

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 001 Demolice RD v Rájci

Rozpočet: SO 001 Demolice RD v Rájci

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 001 Demolice RD v Rájci
Rozpočet: SO 001 Demolice RD v Rájci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18210 15,626m ³ =15,626 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	15,626		
2	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	31,252		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 001 Demolice RD v Rájci

SO 001 Demolice RD v Rájci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha z pol.č. 18223 156,26m2*0,20=31,252 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	15,626		
			z příl.č. 1 Technická zpráva pro urovnání terénu v místě demolice domu a garáže - tl. zeminy 0,10 m 156,26m2*0,10=15,626 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
4	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	156,260		
			z příl.č. 1 Technická zpráva na upravený terén po demolici domu a garáže 156,26m2=156,260 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 001 Demolice RD v Rájci

Rozpočet:

SO 001 Demolice RD v Rájci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kompletní provedení. Vše dle PD. plocha z pol.č. 18233 156,26m2=156,260 [A]	M2	156,260		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. plocha z pol.č. 18241 156,26m2*3=468,780 [A]	M2	468,780		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1	Zemní práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
7	98123		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% Kompletní provedení, likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva dům (156,26m2-6,0*3,5)*6,50=879,190 [A] garáž 6,0*3,50*2,85=59,850 [B] Celkem: A+B=939,040 [C]	M3OP	939,040		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 001 Demolice RD v Rájci
Rozpočet: SO 001 Demolice RD v Rájci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana

Rozpočet: 002 Přeložka kapličky sv. Jana

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana

Rozpočet:

002 Přeložka kapličky sv. Jana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) KAMENNÉ ZDIVO, KÁMEN - přepočtový koeficient 2,6 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 966134 31,7m3*2,6=82,420 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	82,420		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM humózní zemina pro zpětné použití vč. odvozu na skládku stavby, se složení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 pro úpravu pozemků v místě stáv kapličky: (20+30)*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,000		
3	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č 18233 tl. 200 mm: 50,0m2*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	10,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana

Rozpočet:

002 Přeložka kapličky sv. Jana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div>				
4	131731		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>na skládku stavby</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2</div> <div>pro základový blok: 9,6*3,3=31,680 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> </div>	M3	31,680		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana
Rozpočet: 002 Přeložka kapličky sv. Jana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 zásyp stáv základů: 9,6*3,3=31,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	31,680		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana

002 Přeložka kapličky sv. Jana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 pod dlažbu z lom kamene: 30,0m2=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 v místě stáv kapličky: 20+30=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	50,000		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18233: 50,0m2=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18233: 50,0m2*3=150,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	150,000		
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
10	387-R1		Výstavba kapličky na novém místě - setavení z původního materiálu Položka zahrnuje:	M3OP	15,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana

Rozpočet:

002 Přeložka kapličky sv. Jana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výstavbu kapličky dle pořízené fotodokumentace rozebrání kapličky na původním místěfotodokumentací postupu prací - nové betonové základy, složení obvodového kamenného zdiva, nová střecha, nová podlaha vč. nahrazení poškozeného zdiva 5m2. - repasi dveří a křížku do původního stavu před rozebráním kapličky z příl.č. 1, 2 obestavený prostor: 15,3m3OP=15,300 [A]				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25n Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu z lomového kamene beto: 30m2*0,15=4,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana

Rozpočet:

002 Přeložka kapličky sv. Jana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 dlažby: 30m2*0,20=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,000		
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	966134		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM Základ kapličky Pol. zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně, odvozu na skládku, uložení na skládku, z příl.č. 1, 2 stáv. základ: 31,7m3=31,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	31,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 002 Přeložka kapličky sv. Jana

002 Přeložka kapličky sv. Jana

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
14	966-R13		Postupné rozebrání kapličky a přemístění použitelných dílů do 35 m Položka zahrnuje: - označení jednotlivých prvků během rozebírání kapličky - očištění použitelných dílů - přemístění všech rozebraných částí kapličky do vzdálenosti do 35 m - odvoz a likvidaci ostatního vybouraného materiálu na skládce z příl.č. 1, 2 obestavený prostor: 15,3m3OP=15,300 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3OP	15,300		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 16 600,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 + 131734 + 132734 (6137.329+100,282+30,40)*2m3=12 536,022 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12 536,022		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137 21,030m3*2,4=50,472 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,472		
3	014112	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) PROSTÝ BETON - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113524 59,0m*0,15*0,25*2,3=5,089 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,089		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kompletní provedení vč. spálení na místě. Vše dle PD. z příl.č. B06 3676m2=3 676,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3 676,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
 Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	112011		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM</p> <p>Kompletní provedení se zasypáním jámy po pařezu a odvozem a předáním kmene vlastníkům, ostatní (větve, pařezy) - likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. B06 295 ks=295,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KS	295,000		
6	112021		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM</p> <p>Kompletní provedení se spálením větví na místě, zasypání jámy po pařezu a odvozem a předáním kmene na skládku stanovenou majetkovým správcem (obcí). Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. B06 4 ks=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 101 Přeložka silnice II/374
101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele a se zasypáním jámy po pařezu. Vše dle PD z příl.č. B06 12 ks=12,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000		
8	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele a zásypu jámy po pařezu. Vše dle PD z příl.č. B06 8 ks=8,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	8,000		
9	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele a zásypu jámy po pařezu. Vše dle PD z příl.č. B06 7 ks=7,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:
SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:
101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.</div> <div>Položka zahrnuje zejména:</div> <div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech.</div> </div> </div>				
10	11223		<div> ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M </div> <div> <div>Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele a zásypu jámy po pařezu. Vše dle PD</div> <div>z příl.č. B06 1 ks=1,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. </div> </div> </div> <div> <div>Položka zahrnuje zejména:</div> <div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech.</div> </div> </div>	KUS	1,000		
11	113137		<div> ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM </div> <div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr"</div> <div>Rondel M2 420,6*0,05=21,030 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>	M3	21,030		
12	113524		<div> ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM </div> <div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> </div>	M	59,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr"</div><div>Rondel M2 13+46=59,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div>				
13	113531		<div><div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM</div><div>Kompletní provedení s odvozem a předáním na skládku stanovenou majetkovým správcem (obcí). Vše dle PD.</div><div>z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr"</div><div>Rondel M2 37,0=37,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div>	M	37,000		
14	113725		<div><div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM</div><div>vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD.</div><div>z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr"</div><div>Rondel M2 420,6*0,10=42,060 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div>	M3	42,060		
15	121101		<div><div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</div><div>pro úpravu pozemků - na předem určené lokality</div><div>vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD.</div><div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div><div>sp. st. hlavní trasa + Rondely M1 a M2 9456,68+660,0+43,4=10 160,080 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div></div>	M3	10 160,080		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
SO 101
101

Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Přeložka silnice II/374
Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	123731	01	<div> <div> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM </div> <div> na skládku stavby </div> <div> Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. </div> <div> zemina pro zpětné použití z pol.č. 17110 </div> <div> Násyp ok rondelů - 1/4 zemina ze stavby (256,7+315,48)*1/4=143,045 [A] </div> <div> pro urovnání terénu v SO 001 156,26m2*0,10=15,626 [B] </div> <div> zemina pro zpětné použití celkem: A+B=158,671 [C] </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem </div> <div> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené </div> <div> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění </div> <div> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. </div> <div> - příplatek za lepivost </div> <div> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) </div> <div> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) </div> <div> - potřebné snížení hladiny podzemní vody </div> <div> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů </div> <div> - vytahování a nošení výkopku </div> <div> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek </div> <div> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) </div> <div> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů </div> <div> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování </div> <div> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka </div> <div> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti </div> <div> - třídění výkopku </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a </div> </div> </div> </div>	M3	158,671		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
17	123731	02	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>podornice pro ohumusování - na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. dopravy, se složením nebo uložním na skládku stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" sp.st. hlavní trasa+Rondely M1 a M2 3262,7+440,0=3 702,700 [A] pro rekultivace z SO 801 1335,0m2*0,15=200,250 [B] Celkem: A+B=3 902,950 [C] Odpočet přebytku z pol.č. 123731.03 16m3=16,000 [D] podornice celkem: C-D=3 886,950 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</div>	M3	3 886,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
18	123731	03	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>PŘEBYTEK PODORNICE pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z Přehledu výměr - bilance materiálů - přebytek podornice 16 m3=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div>				
19	123734		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>sp.st. hlavní trasa + Rondely M1 a M2</div> <div>Výkop 228,19m3=228,190 [A]</div> <div>Výkop pro sanaci pod odhumusováním 3336,74m3=3 336,740 [B]</div> <div>Výkop mimo odhumusovani 1159,27m3=1 159,270 [C]</div> <div>Výkop pod patkami 512,64m3=512,640 [D]</div> <div>Výkop rondel M2 1059,16m3=1 059,160 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=6 296,000 [F]</div> <div>odpočet z pol.č. 123731.01 158,671m3=158,671 [G]</div> <div>celkem: F-G=6 137,329 [H]</div>	M3	6 137,329		
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 17110 - zemina ze stavby 1/4 z celk. násypu $(256,7+315,48)*0,25=143,045$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	143,045		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
21	125731	12	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>humózní zemina ze skládky stavby</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>sp. st. hlavní trasa (9142,26+9474,0)*0,15=2 792,439 [A]</div> <div>Rondely M1 a M2 (735,72+370,01)*0,15=165,860 [B]</div> <div>Pro násyp ok rondelů - podorniči 3/4 z celk. násypu (256,7+315,48)*3/4=429,135 [C]</div> <div>podornice Celkem: A+B+C=3 387,434 [D]</div> <div>Ornice pro R M1 a M2 (337,0+264,0)*0,2=120,200 [E]</div> <div>Ornice a podornice Celkem D+E=3 507,634 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div>	M3	3 507,634		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div>				
22	131734		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 7</div> <div>Propustek v km 1,176 49,4*2,90*0,7=100,282 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> </div> </div> </div> </div>	M3	100,282		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet:	101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Přípojka Výustě tratí vodů v km 1,485 a 2,656 a pro UV u M2 32*0,95=30,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	30,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>oka rondelu M1 a M2 z výkopu ze stavby Kompletní provedení dle požadavku PD</p> <p>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" z Přehledu výměr Rondely M1 a M2. Viz Dopočet výměr z výkresu a dopočet kubatur Násyp ok rondelů Podorniči - 3/4 z celk. násypu (256,7+315,48)*3/4=429,135 [A] zemina ze stavby 1/4 z celk. násypu (256,7+315,48)*1/4=143,045 [B] celkem: A+B=572,180 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	572,180		
25	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p>	M3	64 676,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 101 Přeložka silnice II/374
101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" sp. st. hlavní trasa 56889,89+860,61=57 750,500 [A] rondel M1 5884,05+220,64=6 104,690 [B] rondel M2 620,65=620,650 [C] navýšení za sejmutou podornicí pro ohumusování do SO 801 1335,0m2*0,15=200,250 [D] Celkem: A+B+C+D=64 676,090 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" U svodidel, mimo svodidla a u PHS 669,162+8,204+241,686=919,052 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	919,052		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 7 Trubní propust v km 1,176 44,2*2,02m2=89,284 [A] Trubní propust v km 2,000 14,05*7,1m2=99,755 [B] Trubní propust v km 2,120 17,45*7,1m2=123,895 [C] Trubní propust v km 3,008 (22,90+20,50)/2*24,2m2=525,140 [D] Přípojky UV u rondelu M2 32*0,5m2=16,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=854,074 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu	M3	854,074		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
28	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div>z příl. č. 1, 7</div> <div>Trubní propust v km 1,176 mimo obkl. čel 44,2*(2,41m2-1,53m2)=38,896 [A]</div> <div>Trubní propust v km 2,000 mimo obkl. čel 14,05*(2,68m2-1,76m2)=12,926 [B]</div> <div>Trubní propust v km 2,120 mimo obkl. čel 14,0*(2,68m2-1,76m2)=12,880 [C]</div> <div>Trubní propust v km 3,008 mimo obkl. čel (22,90+20,50)/2*2,3m2=49,910 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=114,612 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	114,612		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
29	17680		<div>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Armovaná zemina - hlavní trasa 469,52=469,520 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	469,520		
30	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>plán 26013,5m2=26 013,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	26 013,500		
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	19 721,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" hlavní trasa 9142,26+9474,0=18 616,260 [A] Rondely M1 a M2 735,72+370,01=1 105,730 [B] Celkem: A+B=19 721,990 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Rondely M1 a M2 (337,0+264,0)=601,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	601,000		
33	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. Plochy z pol.č. 18222 + 18233 19721,99+601,0=20 322,990 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20 322,990		
34	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. Plochy z pol.č. 18222 + 18233 (19721,99+601,0)m2*3=60 968,970 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	60 968,970		
35	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD.	M2	180,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 101 Přeložka silnice II/374
101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bednění stromů 30 ks á 6m2 (průměrná plocha) 30*6,0m2=180,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
87	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	269,000		
			Kompletní provedení se spálením větví na místě, zasypání jámy po pařezu. Vše dle PD				
			z přílohy č. B06 269ks=269,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
88	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	5,000		
			Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele se zasypáním jámy po pařezech. Vše dle PD				
			z přílohy č. B06 5ks=5,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	112031		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení se zasypáním jámy po pařezu a odvozem a předáním kmene vlastníkům, ostatní (větve, pařezy) - likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
36	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Kompletní provedení trativodu vč. odvozu zeminy z výkopu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 vpravo + vlevo km 1,485 13,0+15,0=28,000 [A] U rondelu km 2,670 37,0+25,0=62,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	90,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" sp. st. hl. trasy a Rondel M1 a M2 16150,42+1101,0+895,0=18 146,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18 146,420		
38	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY ocelová síť dle specifikace v PD. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. V ložných sparách budou koše kotveny přesahem sítě vík do násypu na dl. 2 m (Případně lze použít tuhou geomříž, délka zatažení do násypu se pak řídí technickými parametry geomříže tak, aby přikotvení odpovídalo původnímu návrhu) z příl. č. 1, 5, 6 pro gab. zeď v km 2,927 - 2,980 (30,0+7,0+48,0+40,0)*2,0=250,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	250,000		
39	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT geomříže pro armovaný násyp Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.	M2	1 092,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div><div>v km 1,143 - 1,183 vlevo 33*6,0*4=792,000 [A]</div><div>v km 2,855 - 2,865 vlevo 10,0*6,0*3+10,0*2,0=200,000 [B]</div><div>v km 2,890 - 2,895 vlevo 5,0*6,0*3+5,0*2,0=100,000 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=1 092,000 [D]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div>- dodávku předepsané síťoviny</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>				
40	289971	01	<div><div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div><div>filtračně - separační geotextilie</div><div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div><div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div><div>pod sanační vrstvu</div><div>Hlavní trasa 21343,01+1117,0=22 460,010 [A]</div><div>Rondel M2 1790,0=1 790,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=24 250,010 [C]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div>- dodávku předepsané geotextilie</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>	M2	24 250,010		
41	289971	02	<div><div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div></div>	M2	14 707,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>filtračně - separační výztužná geotextilie</div> <div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Hlavní trasa + Rondel M1 (11721,1+722,5)+ 2263,60=14 707,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>				
42	28999		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</div> <div>těsnící fólie PEHD nad propustkem</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>propustek v km 3,008 20,3*5,0=101,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané fólie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	101,500		
2	Základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	3272A7		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 gab zeď v km 2,927 - 2,980 (32,0+7,0+53,0+48,0+12,0)*1,5*1,0+(6,0+28,0)*1,5*0,5=253,500 [A] propustek v km 3,008 (4,0*1,5*1,0+2,0*1,0*1,0)*4=32,000 [B] Celkem: A+B=285,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>	M3	285,500		
44	342182		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ ZE DŘEVA TVRDÉHO</p> <p>stavidlo v čele propustků Kompletní provedení a dodání konstrukce vč. všech souvisejících prací a dodávek. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 7 stavidlo 1,7*1,80*0,06*2 ks=0,367 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu,</p>	M3	0,367		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),- veškeré druhy povrchových úprav,- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
45	38294		KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z KOVU	T	0,169		
			Kompletní provedení a dodání konstrukce vč. všech souvisejících prací a dodávek, předepsané povrchové úpravy (pozinkováním) atd. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1, 7				
			vodítka z U 100, dl. 1,80m osazené do čel propustků vč. kotevních prvků 1,80*3*2*0,011+0,05=0,169 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none">- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, <p>technologického předpisu montáže,</p> <ul style="list-style-type: none">- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				- montážní dokumentace včetně
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
46	429172		<p>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 6M-8M</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dopravy, montáže, předepsané povrchové atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 7 propustek v km 3,008 DN 1940, v=2,27m, dl. 22,9 m=22,900 [A]</p>	M	22,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci							
47	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C25/30 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č 1, 7 podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu límce z lomového kamene čela propustku v km 1,176 $((1,5+5,5)/2*4,5-1,90)*2*0,15=4,155$ [A] čelo propustku v km 2,000 $2,5m2*0,15=0,375$ [B] čelo propustku v km 2,120 $2,5m2*0,15=0,375$ [C] čela propustku v km 3,008 $3,0m2*0,15*2=0,900$ [D] Celkem: A+B+C+D=5,805 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,805		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 6, 7</div> <div>pod propustek v km 1,176 49,40*0,35m2=17,290 [A]</div> <div>pod propustek v km 2,000 17,45*3,0*0,2=10,470 [B]</div> <div>pod propustek v km 2,120 17,45*3,0*0,2=10,470 [C]</div> <div>pod přípojky UV a výustě (32+1)*1,0*0,15=4,950 [D]</div> <div>Pod gabion. zeď v km 2,927 - 2,980 56,0*2,1*0,3+0,5 m2*2,6=36,580 [E]</div> <div>Pod gabiony u propustku v km 3,008 (4,0+0,5)*2,0*0,15=1,350 [F]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F=81,110 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	81,110		
49	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č 1, 7</div> <div>propustek v km 3,008</div> <div>podsyyp 22,90*3,15*0,50=36,068 [A]</div> <div>pro těsnící fólii tl. 150+150 mm 20,30*5,0*(0,15+0,15)</div> <div>Celkem: A=30,450 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	30,450		
50	457314		<div>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č 1, 7</div> <div>dno propustku v km 3,008 22,90*1,10*0,20=5,038 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div>	M3	5,038		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
51	46451		<div>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>z planimetrování příč. řezů - paty svahů pravá a levá 1876,59+1670,96=3 547,550 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	3 547,550		
52	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože</div> <div>Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 7</div> <div>zpevnění místo čel propustků</div> <div>čela propustku v km 1,176 ((1,5+5,5)/2*4,5-1,90)*2*0,20=5,540 [A]</div> <div>čelo propustku v km 2,000 2,5m2*0,20=0,500 [B]</div> <div>čelo propustku v km 2,120 2,5m2*0,20=0,500 [C]</div> <div>čela propustku v km 3,008 3,0m2*0,20*2=1,200 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=7,740 [E]</div>	M3	7,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
53	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,400		
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 7 Pod dlažbu čel u propustku v km 1,176 2,0*0,5*0,7*2=1,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 101

101

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Přeložka silnice II/374

Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
54	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" hlavní trasa + Rondely M1 a M2 16379,97+1037,5+1322,9=18 740,370 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18 740,370		
55	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Rondely M1 a M2: Rondel 25,6+10,98=36,580 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	36,580		
56	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	5 199,442		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div><div>vozovka hlavní trasa</div><div>vozovka + odvod. žebra 18051,69*0,22+4037,27*0,15=4 576,962 [A]</div><div>dlážděný prstenec</div><div>Rondel M1 a M2 294,41+328,07=622,480 [B]</div><div>Celkem: A+B=5 199,442 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>				
57	56331		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div><div>Pod bet desku podél PHS (237,25+36,95+135,3)*1,3=532,350 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	532,350		
58	56932		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div><div>hlavní trasa + Rondely M1 a M2 4299,5+238,65+55,3=4 593,450 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div></div>	M2	4 593,450		
59	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>PI-C 0,70 kg/m2</div><div>z pol.č. 56314 18740,370m2=18 740,370 [A]</div></div>	M2	18 740,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 101 Přeložka silnice II/374
101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
60	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-CP 0,20 kg/m2 z pol.č. 574D56 17067,860 m2=17 067,860 [A] PS-CP 0,35 kg/m2 z pol.č. 574E56 17470,820 m2=17 470,820 [B] plocha celkem: A+B=34 538,680 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	34 538,680		
61	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S PMB 45/80-60 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" hlavní trasa + Rondely M1 a M2 14633,66+895,6+1153,8=16 683,060 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 683,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" hlavní trasa + Rondely M1 a M2 15002,56+910,4+1154,9=17 067,860 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17 067,860		
63	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD.. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" hlavní trasa + Rondely M1 a M2 (15388,82+925,9+1156,1)m2=17 470,820 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17 470,820		
64	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 18740,370m2=18 740,370 [A]	M2	18 740,370		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
65	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM Zpevnění krajnice u PHS včetně těsnění podél PHS, dil. spar a dále zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního cementobet. krytu z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Vr. St. podél PHS (237,25+36,95+135,3)*1,3=532,350 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	532,350		
66	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" hlavní trasa + Rondely M1 a M2 132,80+52,5=185,300 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	185,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	58222		<div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Ostrůvky - hlavní trasa + Rondely M1 a M2 18,1+43,8=61,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	61,900		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
68	87434		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2</div> <div>pro připojení UV u rondelu M2 a vyústění tratí vodů 32,0m=32,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div>	M	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
69	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST. BETONU pro UV DN do 200mm Kompetní provedení vč. dlažby a dále jako u drenážních výustí vše dle PD z příl.č. 1, 2 Výust' pro trativody v km 1,485 a 2,656 a pro UV 2+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KS	3,000		
70	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně zemních prací (výkop, zásyp a uložení přebytku), podkladních vrstev a dalších souvisejících prací. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 Výust' pro trativody v km 1,485 a 2,656 4+1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KS	5,000		
71	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	11,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>obetonování stáv. kan. potrubí v km 2,739 32*0,345m2=11,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111A1		<div>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>dvoumadlové zábradlí výšky 1,10</div> <div>Kompletní provedení vč. předepsaného osazení a upevnění. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 6, 7</div> <div>ochranné zábradlí u propustku v km 3,008 12,0*2=24,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</div>	M	24,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
SO 101
101

Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Přeložka silnice II/374
Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
73	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí silniční z kompozitů s lany výšky 1,10m Kompletní provedení vč. betonových bloků osazených do gabionových košů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 6, 7 na gabion zdi 50,0m=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	50,000		
74	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 vlevo 376,0+ vpravo 854,0=1 230,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 230,000		
75	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2 242,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 vlevo 319,0+61,0+98,0+536,0+28,0+332,0=1 374,000 [A] vpravo 294,0+44,0+90,0+232,0+16,0+84,0+108,0=868,000 [B] Celkem: A+B=2 242,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" bílé barvy 6 ks =6,000 [A] červené u sjezdů (4+2+2+2)=10,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KS	16,000		
77	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. osazení a upevnění na svodidlo. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" počet 122 ks=122,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KS	122,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
78	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. osazení a upevnění na svodidlo. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 v km 1,150 - 1,700 a=30m 19*2=38,000 [A] v km 1,700 - 2,700 a=50m 18*2=36,000 [B] v km 2,700 - 2,900 a=20m 9+10=19,000 [C] v km 2,900 - 3,047866 a=10m 15+14=29,000 [D] Celkem: A+B+C+D=122,000 [E] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	122,000		
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" obrubník 150 x 250 mm PHS1 mimo most Viz TZ 258,7=258,700 [A] Rondely M1 a M2 vč. ostrůvků 102,0+269,0=371,000 [B] Celkem: A+B=629,700 [C] obrubník 150 x 150 mm Rondely 95,5+85=180,500 [D] náběhové 4=4,000 [E] celkem C+D+E=814,200 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	814,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	918114		<div>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. osazení vodítek. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 7</div> <div>propustek v km 2,000 (5,0*2,25-1,65*0,80/2*2-3,142*0,80*0,80)*1,0=7,919 [A]</div> <div>propustek v km 2,120 (5,0*2,26-1,65*0,80/2*2-3,142*0,80*0,80)*1,0=7,969 [B]</div> <div>propustek v km 3,008 (5,0*2,50-1,65*0,80/2*2-3,142*0,80*0,80)*1,0=9,169 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=25,057 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div>	M3	25,057		
81	9183G3		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH</div> <div>materiál propustku PE-HD</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div>	M	49,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 7 propustek v km 1,176 49,40 m=49,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
82	918315		PROPUSTY Z TRUB DN 1600MM Z VLNITÉHO PLECHU propustek z vlnitého ocel. plechu DN 1500 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 7 propustek v km 2,000 17,45=17,450 [A] propustek v km 2,120 17,45=17,450 [B] Celkem: A+B=34,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	34,900		
83	935212	01	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 délka 45+11+11+20=87,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	87,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	935212	02	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>prefa žlab š. 0,50 m</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože.</p> <p>Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2</p> <p>Příčný odvodňovací žlab u PHS1 vlevo (29+4)*2,2=72,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	72,600		
85	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože.</p> <p>Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</p> <p>podél PHS1 vlevo mimo most (237,25+0,5+36,95+0,5)*0,5=137,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlažděná plocha.	M2	137,600		
86	966842		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>vč. brány a sloupků, V=1,60m</p> <p>Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, odvoz - likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>z příl.č. 1, 2</p> <p>odstranění plotu bývalého zahradnictví u rondelu M2 - bez náhrady: 45+140+26=211,000 [A]</p>	M	211,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101 Přeložka silnice II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet: 101-1 Manipulační pruhy

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 16 600,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101-1 Manipulační pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	svv	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) SYPKÉ VOZOVKOVÉ VRSTVY - přepočtový koeficient 1,9 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113324 748,404m3*1,9=1 421,968 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 421,968		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113324		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, odstranění geotextilie, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z pol.č. 56330v2 748,404m3=748,404 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	748,404		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením podél pracovního místa z příl.č. 1, 2 z SO 101 předpokládané sejmutí ornice tl. 300 mm manipulační pruh podél SO 101 v km 2,520 156,0*4,0*0,30=187,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	187,200		
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality	M3	903,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice II/374

Rozpočet:

101-1 Manipulační pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 z SO 101 předpokládané sejmutí ornice manipulační pruh podél SO 101 v km 1,540 - 1,960 s odvozem na skládku: (1086m2*0,35+239m2*0,30)=451,800 [A] pro zpětné použití A m3=451,800 [B] celkem: A+B=903,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 z SO 101 předpokládané sejmutí ornice manipulační pruh podél SO 101 v km 1,540 - 1,960 s odvozem na skládku: (1086m2*0,35+239m2*0,30)=451,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	451,800		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 z SO 101 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) manipulační pruh podél SO 101 v km 1,540 - 1,960 (1086m2+239m2)=1 325,000 [A] v km 2,520 156,0*4,0=624,000 [B] celkem: A+B=1 949,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 949,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	289971	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	2 830,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 101 Přeložka silnice II/374

101-1 Manipulační pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			filtračně - separační geotextilie Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 z SO 101 předpokládaná plocha geotextilie s obalenou patkou manipulační pruh podél SO 101 v km 1,540 - 1,960: 431,0*3,0+9,7*6,6*0,5+431*1,25=1 863,760 [A] v km 2,520 156,0*(4,0+1,1*2)=967,200 [B] celkem: A+B=2 830,960 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
8	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 z SO 101 předpokládaná konstrukce manipulační pruh podél SO 101 v km 1,540 - 1,960 - vozovka tl. 0,40 m (431,0*3,0+9,7*6,6*0,5)*0,4=530,004 [A] v km 2,520 - vozovka tl. 0,35 m 156,0*4,0*0,35=218,400 [B] celkem: A+B=748,404 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	748,404		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 101 Přeložka silnice II/374
Rozpočet: 101-1 Manipulační pruhy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Rozpočet: 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 197,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Rozpočet:

131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 24,9m3*2,0=49,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,800		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137 61,20m3*2,4=146,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	146,880		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) 0,15m z celkové tl 0,30m: 408,0m2*0,15=61,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	61,200		
4	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD.	M3	61,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
Rozpočet: 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) 0,15m z celkové tl 0,30m: 408,0m2*0,15=61,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) dopočet kubatur tl 0,30m: 1314,0*0,3 m3=394,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	394,200		
6	123731	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM podornice pro ohumusování - na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. dopravy, se složením nebo uložení na skládku stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Výkop" Podornice" z pl. "ORNICE" tl. 0,20m: 1314,0 m2 *0,2=262,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	262,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
Rozpočet: 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO SKM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" z RDP: 124,4=124,400 [A] odpočet v km 0,0-0,045 -120,5=- 120,500 [B] dopočet v km 0-0.020 a km 0.02-0.040 (0,3+0,5)/2*20+(0,5+0,8)/2*20=21,000 [C] Celkem: A+B+C=24,900 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	24,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div>				
8	125731	12	<div> <div> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM </div> <div> humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18222 tl. 150 mm: 1147,2 m2 *0,15=172,080 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek </div> </div> </div> </div>	M3	172,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Násyp z RDP : 3314,0=3 314,000 [A] Odpočet objemu ornice -394,2=- 394,200 [B] Připočtení v místě ostranění asfaltu 408,0 m2 *0,30=122,400 [C] odpočet Tubusu Březováku (SO 301) -2,4*2,3*16,5=-91,080 [D] Celkem: A+B+C+D=2 951,120 [E]	M3	2 951,120		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
Rozpočet: 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Dl. kraj se sl. 207,8*0,08=16,624 [A] Dl. kraj se svodidlem 20,0*0,22=4,400 [B] Rozšířená krajnice Planimetr tl. 0,32m 116,2 m2 *0,32=37,184 [C] Celkem: A+B+C=58,208 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	58,208		
11	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle	M3	91,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PD. Armovaná zemina - v prostoru tělesa 7 m před začátkem SO 101 z příč. řezu SO 101 v km 0,1270 - KÚ: 13,0m2*7,0=91,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plán 1832,0m2=1 832,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 832,000		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" ohumusování 1147,2=1 147,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	1 147,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Rozpočet:

131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18222: 1147,2=1 147,200 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 147,200		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18222: 1147,2*3=3 441,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 441,600		
1	Zemní práce						
2	Základy						
16	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Násyp "sanační vrstvy" z pl. "PODORNICE" tl 0,50m 1314,0*0,5=657,000 [A] odpočet Tubusu Březováku (SO 301) -2,4*0,5*16,5=-19,800 [B] odpočet v prostoru armovaného násypu 4,3*7,0*0,5*-1=-15,050 [C] Celkem: A+B+C=622,150 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	622,150		
17	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT geomříže pro armovaný násyp	M2	168,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Armovaná zemina 7,0*6,0*4=168,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
18	289971	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE filtračně - separační geotextilie Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" pod sanační vrstvu 1542m2+136,0*0,5*2=1 678,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 678,000		
2			Základy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
Rozpočet: 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 1318,30 m2=1 318,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 318,300		
20	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" množství 359,91 m3 =359,910 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	359,910		
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Dl. kraj se sl. (115,0+92,75)*0,75=155,813 [A] Dl. kraj se svodidlem 20,0*1,5=30,000 [B] Celkem: A+B=185,813 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	185,813		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 318,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 131

131

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 z pol.č. 56314 1318,30m2=1 318,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-CP 0,20 kg/m2 z pol.č. 574D56 1225,60 m2=1 225,600 [A] PS-CP 0,35 kg/m2 z pol.č. 574E58 1255,50 m2=1 255,500 [B] plocha celkem: A+B=2 481,100 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 481,100		
24	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S PMB 45/80-60 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 1197,0 m2 =1 197,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	1 197,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
Rozpočet: 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 1225,60 m2 = 1 225,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 225,600		
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 1255,50 m2 = 1 255,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 255,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Rozpočet:

131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 1318,30m2=1 318,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 318,300		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 20,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	20,000		
29	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení, předepsané povrchové úpravy atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 48,0=48,000 [A]	M	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
SO 131
131

Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Provizorní napojení na stávající silnici II/374
Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr </div> </div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div> <div>nezahrnuje podkladní vrstvu</div>				
30	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>počet 28 ks=28,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie </div> </div>	KS	28,000		
31	935212		<div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</div> <div>TL 100MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože.</div> <div>Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>příkop vlevo na začátku úseku (spád pod. 0.5%) 46m=46,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu </div> </div>	M	46,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374
Rozpočet:	131 Provizorní napojení na stávající silnici II/374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Rozpočet: 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 891,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 + 131734 + 132734 (453,91+54,6+1,4)m3*2,0=1 019,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 019,820		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137 6,050m3*2,4=14,520 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,520		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) množství 60,5*0,10=6,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,050		
4	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD.	M3	8,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435
132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) frézování tl. 40 resp. 80 mm 90,0*0,04+60,5*0,08=8,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" odhumusování 1480*0,3=444,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	444,000		
6	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" výkop 109,9=109,900 [A] Přípočty znehod. humus svahů 230,0*0,15=34,500 [B] Ditto pro dopočet sanace 80,0*0,35=28,000 [C] odhumosování pod sanací 1480,0*0,20=296,000 [D] Odpočty asf. vrstev zn pol 113137 a 113725 (6,05+8,44)*-1=-14,490 [E] Celkem: A+B+C+D+E=453,910 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	453,910		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Rozpočet:

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
7	125731	12	<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>humózní zemina ze skládky stavby</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 18222 tl. 150 mm 897,5*0,15=134,625 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> </div> </div> </div>	M3	134,625		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435
132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 6 Pro potrubí propustku 39,0*2,0*0,7=54,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	54,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Rozpočet:

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
9	132734		<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 6</div> <div>Prahy 2,0*0,5*0,7*2=1,400 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	1,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435
132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17180		<div> <div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>násyp 2595,2=2 595,200 [A]</div> <div>Přípočet (tech. skrývky) výkopu 34,5=34,500 [B]</div> <div>Odpočet - odhumusování, výk. u paty, nás arm zeminy</div> <div>-(444,0+40,0+38,4)=- 522,400 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=2 107,300 [D]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	2 107,300		
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,598		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Š. krajnice 0,75m 176,0*0,1 m2 =17,600 [A] Š. krajnice 1,50 23,8*0,21 m2 =4,998 [B] Celkem: A+B=22,598 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 6 u propustku 37*2,02m2=74,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	74,740		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435
 Rozpočet: 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 6 Trubní propust 37,0*(2,41m2-1,53m2)=32,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	32,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Rozpočet:

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Armovaná zemina - v prostoru tělesa 7 m u SO 101 8,0*7,0m2 =56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	56,000		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" z RDP - Odpočet části 1248,1-150,5=1 097,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 097,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Rozpočet:

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" odhumusování 897,5=897,500 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	897,500		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18222 897,50m2=897,500 [A] <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	897,500		
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 897,50m2 *3=2 692,500 [A] <div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</div>	M2	2 692,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" z odhumusování + skrávka u paty, odpočet arm zeminy (1480,0+80,0)*0,5-17,6=762,400 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	762,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	28996		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT</div> <div>geomříže pro armovaný násyp</div> <div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Armovaná zemina 6,0*2+8=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané síťoviny</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>	M2	20,000		
21	289971	01	<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>filtračně - separační geotextilie</div> <div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>pod sanační vrstvu 1562,0 m2+(110,0+80,0)*0,5=1 657,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>	M2	1 657,000		
2	Základy						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435
Rozpočet: 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C25/30 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 6 podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu límce z lomového kamene u propustku $((1,5+5,5)/2*4,5-1,90)*2*0,15=4,155$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,155		
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 6 Pod propustek $38,50*0,35m^2=13,475$ [A]	M3	13,475		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Rozpočet:

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
24	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože</div> <div>Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 6</div> <div>nahrazuje čela propustku $((1,5+5,5)/2*4,5-1,90)*2*0,20=5,540$ [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	5,540		
25	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 6</div> <div>pod dlažbu čel $2,0*0,5*0,7*2=1,400$ [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div>	M3	1,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
26	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha z RDP 983,83=983,830 [A] Odpočet fréz. části -150,5=- 150,500 [B] Celkem: A+B=833,330 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	833,330		
27	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" z RDP 190,23=190,230 [A] Odpočet v místě frézování -161,0m2 *0,16=-25,760 [B] Celkem: A+B=164,470 [C]	M3	164,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Rozpočet:

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Z délky trasy (143,0+147,0)*0,75=217,500 [A] Rozšíření u svodidel (30,0+36,0)*0,75=49,500 [B] Celkem: A+B=267,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	267,000		
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" PI-C 0,70 kg/m2 plocha 983,83=983,830 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	983,830		
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,35 kg/m2 z pol..č 574E78 947,830m2=947,830 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	947,830		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435
Rozpočet: 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 890,33m2=890,330 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	890,330		
32	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 947,83m2=947,830 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	947,830		
33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD.	M2	833,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č. 572123 833,330m2=833,330 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí Kompletní provedení vč. osazení a upevnění. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 6 u propustku 2*7,5=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	15,000		
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 počet 2*5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KS	10,000		
36	9183G3		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH materiál propustku PE-HD Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" propustek 38,0=38,000 [A]	M	38,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435
Rozpočet: 132 Připojení ulice Komenského v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Rozpočet: 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 391,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Rozpočet:

133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 112,89 m3*2,0=225,780 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	225,780		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137 16,550*2,4=39,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,720		
3	014112	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) PROSTÝ BETON - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113184 4,51m3*2,3=10,373 [A] z pol.č. 113524 81,90m*0,15*0,25*2,3=7,064 [B] Celkem: A+B=17,437 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,437		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) Chodníky (242+89)*0,05=16,550 [A]	M3	16,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	113184		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2)</div> <div>dlaždice 3,8m2*0,05=0,190 [A]</div> <div>BZD 60mm 72,0m2*0,06=4,320 [B]</div> <div>Celkem: A+B=4,510 [C]</div>	M3	4,510		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	113524		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>pro obj SO 151 34=34,000 [A]</div> <div>Silniční 11,9+36=47,900 [B]</div> <div>Celkem: A+B=81,900 [C]</div>	M	81,900		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	113564		<div>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM</div> <div>vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>dl. kostky 47,90m=47,900 [A]</div>	M	47,900		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba.ZN
Objekt:	SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675
Rozpočet:	133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku							
8	11356B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA příplatek za další 3 km odvozu na skládku SÚS z pol.č. 113564 - předpokl. hmotnost 2,6 t/m3 47,90*0,10*0,25*2,6*3 km=9,341 [A]	tkm	9,341		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
9	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) frézování tl. 100mm (242+89)*0,10=33,100 [A]	M3	33,100		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku							
10	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" podkladní vrstvy (242,0+89,0)*0,27=89,370 [A] u parkoviště 56,0*0,42=23,520 [B] Celkem: A+B=112,890 [C]	M3	112,890		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
11	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Plocha ŠD 296,8+51,0*0,3=312,100 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	312,100		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	212645		<div>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I</div> <div>Kompletní provedení trativodu vč. předepsaného zaústění, odvozu zeminy z výkopu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>délka 43,0+10,0=53,000 [A]</div>	M	53,000		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba.ZN
Objekt:	SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675
Rozpočet:	133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
5		Komunikace					
13	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 250,5+68=318,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	318,500		
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" prům. tl. vrstvy do 150mm; (239,4+57,4)*0,15=44,520 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	44,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 z pol.č. 56313 318,50m2=318,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	318,500		
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,35 kg/m2 z pol.č 574E78 391,0m2=391,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	391,000		
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 259,3+76,7+55=391,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	391,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Rozpočet:

133 Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 259,3+76,7+55=391,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	391,000		
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 833,330m2=833,330 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	833,330		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD.	M	79,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 133

133

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Připojení silnice III/37433 v km 2.675

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" obrubník 150 x 250 mm Stojaté 30+5,2+3,2+3,5=41,900 [A] Ležaté-Přejížděné 30,0+8,0=38,000 [B] Celkem: A+B=79,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 15,0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Rozpočet: 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 805,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Rozpočet:

134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 559,642 m3*2,0=1 119,284 [A] z pol.č. 126734 71,27m3*2,0=142,540 [B] celkem: A+B=1 261,824 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 261,824		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137 53,150m3*2,4=127,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	127,560		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" množství 1063,0*0,05=53,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	53,150		
4	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM zahrnuje i plochu v obj SO 801 vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD.	M3	106,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050
Rozpočet: 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" frézování tl. 100mm 1063,0*0,10=106,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
5	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Podkladní vrtvy stáv. vozovky 1063,0*0,35=372,050 [A] Stávající násyp (tech. skrývka) 438*1,06*0,15=69,642 [B] Pro výměnu podloží (221+116)*0,35=117,950 [C] Celkem: A+B+C=559,642 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	559,642		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050
Rozpočet: 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18222 tl. 150 mm (342+115,36)*0,15=68,604 [A]	M3	68,604		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050
Rozpočet: 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	126734		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Zřízení stupňů v podloží (z planimetrie) 71,27m3=71,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	71,270		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.	M3	1 614,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050
Rozpočet: 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" násyp 1542,75=1 542,750 [A] Zřízení stupňů 71,27=71,270 [B] Celkem: A+B=1 614,020 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" zemní krajnice 130,1*0,20m2 =26,020 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	26,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
10	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>plán 617+84.7+116.3=818,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	818,000		
11	18222		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>ohumusování (342+115,36)=457,360 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div>	M2	457,360		
12	18242		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 18222 457,36 m2=457,360 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	457,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Rozpočet:

134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 457,36*3=1 372,080 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 372,080		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" sanační vrstva (221+116)*0,5=168,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	168,500		
15	289971	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE filtračně - separační geotextilie Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 116+0,5*(17+20)=134,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	134,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	289971	02	<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>filtračně - separační výztužná geotextilie</div> <div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Armovaná zemina 221+0,5*(13+19)=237,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>	M2	237,000		
2	Základy						
5	Komunikace						
17	56313		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</div> <div>TL. DO 150MM</div> <div>MZK 0/32</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>plocha 591,0=591,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	591,000		
18	56330		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠD frakce 0/32</div>	M3	141,210		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050
Rozpočet: 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" množství (84,7+116,3)*0,15+617,0*0,18=141,210 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha (61,0+69,1)*1,5=195,150 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	195,150		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 z pol.č. 56313 591,0m2=591,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	591,000		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,35 kg/m2 z pol.č. 574E78 565,90m2=565,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	565,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 554,2m2=554,200 [A] <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	554,200		
23	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 565,9m2=565,900 [A] <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	565,900		
24	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2	M2	591,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Rozpočet:

134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 591,0m2=591,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 69,0=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	69,000		
26	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 61,0=61,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	61,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050
Rozpočet: 134 Připojení ul. Sportovní v km 3,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN**Objekt:** SO 135 Připojení silnice II/377**Rozpočet:** 135 Připojení silnice II/377**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** VIAPONT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 693,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Jaroš**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.10.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 484,585m3*2,0=969,170 [A] z pol.č. 126734 230,60m3*2,0=461,200 [B] celkem: A+B=1 430,370 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 430,370		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137 25,200m3*2,4=60,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,480		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" množství 504,0*0,05=25,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,200		
4	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD.	M3	50,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 135 Připojení silnice II/377

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" frézování tl. 100mm 504,0*0,10=50,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" V místě přísypu a u hřiště 124,0*0,3+(667,0-280)*0,1=75,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	75,900		
6	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložení na skládku stavby. Vše dle PD. zemina pro zpětné použití z pol.č. 17110 303,7=303,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	303,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div>				
7	123734		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměř"</div> <div>Podkladní vrstvy vozovky 504*0,35=176,400 [A]</div> <div>Stávající násyp (tech. skrývka 922,9*0,15=138,435 [B]</div> <div>pro výměnu podloží tl 0,4m a 0,2m 667,0*0,4+124,0*0,2=291,600 [C]</div> <div>Z planimetr. Dopčet kubatur 149,25=149,250 [D]</div> <div>Pod rondelem tl 0,1m a 0,5m 196,0*0,1+26,0*0,5=32,600 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=788,285 [F]</div> <div>odpočet z pol.č. 123731 303,70m3=303,700 [G]</div> <div>zemina celkem: F-G=484,585 [H]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div>	M3	484,585		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 135 Připojení silnice II/377
Rozpočet: 135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 17110 303,70m3=303,700 [A]	M3	303,700		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
SO 135
135

Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Přípojení silnice II/377
Přípojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18222 tl. 150 mm 1188,24*0,15=178,236 [A] z pol.č. 18233 tl. 200 mm 337,0*0,2 =67,400 [B] Pro násyp oka Rondelu 303,69=303,690 [C] Celkem: A+B+C=549,326 [D]	M3	549,326		
			Technická specifikace: <div> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	126734		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</p> <p>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</p> <p>Zřízení stupňů v podloží (z planimetrie) 2,9*50+2,14*40=230,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	230,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení dle požadavku PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Násyp oka rondelu 303,7=303,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	303,700		
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Stupně 3969,46+230,6=4 200,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4 200,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 135 Připojení silnice II/377
Rozpočet: 135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" zem. krajnice (22+40+75)*0,22 m2 =30,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	30,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" z plochy ŠD 1321,7+142,2+93,7=1 557,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 557,600		
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" pod ohumusování v rovině RONDEL 337,0=337,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	337,000		
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" ohumusování ve svahu 1188,24-280 m2=908,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	908,240		
17	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Kompletní provedení. Vše dle PD.	M2	337,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 135 Připojení silnice II/377

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Rondel 337,0=337,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>				
18	18242		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 18222 + 18233 (1188,24+337,0)-280=1 245,240 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	1 245,240		
19	18247		<div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 18242 (1525,24-280)*3=3 735,720 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> <div>zahrnuje nutné zalití a hnojení</div>	M2	3 735,720		
20	18481		<div>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>bednění stromů 3ks á 6m2 (průměrná plocha) 3,0*6,0m2=18,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div>	M2	18,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	21450		<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle</div>	M3	395,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" sanační vrstva 791,0*0,5=395,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	289971	02	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE filtračně - separační výztužná geotextilie Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 791+0,5*(63+136)=890,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	890,500		
2		Základy					
5		Komunikace					
23	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 1104,4=1 104,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 104,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 135 Připojení silnice II/377
135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" množství 142,2*0,18=25,596 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	25,596		
25	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" množství 278,19+14,06=292,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	292,250		
26	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha (22+40+75+50)*1,5=280,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	280,500		
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 104,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 135

135

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Připojení silnice II/377

Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 z pol.č. 56314 1104,40m2=1 104,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-CP 0,20 kg/m2 z pol.č. 574D56 1564,60-551m2=1 013,600 [A] PS-CP 0,35 kg/m2 z pol.č. 574E56 1104,40m2=1 104,400 [B] plocha celkem: A+B=2 118,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 118,000		
31	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 1564,60-551m2=1 013,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	1 013,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 1013,60m2=1 013,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 013,600		
33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 18740,370m2=18 740,370 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	18 740,370		
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Rondel 132,8=132,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	132,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
35	58222		<div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Ostrůvky 21,5=21,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	21,500		
42	574B44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S</div> <div>TL. 50MM</div> <div>ACO 11S PMB 45/80-60</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>plocha 1539,0-551m2=988,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	988,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 135 Připojení silnice II/377

Rozpočet:

135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 76-50,4=25,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	25,600		
38	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 56-6=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	50,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 135 Připojení silnice II/377
Rozpočet: 135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
39	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. osazení a upevnění na svodidlo. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" počet 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KS	8,000		
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" obrubník 150 x 250 mm 66+8,8+10+9,6+16,2=110,600 [A] obrubník 150 x 150 mm 78,5=78,500 [B] Celkem: A+B=189,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	189,100		
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 135 Připojení silnice II/377
Rozpočet: 135 Připojení silnice II/377

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 151 Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

Rozpočet: 151 Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 201,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 151 Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

151 Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 množství (31.4+30.9+24.2+2.0)*1.85*0.15=24,559 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	24,559		
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 60 mm do lože tl. 40 mm Kompletní provedení, vč. dodání dlažby a předepsaného lože. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) plocha dlažby celkem 54.2+10.2+51.3+43.0+3.0=161,700 [A] odpočet reliéfní dlažby z pol.č. 582614 -17,6=-17,600 [B] Celkem: A+B=144,100 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	144,100		
3	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	17,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 151 Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

151 Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová dlažba tl. 60 mm do lože tl. 40 mm Kompletní provedení, vč. dodání dlažby a předepsaného lože. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) reliéfní dlažba - plocha 3,70+6,50+1,95+1,9+1,55+1,05+0,95=17,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA plastické prvky pro nevidomé Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3 Na chodníkové římsy 0,97+0,88=1,850 [A] Vodící linie na vjezdu 12,2*0,3=3,660 [B] Celkem: A+B=5,510 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	5,510		
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD.	M	85,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 151

151

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

Úprava chodníků a sjezdů v Rájci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 3 délka 29.5+30.2+24.0+2.0=85,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 181 Sjezd v km 1.435

Rozpočet: 181 Sjezd v km 1.435

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 178,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 181 Sjezd v km 1.435

Rozpočet:

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 + 132734 (5,0+10,648)m3*2,0=31,296 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,296		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" odhumusování 99,8m3=99,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	99,800		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" výkop 5,0m3=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 181 Sjezd v km 1.435
Rozpočet: 181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 tl. 100 mm 213,0m2*0,10=21,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	21,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 181 Sjezd v km 1.435

Rozpočet:

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
5	132734		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>Prahy 7,8*0,3*0,6*2=2,808 [A]</div> <div>Propustek 9,8*2,0*0,4=7,840 [B]</div> <div>Celkem: A+B=10,648 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div>	M3	10,648		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 181 Sjezd v km 1.435
Rozpočet: 181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	487,000		
			Completní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.				
		Technická specifikace:	<p>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</p> <p>násyp 487,0m3=487,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 181 Sjezd v km 1.435

Rozpočet:

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
7	17380		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>zemní krajnice vč. dopočtu 2,19+1,6=3,790 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	3,790		
8	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>zásyp (9,8+7,0)/2*(7,0*1,2/2-3,142*0,50*0,50)=28,682 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> </div> </div>	M3	28,682		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 181 Sjezd v km 1.435

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
9	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>plán 266,1+60,8=326,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	326,900		
10	18221		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>ohumusování 213,0m2=213,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div>	M2	213,000		
11	18242		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 18221 213,0m2=213,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	213,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 181 Sjezd v km 1.435

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 212m2 *3=636,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	636,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C25/30 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu límce z lomového kamene u propustku 6,56 m2*1,76*2*0,150=3,464 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	3,464		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:
SO 181 Sjezd v km 1.435

Rozpočet:
181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
14	45131A		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton C20/25n</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>podkl, beton pod propustek 9,8*2,0*0,2=3,920 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	3,920		
15	465512		<div> <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože</div> </div>	M3	4,618		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 181 Sjezd v km 1.435
Rozpočet: 181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Nahrazuje čela propustku 6,56 m2*1,76*2*0,20=4,618 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
16	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" Pod dlažbu čel 7,8*0,4*0,5*2=3,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	3,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 181 Sjezd v km 1.435

Rozpočet:

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" komunikace 199,0m2*0,17=33,830 [A] u propustku 8,0*5,5*0,25=11,000 [B] Celkem: A+B=44,830 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	44,830		
18	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" komunikace 275,0m2*0,15=41,250 [A] u propustku 8,0*6,10*0,12=5,856 [B] Celkem: A+B=47,106 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	47,106		
19	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	55,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 181 Sjezd v km 1.435
Rozpočet: 181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"z komunikace 94,4*0,5=47,200 [A] u propustku 2*8*0,5=8,000 [B] Celkem: A+B=55,200 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 plocha z pol.č. 56330v1 komunikace 199,0m2=199,000 [A] u propustku 8,0*5,5=44,000 [B] Celkem: A+B=243,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	243,000		
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 z pol.č 574E46 226,20m2=226,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	226,200		
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	218,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 181 Sjezd v km 1.435

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" z Přehledu kubatur a PD: 178,0 m2=178,000 [A] Propustek z příl. 05 8,0*5,05=40,400 [B] Celkem: A+B=218,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" komunikace 185,0m2=185,000 [A] u propustku 8,0*5,15=41,200 [B] Celkem: A+B=226,200 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	226,200		
24	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 833,330m2=833,330 [A]	M2	833,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 181 Sjezd v km 1.435

Rozpočet:

181 Sjezd v km 1.435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
25	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C20/25 Kompletní provedení vč. předepsaného vyztužení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" obetonování propustku (elektronicky plocha) 9,2*0,48 m2 *2=8,832 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,832		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 181 Sjezd v km 1.435
Rozpočet:	181 Sjezd v km 1.435

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080

Rozpočet: 182 Sjezd z připojení v km 0.080

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 201,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080

Rozpočet:

182 Sjezd z připojení v km 0.080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 1,2m3*2,0=2,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" odhumusování 77,2m3=77,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	77,200		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" výkop 1,2m3=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	1,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080
Rozpočet: 182 Sjezd z připojení v km 0.080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č.18221 tl. 100 mm 77,0m2*0,10=7,700 [A]	M3	7,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080
Rozpočet: 182 Sjezd z připojení v km 0.080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr"</p> <p>násyp 114,0m3=114,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	114,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080
Rozpočet: 182 Sjezd z připojení v km 0.080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" zem. krajnice 2,2m3=2,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,200		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" plán 90,0m2=90,000 [A]	M2	90,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080

182 Sjezd z připojení v km 0.080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" ohumusování 77,0m2=77,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	77,000		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 77,0m2=77,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	77,000		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 77,0m2 *3=231,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	231,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
11	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" množství 66,2m2*0,17=11,254 [A]	M3	11,254		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080

Rozpočet:

182 Sjezd z připojení v km 0.080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" množství 95,0m2*0,17=16,150 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	16,150		
13	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" plocha 35*0,5=17,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	17,500		
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 plocha z pol.č. 56330v1 66,2m2=66,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	66,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 182 Sjezd z připojení v km 0.080

182 Sjezd z připojení v km 0.080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 z pol.č 574E46 59,70m2=59,700 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	59,700		
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" plocha 56,7m2=56,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,700		
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" plocha 59,7m2=59,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	59,700		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 183 Úprava polní cesty

Rozpočet: 183 Úprava polní cesty

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 353,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 183 Úprava polní cesty

Rozpočet:

183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 230,1m3*2,0=460,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	460,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" odhumusování 123,2m3=123,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	123,200		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" výkop 230,10m3=230,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	230,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 183 Úprava polní cesty
Rozpočet: 183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 tl. 100 mm 608,5m2*0,10=60,850 [A]	M3	60,850		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 183 Úprava polní cesty
183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div><div>položka nezahrnuje:</div><div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div></div>				
5	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Completní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div><div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div><div>násyp 147,3m3=147,300 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div></div></div>	M3	147,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 183 Úprava polní cesty
Rozpočet: 183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" zem. krajnice 4,4m3=4,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,400		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plán 536,6m2=536,600 [A]	M2	536,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 183 Úprava polní cesty

183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" ohumusování 608,5m2=608,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	608,500		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č 18221 608,5m2=608,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	608,500		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 608,5m2 *3=1 825,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 825,500		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
11	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" v zesílené části 90,50m2*0,17=15,385 [A]	M3	15,385		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 183 Úprava polní cesty
Rozpočet: 183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" komunikace 393,8m2*0,23=90,574 [A] v zesílené části 108,5m2*0,16=17,360 [B] Celkem: A+B=107,934 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	107,934		
13	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Rmat Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" komunikace 301,5m2=301,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	301,500		
14	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD.	M2	47,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 183 Úprava polní cesty
Rozpočet: 183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha 94,5*0,5=47,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 komunikace 393,8m2+ v zesílené části 90,5m2=484,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	484,300		
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 komunikace 301,5m2+ v zesílené části 79,5m2=381,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	381,000		
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" plocha v zesílené části 79,0m2=79,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	79,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 183 Úprava polní cesty

Rozpočet:

183 Úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
18	574A45		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM</div> <div>ACO 16 50/70</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>plocha komunikace 274,0m2=274,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>	M2	274,000		
19	574E46		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</div> <div>ACP 16+ 50/70</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr"</div> <div>plocha v zesílené části 79,5=79,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	79,500		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 90,5m2=90,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	90,500		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 4, 5 a "Přehled výměr" délka 112=112,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	112,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Rozpočet: 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 463,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Rozpočet:

184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 5,2m3*2,0=10,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" odhumusování 583*0,3=174,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	174,900		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" výkop 5,2m3=5,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	5,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu
184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č.18221 tl. 100 mm 98,0m2*0,10=9,800 [A]	M3	9,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu
Rozpočet: 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" násyp 535,5-(3,45+3,77)*11=456,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	456,080		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Rozpočet:

184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" zem. krajnice 1,9m3=1,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,900		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" pláš 618m2=618,000 [A]	M2	618,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" ohumusování 98,0m2=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	98,000		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 98,0m2=98,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	98,000		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 98,0m2 *3=294,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	294,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
11	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" množství 474,51m2*0,17=80,667 [A]	M3	80,667		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Rozpočet:

184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" množství 477,74m2*0,16=76,438 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	76,438		
13	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" plocha 52*0,5=26,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	26,000		
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 plocha z pol.č. 56330v1 474,51m2=474,510 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	474,510		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 z pol.č 574E46 466,53m2=466,530 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	466,530		
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" plocha 462,91m2=462,910 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	462,910		
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" plocha 466,53m2=466,530 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	466,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Rozpočet: 184 Sjezd v km 1.980 na polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 474,51m2=474,510 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	474,510		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH Kompletní provedení vč. předepsaného betonového lože. Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 a "Přehled výměr" délka 5,0*4*2=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece

Rozpočet: 185 Sjezd v km 2.607 k řece

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 103,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece

Rozpočet:

185 Sjezd v km 2.607 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 1,2m3*2,0=2,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" odhumusování 59,8m3=59,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	59,800		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" výkop 1,2m3=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	1,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece

Rozpočet:

185 Sjezd v km 2.607 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 tl. 100 mm 137,5m2*0,10=13,750 [A]	M3	13,750		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece

Rozpočet:

185 Sjezd v km 2.607 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div></div>				
5	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div>z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr"</div> <div>násyp 233,4m3=233,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div></div>	M3	233,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece

Rozpočet:

185 Sjezd v km 2.607 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" zem, krajnice (32,8+29,2)*0,06m2*2=7,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,440		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" plán 158,7m2=158,700 [A]	M2	158,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece

185 Sjezd v km 2.607 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" ohumusování 137,5m2=137,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	137,500		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18242 137,5m2=137,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	137,500		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 137,5m2 *3=412,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	412,500		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
11	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" množství 122,1m2*0,17=20,757 [A]	M3	20,757		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece
185 Sjezd v km 2.607 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" množství 165,4m3*0,17=28,118 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	28,118		
13	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" plocha (32,8+29,2)*0,5=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	31,000		
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 plocha z pol.č. 56330v1 122,10m2=122,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	122,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 185 Sjezd v km 2.607 k řece
Rozpočet: 185 Sjezd v km 2.607 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 z pol.č 574E46 108,70m2=108,700 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	108,700		
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" plocha 102,6m2=102,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	102,600		
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 3 a "Přehled výměr" plocha 108,7m2=108,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	108,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Rozpočet: 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 65,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Rozpočet:

186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 2,3m3*2,0=4,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" odhumusování 28,9m3=28,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	28,900		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" výkop 2,3m3=2,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	2,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece
Rozpočet: 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 tl. 100 mm 63,10m2*0,10=6,310 [A]	M3	6,310		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece
Rozpočet: 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	127,200		
			Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.				
			z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr"				
			násyp 127,2m3=127,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece
Rozpočet: 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" zem. krajnice 20*0,06m2=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,200		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" plán 102,9m2=102,900 [A]	M2	102,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece

186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" ohumusování 63,10m2=63,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	63,100		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 63,1m2=63,100 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	63,100		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 63,1m2 *3=189,300 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	189,300		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
11	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" množství 77,40m2*0,17=13,158 [A]	M3	13,158		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece
186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" množství 91,30m2*0,2=18,260 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,260		
13	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" plocha 20*2*0,5=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	20,000		
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 plocha z pol.č. 56330v1 77,40m2=77,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	77,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece
Rozpočet: 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 z pol.č 574E46 69,0m2=69,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	69,000		
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" plocha 65,20m2=65,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,200		
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" plocha 69,0m2=69,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	69,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Rozpočet: 186 Sjezd v km 2.846 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 77,40m2=77,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	77,400		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH Kompletní provedení vč. předepsaného betonového lože. Vše dle PD. z příl.č. 1, 4 a "Přehled výměr" délka 4,0*2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece

Rozpočet: 187 Sjezd v km 2.934 k řece

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 97,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece

Rozpočet:

187 Sjezd v km 2.934 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734 1,8m3*2,0=3,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" odhumusování 40,6m3=40,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40,600		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" výkop 1,8m3=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	1,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece
187 Sjezd v km 2.934 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 tl. 100 mm 132,1m2*0,1=13,210 [A]	M3	13,210		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece
Rozpočet: 187 Sjezd v km 2.934 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" násyp 415,8m3=415,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	415,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:
SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece

Rozpočet:
187 Sjezd v km 2.934 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" zem. krajnice 62*0,03=1,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,860		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" pláň 153,8m2=153,800 [A]	M2	153,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece

187 Sjezd v km 2.934 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" ohumusování 132,1m2=132,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	132,100		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221 132,1m2=132,100 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	132,100		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18242 132,1m2 *3=396,300 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	396,300		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
11	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" množství 115,50m2*0,17=19,635 [A]	M3	19,635		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece

Rozpočet:

187 Sjezd v km 2.934 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" množství 26,5m3=26,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	26,500		
13	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" plocha 62*0,5=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	31,000		
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PI-C 0,70 kg/m2 plocha z pol.č. 56330v1 115,50m2=115,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	115,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece

Rozpočet:

187 Sjezd v km 2.934 k řece

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 z pol.č 574E46 102,80m2=102,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	102,800		
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" plocha 97,10m2=97,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	97,100		
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1, 5 a "Přehled výměr" plocha 102,80m2=102,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	102,800		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 187 Sjezd v km 2.934 k řece
Rozpočet:	187 Sjezd v km 2.934 k řece

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 192 Dopravní značení trvalé

Rozpočet: 192 Dopravní značení trvalé

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 192 Dopravní značení trvalé

192 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace IS3a: 2 ks + IS3c: 2 ks + IS16b: 5 ks=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodání a osazení DZ vč. sloupků, kotvení, beton patek, zem prací a povrchové úpravy. Vše dle PD a příslušných TKP resp. ZTKP. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace A4: 3 ks=3,000 [A] P1: 2 ks + P4:12 ks + P6: 1 ks=15,000 [B] B20a: (3+2) ks+ B21a: 2 ks=7,000 [C] C1: 12 ks=12,000 [D] IP6: 6 ks + IP10b: 2 ks=8,000 [E] IS3a: 1 ks + IS3b: 9 ks + IS3c: 5 ks + IS4b: 4 ks+ IS16a: 1 ks=20,000 [F] IZ4a: 1 ks + IZ4b: 1 ks=2,000 [G] E2b: 2 ks=2,000 [H] celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=69,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	69,000		
3	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Kompletní dodání a osazení DZ vč. sloupků, kotvení, beton patek, zem prací a povrchové úpravy. Vše dle PD a příslušných TKP resp. ZTKP.	M2	105,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 192 Dopravní značení trvalé

192 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>IS9b velikosti 3000/3000 - 10 ks; 3,0*3,0*10 ks=90,000 [A]</div><div>IS9b velikosti 2500/2000 - 3 ks; 2,5*2,0*3 ks=15,000 [B]</div><div>celkem: A+B=105,000 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div></div>				
4	914523		<div><div>DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</div><div>vč. odvozu na skládku. Vše dle PD.</div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>IS9b: 2,5*2,5*4 ks=25,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div></div>	M2	25,000		
5	914731		<div><div>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ</div><div>Kompletní dodání a osazení DZ vč. sloupků, kotvení, beton patek, zem prací a povrchové úpravy. Vše dle PD a příslušných TKP resp. ZTKP.</div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>Z3: (12+1) ks=13,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div></div>	KUS	13,000		
6	914921		<div><div>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</div><div>Kompletní dodání a osazení sloupků DZ vč. kotvení, beton patek, zem prací a povrchové úpravy. Vše dle PD a příslušných TKP resp. ZTKP.</div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>sloupky pro DZ: 39 ks=39,000 [A]</div><div>dvojice sloupků pro DZ: 2*15 ks=30,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=69,000 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div></div>	KUS	69,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 192 Dopravní značení trvalé

192 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
7	914923		<div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</div> <div>vč. odvozu na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace počet: 6 ks=6,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	6,000		
8	914981		<div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ</div> <div>Kompletní dodání a osazení sloupků DZ vč. kotvení, beton patek, zem prací a povrchové úpravy. Vše dle PD a příslušných TKP resp. ZTKP.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace pro VLKP DZ : (10+3)*2=26,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div>	KUS	26,000		
9	914983		<div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ</div> <div>vč. odvozu na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace stáv. VLKP DZ: 5*2=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	10,000		
10	915221		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace V2b: (24+47+28+3)m2 + V7: 16m2 + V13a: 44m2=162,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M2	162,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374	Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 192	Dopravní značení trvalé
Rozpočet:	192	Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace V1a: 102m2 + V4: (1327+12)m2=1 441,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 441,000		
12	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ Dodání a montáž pružného majáku vč. příslušných dopravních značek, upevnění, příp. zem prací a povrchové úpravy. Vše dle PD a příslušných TKP resp. ZTKP. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace maják vč. DZ - C4a: 11 ks=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy	KUS	11,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 193 Dopravní značení provizorní

Rozpočet: 193 Dopravní značení provizorní

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 193

193

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Dopravní značení provizorní

Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91400		<div>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</div> <div>Dočasné zakrytí nebo přelepení stáv. DZ. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce</div> <div>IS3dp: (1+2+2+2) ks + B4: (1+1) ks + IS9b: (4+2+3+3) ks + IS3a: 1 ks=22,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</div>	KUS	22,000		
2	914131		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>provizorní DZ</div> <div>Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy.</div> <div>Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce</div> <div>společné DZ pro 1. a 2. etapu</div> <div>B20a: 4 ks + B20b: 4 ks =8,000 [A]</div> <div>pro 1. etapu:</div> <div>A10: 4 ks + A15: 4 ks + B1: 2 ks + B20a: 8 ks + B21a: 4 ks + B26: 4 ks + C2b: 2 ks + C2c: 2 ks + C4b: 2 ks + IP10a: 2 ks + IS11b: (2+2) ks + IS11c: 4 ks + E3a: 4 ks+ E12: 9 ks=55,000 [B]</div> <div>chybějící DZ z 1. etapy pro 2:</div> <div>B1: 1 ks + B24a: 2 ks + IS11b: 6 ks =9,000 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=72,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> <div>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div>	KUS	72,000		
3	914132		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>provizorní DZ</div> <div>Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy,</div>	KUS	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 193 Dopravní značení provizorní

193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			údržbu po celou dobu trvání funkce a náhradu zničených nebo ztracených kusů. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce přesun DZ z 1. etapy do 2.: A10: 2 ks + A15: 2 ks + B1: 2 ks + C2b: 1 ks + C2c: 1 ks + C4b: 2 ks + IS11c: 4 ks + E12: 5 ks =19,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div> <div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div> <div>- nutnou opravu poškozených částí</div> <div>nezahrnuje dodávku značky</div>				
4	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní DZ - osazení u stávající DZ pro úpravu provozu na komunikacích po dobu stavby Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy, údržbu po celou dobu trvání funkce a náhradu zničených nebo ztracených kusů. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce 1. etapa: IS11c: 6 ks=6,000 [A] 2. etapa: IS11c: 4 ks + B1: 5 ks + IS11a: 3 ks + IS11b: 3 ks =15,000 [B] celkem: A+B=21,000 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div> <div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div> <div>- nutnou opravu poškozených částí</div> <div>nezahrnuje dodávku značky</div>	KUS	21,000		
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ provizorní DZ Kompletní provedení, odstranění v režii zhotovitele. Vše dle PD. z pol.č. 914131: 72 ks =72,000 [A]	KUS	72,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 193 Dopravní značení provizorní

193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	914431		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>provizorní DZ</div> <div>Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy.</div> <div>Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce</div> <div>společné DZ pro 1. a 2. etapu: IP22: 10 ks=10,000 [A]</div> <div>pro 1. etapu: IP22: 3 ks + IS11a: 2 ks =5,000 [B]</div> <div>chybějící DZ z 1. etapy pro 2.: IS11a: 1 ks=1,000 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=16,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> <div>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div>	KUS	16,000		
7	914432		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>provizorní DZ</div> <div>Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy, údržbu po celou dobu trvání funkce a náhradu zničených nebo ztracených kusů.</div> <div>Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce</div> <div>přesun DZ z 1. etapy do 2.: IS11a: 2 ks =2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div> <div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div> <div>- nutnou opravu poškozených částí</div> <div>nezahrnuje dodávku značky</div>	KUS	2,000		
8	914433		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</div> <div>provizorní DZ</div>	KUS	16,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 193 Dopravní značení provizorní
Rozpočet: 193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení, odstranění v režii zhotovitele. Vše dle PD. z pol.č. 914431: 16 ks =16,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce příčné čáry V5 pro 1. etapu: 3,5*0,5*(2*2) ks=7,000 [A] pro 2. etapu: 3,5*0,5*(2*1) ks=3,500 [B] celkem: A+B=10,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,500		
10	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 915111: 10,5m2=10,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	10,500		
11	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč.údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, napájení z baterie včetně záložní baterie atd. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce pro 1. etapu: 4 ks =4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 193 Dopravní značení provizorní

Rozpočet:

193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč.údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, napájení z baterie včetně záložní baterie atd. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce přesun DZ z 1. etapy do 2.: 2 ks =2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
13	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ provizorní DZ Kompletní provedení v režii zhotovitele. Vše dle PD. z pol.č. 916111: 4 ks =4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
14	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč.údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, napájení z baterie včetně záložní baterie atd. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce pro 1. etapu: 2 ks =2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 193 Dopravní značení provizorní
Rozpočet: 193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč.údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, napájení z baterie včetně záložní baterie atd. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce přesun DZ z 1. etapy do 2.: 1 ks =1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
16	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ provizorní DZ Kompletní provedení v režii zhotovitele. Vše dle PD. z pol.č. 916131: 2 ks =2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
17	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč.údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, napájení z baterie včetně záložní baterie atd. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce pro 1. etapu: 2 ks =2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 193 Dopravní značení provizorní
Rozpočet: 193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč. údržby po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, napájení z baterie včetně záložní baterie atd. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce přesun DZ z 1. etapy do 2.: 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ provizorní DZ Kompletní provedení v režii zhotovitele. Vše dle PD. z pol.č. 916151: 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
20	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce pro 1. etapu: 4 ks =4,000 [A] chybějící z 1. etapy pro 2: 1 ks=1,000 [B] celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000		
21	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 193 Dopravní značení provizorní

Rozpočet:

193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce přesun DZ z 1. etapy do 2.: 4 ks =4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ provizorní DZ Kompletní provedení v režii zhotovitele. Vše dle PD. z pol.č. 916321: 5 ks =5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
23	916361		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce pro 1. etapu: 14 ks =14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000		
24	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ Kompletní dodání a osazení DZ vč. upevňovací konstrukce, povrchové úpravy. Vše dle PD, TP a příslušných TKP resp. ZTKP z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace značení mimo přeložku a č. 3 Situace značení na přeložce přesun DZ z 1. etapy do 2.: 4 ks =4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 193 Dopravní značení provizorní
Rozpočet:	193 Dopravní značení provizorní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ <div> <div>provizorní DZ</div> <div>Kompletní provedení v režii zhotovitele. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 916361: 14 ks =14,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	14,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN**Objekt:** SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál**Rozpočet:** 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** VIAPONT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 123,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čiháková**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.10.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
Rozpočet: 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 131734: $223,67\text{m}^3 \cdot 2,0 = 447,340$ [A] zemina z vrtu pilot - piloty DN 900mm, délka z pol.č. 264741: $3,142 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 126,0 \cdot 2,0 = 160,336$ [B] Celkem: $A+B=607,676$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	607,676		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 171103: $14,13\text{m}^3 = 14,130$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	14,130		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div>				
3	131731		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>na skládku stavby</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD.</div> <div>zemina pro zpětné použití - z pol.č. 171103: 14,13m3=14,130 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> </div> </div> </div>	M3	14,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pro základ Op1: 5,0m2*(11,2+0,8)=60,000 [A] Op2: 7,5m2*(11,3+1,0)=92,250 [B] pro křídla z gabionů Op1: (10,3+0,4)*(2,1+0,7)*0,7+(7,3+0,4)*(2,1+0,8)*0,8=38,836 [C] Op2: (10,3+0,3)*(2,1+0,5)*0,5+(6,3+0,5)*(2,1+0,9)*0,9=32,140 [D] pro výměnu podloží nebo podkl. vrstvu pod gabion. křídla Op1: (10,0+0,3+7,0+0,3)*(1,5+0,3*2)*0,3=11,088 [E] Op2: (10,0+0,3+6,0+0,3)*(1,5+0,3*2)*0,1=3,486 [F] výkop celkem: A+B+C+D+E+F=237,800 [G] odpočet zeminy pro zpětné použití - z pol.č. 13173: 14,13m3*(-1)=-14,130 [H] odvoz zeminy celkem: G+H=223,670 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	223,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
Rozpočet: 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Kompletní provedení dle požadavku PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na rubu gab zdi a u křídla Op2: 1/3*3,14*3,0*3,0*3,0/2=14,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	14,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
6	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div><div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</div><div>za opěrrou:</div><div>Op1: (2,1+6,3)m2*11,1=93,240 [A]</div><div>Op2: (2,4+5,8)m2*11,3=92,660 [B]</div><div>celkem: A+B=185,900 [C]</div><div><div>na rubu gabion. zdí a u křídla</div><div>Op1: 1/3*3,14*2,8*2,8*3,0/2=12,309 [D]</div><div>celkem: C+D=198,209 [E]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div></div></div>	M3	198,209		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
7	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3)</div><div>pro základ</div><div>Op1: $(1,3+0,7)m2*(11,2+0,8)+1,6*0,75*0,4*2=24,960$ [A]</div><div>Op2: $(1,7+1,3)m2*(11,3+1,0)+(1,6*0,75+0,8*0,8)*0,5*2=38,740$ [B]</div><div><div>pro křídla z gabionů</div><div>Op1: $(10,3+0,4)*(2,1+0,4-1,5)*0,7+(7,3+0,4)*(2,1+0,4-1,5)*0,8=13,650$ [C]</div><div>Op2: $(10,3+0,5)*(2,1+0,5-1,5)*0,5+(6,3+0,5)*(2,1+0,9-1,5)*0,9=15,120$ [D]</div><div>celkem: $A+B+C+D=92,470$ [E]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div></div></div>	M3	92,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v prostoru mezi pilotami Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce pod podkladní beton Op1: (12,4+0,25*2)*(1,6+0,2*2)*0,15=3,870 [A] Op2: (12,5+0,25*2)*(1,6+0,2*2)*0,15=3,900 [B] celkem: A+B=7,770 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7,770		
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Kompletní provedení trativodu vč. úpravy vyústění přes opěru popř. vybudování ukončujícího objektu atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce na rubu opěr Op1: (12,4+4,0+3,0+1,8*2)=23,000 [A] Op2: (12,5+6,5+8,3+1,8*2)=30,900 [B] celkem: A+B=53,900 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL	M	53,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
10	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton tl. 20 mm, š.150 mm, vč. příčných žebor 600 x 400 mm po 4,0 až 6,0 m Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél římsy: 11,45*0,15*0,02=0,034 [A] žebra: (0,60-0,15)*0,40*0,02*4 ks=0,014 [B] celkem: A+B=0,048 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,048		
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní vrstva na RUBU OPĚR nebo OPĚRNÝCH ZDÍ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nutných přesahů atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce rub opěr a křídel Op1: 9,45*3,3=31,185 [A] Op2: 9,50*3,15=29,925 [B] celkem: A+B=61,110 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	61,110		
12	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD.	M3	11,088		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce</div><div>Op1: $(10,0+0,3+7,0+0,3)*(1,5+0,3*2)*0,3=11,088$ [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div>				
13	224324		<div><div>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div><div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. šablon pro hluché vrtání, odvozu výplně vč. likvidace, poplatků za skládku atd. Vše dle PD.</div><div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce</div><div>Op1: $3,14*0,45*0,45*9,0*7$ ks=40,059 [A]</div><div>Op2: $3,14*0,45*0,45*9,0*7$ ks=40,059 [B]</div><div>celkem: A+B=80,118 [C]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- případné zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</div></div>	M3	80,118		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
Rozpočet: 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
14	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - množství 60 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 224324: 80,2*0,06=4,812 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	4,812		
15	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč.odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku, zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. příp. zemních prací, zapažení, hluchého vrtání atd. Vše dle PD.	M	126,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce nutná délka vrtu pro piloty (bez hluchého vrtání) Op1: 9,0m*7 ks=63,000 [A] Op2: 9,0m*7 ks=63,000 [B] celkem:A+B=126,000 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div></div>				
16	27152		<div><div>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div><div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD.</div><div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce Op2: (10,0+0,3+6,0+0,3)*(1,5+0,3*2)*0,1=3,486 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div></div>	M3	3,486		
17	272324		<div><div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</div><div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div><div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce základ Op1: 12,4*1,6*0,75=14,880 [A] Op2: 12,5*1,6*0,75=15,000 [B] celkem: A+B=29,880 [C]</div></div></div>	M3	29,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
Rozpočet: 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
18	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 140 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 272324: 29,9*0,14=4,186 [A]	T	4,186		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
19	289971	01	<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>filtračně - separační geotextilie</div> <div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce pod sanační vrstvu</div> <div>Op1: $((10,0+0,3+0,3+1,0)+(7,0+0,3+0,3))*(1,5+0,3*2+0,3*2)=51,840$ [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	51,840		
20	28999		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</div> <div>těsnící fólie PEHD vč. zatažení pod rubovou drenáž</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na rubu opěr</div> <div>Op1: $9,45*3,40=32,130$ [A]</div> <div>Op2: $9,5*3,50=33,250$ [B]</div> <div>celkem: $A+B=65,380$ [C]</div>	M2	65,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms do NK s povrchovou ochranou, hmotnost 6 kg/ks Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce počet: 14+15=29,000 [A] hmotnost: A*6=174,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	174,000		
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. předepsané povrchové úpravy,zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres monolit. římsy: (14,0+14,6)*(0,6*0,2+0,65*0,25)=8,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	8,079		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
23	317365		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>výztuž - 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 317325: 8,1*0,15=1,215 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> </div> </div> </div>	T	1,215		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	3332A7		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) Op1: 35m2*1,5+20m2*1,5=82,500 [A] Op2: 28m2*1,5+19m2*1,5=70,500 [B] celkem: A+B=153,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</div>	M3	153,000		
25	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce stěny Op1: 12,4*0,8*3,52-0,06m2*10,8=34,270 [A] Op2: 12,5*0,8*3,47-0,06m2*10,8=34,052 [B] celkem: A+B=68,322 [C]</div> <div>křídla Op1: (0,8*0,5+(0,8+0,23)/2*3,65+1,8*0,5+(1,8+0,23)/2*3,4)*0,65=4,310 [D] Op2: (2,4*0,5+(2,4+0,23)/2*3,65+0,85*0,5+(0,85+0,23)/2*3,4)*0,65=5,369 [E] celkem: D+E=9,679 [F]</div> <div>beton celkem: C+F=78,001 [G]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div>	M3	78,001		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
Rozpočet: 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 90 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 333325: 78,0*0,09=7,020 [A]	T	7,020		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
27	421325		<div>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. úpravy povrchu i pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, dodání odvod. trubiček, ochranných nátěrů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce</div> <div>NK: 11,41*10,8*0,5+0,10m2*10,8*2=63,774 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	63,774		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
Rozpočet: 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 190 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 421325: 64,0*0,19=12,160 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	12,160		
29	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Kompletní provedení vč. výplně spar a všech součástí, ochrany proti korozi atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce uložení NK Op1: 12,4m=12,400 [A] Op2: 12,5m=12,500 [B] celkem: A+B=24,900 [C] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí	M	24,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
30	431125		<div>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</div> <div>Kompletní provedení vč. výztuže. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres revizní schoditě u Op1: 0,75*0,45*0,18*10 ks=0,608 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>	M3	0,608		
31	451311		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</div> <div>podkladní beton C8/10n</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M3	17,012		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce</div><div>podkladní beton pod základy opěr</div><div>Op1: (12,4+0,25*2)*(1,6+0,2*2)*0,15=3,870 [A]</div><div>Op2: (12,5+0,25*2)*(1,6+0,2*2)*0,15=3,900 [B]</div><div>celkem: A+B=7,770 [C]</div><div> </div><div>podkl. beton pod drenáž na rubu opěr:</div><div>Op1: (12,4+4,0+3,0+1,8*2)*0,2*0,8=3,680 [D]</div><div>Op2: (12,5+6,5+8,3+1,8*2)*0,2*0,9=5,562 [E]</div><div>celkem: D+E=9,242 [F]</div><div> </div><div>podkl. beton celkem: C+F=17,012 [G]</div><div>Technická specifikace:</div><div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div>				
32	45131A		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton C20/25n</div>	M3	1,843		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene Op1: (1,9*1,15+0,4*0,4+1,9*1,15+0,5*0,4)*0,10=0,473 [A] Op2: (1,9*1,3+0,3*0,55+1,9*1,15+0,5*0,4)*0,10=0,502 [B] celkem: A+B=0,975 [C] podkladní beton + patky pod revizní schodiště: u Op2: 3,3*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*2=0,868 [D] beton celkem: C+D=1,843 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	M3	18,629		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres pro těsnící fólii tl. 150+150 mm Op1: 9,45*3,00*(0,15+0,15)=8,505 [A] Op2: 9,50*3,10*(0,15+0,15)=8,835 [B] celkem: A+B=17,340 [C] ŠP tl. 100 mm pod podkladní beton dlažby z lomového kamene Op1: (1,9*1,15+0,4*0,4+1,9*1,15+0,5*0,4)*0,10=0,473 [D] Op2: (1,9*1,3+0,3*0,55+1,9*1,15+0,5*0,4)*0,10=0,502 [E] pod podkl. beton revizního schodiště: u Op2: 3,3*0,95*0,10=0,314 [F] Celkem: D+E+F=1,289 [G] ŠP celkem: C+G=18,629 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div>				
34	45852		<div><div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) Op1: 3,4m2*11,1=37,740 [A] Op2: 3,1m2*11,3=35,030 [B] celkem: A+B=72,770 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div>	M3	72,770		
35	45860		<div><div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Kompletní provedení. Vše dle PD.</div></div>	M3	53,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) Op1: 2,8m2*9,45=26,460 [A] Op2: 2,8m2*9,50=26,600 [B] celkem: A+B=53,060 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div>				
36	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres za křídly: Op1: (1,9*1,15+0,4*0,4+1,9*1,15+0,5*0,4)*0,20=0,946 [A] Op2: (1,9*1,3+0,3*0,55+1,9*1,15+0,5*0,4)*0,20=1,004 [B] celkem: A+B=1,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	1,950		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
37	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres PS-CP 0,20 kg/m2 na mostě: 11,41*9,5=108,395 [A]</div>	M2	108,395		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kompletní provedení vč. dodání materiálu požadované kvality a vlastností. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu geomříž šířky 2,0 m v prostoru řezané spáry nad opěrami plocha geomříže: (10,9+11,0)*2,0=43,800 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	43,800		
39	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na mostě: 11,41*9,5=108,395 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	108,395		
40	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16 IV	M2	108,395		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na mostě: 11,41*9,5=108,395 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
41	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na křídlech: (14,6+14,02-11,38*2)*0,75=4,395 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	4,395		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál
Rozpočet: 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na NK vč. přetažení na opěru min. 0,50 m pod spáru NK: 11,41*10,8=123,228 [A] opěra: (0,85+0,5)*(10,9+11,0)=29,565 [B] celkem: A+B=152,793 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	152,793		
43	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres pod římsou na NK a křídlech: (14,6+14,02)*0,75=21,465 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace	M2	21,465		
44	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p>	M2	198,073		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení vč. nutných přesahů. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce NK stojky: $10,90 \cdot (4,05 + 0,30) + 11,00 \cdot (4,00 + 0,70) + (4,20 + 3,90) \cdot 0,92 \cdot 2 = 114,019$ [A] základy: $(12,41 + 12,51) \cdot (0,75 + 0,20 + 0,75 + 0,40) + 1,84 \cdot 0,75 \cdot 4 = 57,852$ [B] křídla Op1: $(0,8 \cdot 0,5 + (0,8 + 0,23) / 2 \cdot 3,65 + 1,8 \cdot 0,5 + (1,8 + 0,23) / 2 \cdot 3,4) + (0,50 \cdot 2 + 3,65 + 4,05) \cdot 0,65 = 12,286$ [C] Op2: $(2,4 \cdot 0,5 + (2,4 + 0,23) / 2 \cdot 3,65 + 0,85 \cdot 0,5 + (0,85 + 0,23) / 2 \cdot 3,4) + (0,50 \cdot 2 + 3,65 + 4,05) \cdot 0,65 = 13,916$ [D] Celkem: A+B+C+D=198,073 [E] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</div>				
45	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr svislých betonových ploch Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce na NK: $11,41 \cdot 0,40 \cdot 2 = 9,128$ [A] <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	9,128		
46	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr proti CHRL Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres na římsách: $(14,02 + 14,60) \cdot 0,32 = 9,158$ [A] <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	9,158		
47	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	M2	74,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>Op1: 12,4*3,2=39,680 [A]</div> <div>Op2: 12,5*2,8=35,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=74,680 [C]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
48	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení, předepsané povrchové úpravy atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>14,6+14,0=28,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</div> <div>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div> <div>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	28,600		
49	91238		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>modré barvy</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>na mostě: (2+2) ks=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div>	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
50	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Kompletní provedení vč. předepsaného upevnění na konstrukci. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva opěra: 2 ks*2=4,000 [A] římsa: 3 ks*2=6,000 [B] celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000		
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva počet: 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
52	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres obrubník 100 x 250 mm - dlažba za křídly: Op1: (2,4+1,35)+(1,35+2,15)=7,250 [A] Op2: (1,9+1,5)+(1,35+2,6)=7,350 [B] celkem: A+B=14,600 [C] revizní schodiště u Op2: (3,3+0,3)m*2=7,200 [D] celkem: C+D=21,800 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	21,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Rozpočet:

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres obrubník 150 x 250 mm - dlažba za křídly podél vozovky: Op1: 2,0+2,0=4,000 [A] Op2: 2,0+2,0=4,000 [B] celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres nad opěrami: 10,9+11,0=21,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,900		
55	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na mostě v ochranné vrstvě izolace (pouze na mostě): 11,41*2=22,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	22,820		
56	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	28,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

201 Most v km 1.480 přes meliorační kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms: 14,02+14,6=28,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
57	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms - v obrusné vrstvě: 14,02+14,6=28,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	28,620		
58	93139		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ elastická zálivka typu EMZ Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres nad opěrami: (10,9+11,0)*0,025*0,030=0,016 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,016		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 211,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734: 226,13m3*2,0=452,260 [A] z pol.č. 124734: 126,34m3*2,0=252,680 [B] z pol.č. 131734: 332,905m3*2,0=665,810 [C] zemina z vrtu pilot - piloty DN 900mm, délka z pol.č. 264741: 3,142*0,45*0,45*192,0*2,0=244,322 [D] Celkem: A+B+C+D=1 615,072 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 615,072		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. zemina pro zpětné použití z pol.č. 17110: 126,34m3=126,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	126,340		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) odkop pro zřízení plošiny pro vrtání pilot celkový odkop Op1: 10,3m2*(15,9+1,5)=179,220 [A] Op2: 9,9m2*(15,8+1,7)=173,250 [B] celkem: A+B=352,470 [C] odpočet z pol.č. 12373: 126,34m3*(-1)=- 126,340 [D] celkem: C+D=226,130 [E]	M3	226,130		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	124731		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložení na skládku stavby. Vše dle PD.	M3	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) zemina pro zpětné použití zřízení zemní hrázky před betonáží 1. základu (zemina z násypu pro plošinu pro vrtání pilot) 2,0m2*35,0=70,000 [A] odkop pro přemístění části zem. hrázky pro betonáž 2. základu: 2,0m2*15,0=30,000 [B] celkem: A+B=100,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
5	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	126,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div> <div>násyp plošiny pro vrtání pilot - z pol.č. 17110: 126,34m3=126,340 [A]</div> <div>odpočet zeminy pro zřízení zem. hrázky - z pol.č. 17710: 70,0m3*(-1)=-70,000 [B]</div> <div>zrušení zem. hrázky po betonáži základů: 2,0m2*35,0=70,000 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=126,340 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>				
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	332,905		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pro základy Op1: $7,3\text{m} \times (16,25 + 1,7) = 131,035$ [A] Op2: $7,0\text{m} \times (16,25 + 1,7) = 125,650$ [B] celkem: $A + B = 256,685$ [C]</p> <p>pro patku kamen. záhozu: $(21,2 + 20,0) \times (1,1 + 2,6) / 2 \times 1,0 = 76,220$ [D]</p> <p>celkem: $C + D = 332,905$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
 Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení dle požadavku PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) zřízení plošin pro vrtání pilot (zemina získána z odkopu) Op1: 3,4m2*(15,9+1,7)=59,840 [A] Op2: 3,8m2*(15,8+1,7)=66,500 [B] celkem: A+B=126,340 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	126,340		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.	M3	163,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) nadsyp nad NK: $12,5m^2 \cdot (12,3+13,9)/2=163,750$ [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
9	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) na rubu opěr Op1: $2,9m^2 \cdot (16,25+1,7)+2,2m^2 \cdot 1,7=55,795$ [A] Op2: $2,8m^2 \cdot (16,25+1,7)+2,1m^2 \cdot 1,7=53,830$ [B] celkem: A+B=109,625 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div>	M3	109,625		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) zřízení zem. hrázky pro betonáž 1. základu: 2,0m2*35,0=70,000 [A] přemístění částí zem. hrázky pro betonáž 2. základu: 2,0m2*15,0=30,000 [B] celkem: A+B=100,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v prostoru mezi pilotami Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce pod podkladní beton Op1: (17,56+0,2*2)*(1,8+0,2*2)=39,512 [A] Op2: (17,56+0,2*2)*(1,8+0,2*2)=39,512 [B] celkem: A+B=79,024 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	79,024		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Kompletní provedení trativodu vč. úpravy vyústění přes opěru popř. vybudování ukončujícího objektu atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na rubu opěr Op1: 17,5m=17,500 [A] Op2: 17,5m=17,500 [B] celkem: A+B=35,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div> <div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>				
13	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>drenážní vrstva na RUBU OPĚR nebo OPĚRNÝCH ZDÍ</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nutných přesahů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) na NK: 13,0*15,70=204,100 [A]</div> <div>opěry: 17,05*(1,0+0,5)*2=51,150 [B]</div> <div>celkem: A+B=255,250 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M2	255,250		
14	224324		<div>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. šablon pro hluché vrtání, odvozu výplně vč. likvidace, poplatků za skládku atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce</div> <div>Op1: 3,14*0,45*0,45*8,0*12 ks=61,042 [A]</div> <div>Op2: 3,14*0,45*0,45*8,0*12 ks=61,042 [B]</div> <div>celkem: A+B=122,084 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</div>	M3	122,084		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
15	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - množství 60 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 224324: $122,1 \cdot 0,06 = 7,326$ [A]	T	7,326		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
16	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku, zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. příp. zemních prací, zapažení, hluchého vrtání atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce nutná délka vrtu pro piloty (bez hluchého vrtání) Op1: 8,0m*12 ks=96,000 [A] Op2: 8,0m*12 ks=96,000 [B] celkem: A+B=192,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 	M	192,000		
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd.	M3	47,412		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce základ Op1: 17,56*1,8*0,75=23,706 [A] Op2: 17,56*1,8*0,75=23,706 [B] celkem: A+B=47,412 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
18	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 135 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 272324: 47,4*0,135=6,399 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	6,399		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. předepsané povrchové úpravy,zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres monolit. římsy na NK: $15,45*(0,25*0,6+0,5*0,39)+15,75*(0,25*0,6+0,5*0,29)=9,977$ [A] na křídlech: $(2,0*0,5+0,6*0,75/2)*0,3+2,0*0,15*0,25+2,8*0,75*0,0,3+2,8*0,15*0,25=0,443$ [B] celkem: A+B=10,420 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	10,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 317365: 10,5*0,15=1,575 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,	T	1,575		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</p> <p>stěny</p> <p>Op1: 17,56*1,0*2,18-0,1m2*16,23=36,658 [A] Op2: 17,56*1,0*2,18-0,1m2*16,23=36,658 [B] celkem: A+B=73,316 [C]</p> <p>křídla</p> <p>Op1: (6,7+4,6)m2*0,5=5,650 [D] Op2: (5,8+4,8)m2*0,5=5,300 [E] celkem: D+E=10,950 [F]</p> <p>beton celkem: C+F=84,266 [G]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	84,266		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 105 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 333325: 84,3*0,105=8,852 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,852		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	138,176		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní provedení vč. úpravy povrchu i pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, dodání odvod. trubiček, ochranných nátěrů atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) NK: 12,99*16,23*(0,7+0,58)/2+0,1m2*16,23*2=138,176 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
24	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>výztuž - 195 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 421325: 138,2*0,195=26,949 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	26,949		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Kompletní provedení vč. výplně spar a všech součástí, ochrany proti korozi atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce uložení NK Op1: 17,56m=17,560 [A] Op2: 17,56m=17,560 [B] celkem: A+B=35,120 [C] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	35,120		
26	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Kompletní provedení vč. výztuže. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres revizní schodiště u Op1: 0,75*0,45*0,18*11 ks=0,668 [A] u Op2: 0,75*0,45*0,18*9 ks=0,547 [B] celkem: A+B=1,215 [C]	M3	1,215		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C8/10n Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce podkladní beton pod základy opěr Op1: (17,56+0,2*2)*(1,8+0,2*2)*0,15=5,927 [A] Op2: (17,56+0,2*2)*(1,8+0,2*2)*0,15=5,927 [B] celkem: A+B=11,854 [C] podkl. beton pod drenáž na rubu opěr: Op1: 17,9*0,2*1,05=3,759 [D] Op2: 17,3*0,2*1,05=3,633 [E] celkem: D+E=7,392 [F] podkl. beton celkem: C+F=19,246 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	19,246		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
 Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25n Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	9,771		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</p> <p>podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene dlažba svahu komunikace: $18,2 \cdot (1,5 + 2,0) \cdot 0,10 = 6,370$ [A] dlažba mezi křídlem a skluzem Op1: $1,5 \text{m}^2 \cdot 0,10 = 0,150$ [B] Op2: $0,7 \text{m}^2 \cdot 0,10 = 0,070$ [C] skluzy za křídly: Op1: $(4,7 + 4,9) \cdot 1,2 \cdot 0,6 \cdot 0,10 = 0,691$ [D] Op2: $(5,5 + 5,2) \cdot 1,2 \cdot 0,6 \cdot 0,10 = 0,770$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 8,051$ [F]</p> <p>podkladní beton + patky pod revizní schodiště: u Op1: $3,6 \cdot 0,95 \cdot 0,18 + 0,95 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 2 = 0,920$ [G] u Op2: $2,9 \cdot 0,95 \cdot 0,18 + 0,95 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 2 = 0,800$ [H] celkem: $G + H = 1,720$ [I]</p> <p>beton celkem: $F + I = 9,771$ [J]</p>				
	Technická specifikace:		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) ŠP tl. 100 mm pod podkladní beton dlažby z lomového kamene dlažba svahu komunikace: 18,2*(1,5+2,0)*0,10=6,370 [A] dlažba mezi křídlem a skluzem Op1: 1,5m2*0,10=0,150 [B] Op2: 0,7m2*0,10=0,070 [C] skluzy za křídly: Op1: (4,7+4,9)*1,2*0,6*0,10=0,691 [D] Op2: (5,5+5,2)*1,2*0,6*0,10=0,770 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,051 [F]</p> <p>pod podkl. beton revizního schodiště u Op1: 3,6*0,95*0,10=0,342 [G] u Op2: 2,9*0,95*0,10=0,276 [H] celkem: G+H=0,618 [I]</p> <p>ŠP celkem: F+I=8,669 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,669		
30	45861		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p>	M3	317,170		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v přechodové oblasti Op1: 4,7m2*15,9=74,730 [A] Op2: 9,6m2*15,6+10,0m2*1,0=159,760 [B] celkem: A+B=234,490 [C]</p> <p>rozšíření v prostoru plošiny pro vrtání pilot Op1: 5,2m2*15,9=82,680 [D]</p> <p>zemina celkem: C+D=317,170 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku zeminy stabilizované cementem a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>				
31	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres patka pod skluzy z lom. kamene: Op1: (4,7+4,9)*1,2*0,6*1,3=8,986 [A] Op2: (5,5+5,2)*1,2*0,6*1,3=10,015 [B] celkem: A+B=19,001 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	19,001		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod mostem: 3,0m2*16,25*2=97,500 [A] rozšíř. patky: 0,6*1,0/2*(4,4+18,4+1,9+0,6+18,3+4,7)=14,490 [B] vedle křídel - tl. 1,5m: (9,0+6,3+10,9+3,7)m2*1,5=44,850 [C] celkem: A+B+C=156,840 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	156,840		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) dlažba svahu komunikace: 18,2*(1,5+2,0)*0,20=12,740 [A] dlažba mezi křídlem a skluzem Op1: 1,5m2*0,20=0,300 [B] Op2: 0,7m2*0,20=0,140 [C] skluzu za křídly: Op1: (4,7+4,9)*1,2*0,6*0,2=1,382 [D] Op2: (5,5+5,2)*1,2*0,6*0,2=1,541 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16,103 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	16,103		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
34	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na NK vč. přetažení na opěru min. 0,5 m pod spáru NK: 12,99*15,70=203,943 [A] opěra: 17,05*(1,0+0,5)*2=51,150 [B] celkem: A+B=255,093 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	255,093		
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Kompletní provedení vč. nutných přesahů. Vše dle PD.	M2	468,656		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 202

202

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na NK: 13,0*15,70=204,100 [A]</div><div>opěra 1 dřík a základ: 17,85*(2,80+0,20+0,75)+17,60*(0,45+0,60+0,75)+(2,80*1,10+1,95*0,75)*2=107,703 [B] křídla: (6,7+4,6)m2*2+(0,50+3,40+0,75+2,05)*0,50=25,950 [C] Celkem: B+C=133,653 [D]</div><div>opěra 2 dřík a základ: 17,35*(2,80+0,20+0,75)+17,60*(0,45+0,60+0,75)+(2,80*1,10+1,95*0,75)*2=105,828 [E] křídla: (5,8+4,8)m2*2+(0,50+3,60+0,50+3,15)*0,50=25,075 [F] Celkem: E+F=130,903 [G]</div><div>Technická specifikace: plocha celkem: A+D+G=468,656 [H] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</div></div>				
36	7838H		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres a č.3 Tvar nosné konstrukce Op1: 17,56*1,75+(3,3+1,8)=35,830 [A] Op2: 17,56*1,75+(1,8+1,8)=34,330 [B] celkem: A+B=70,160 [C]</div><div>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div></div>	M2	70,160		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
37	9111C1		<div>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>zábradlí silniční z kompozitů s lany výšky 1,10m Kompletní provedení vč. předepsaného kotvení atd. Vše dle PD.</div>	M	31,150		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na římsách 15,75+15,40=31,150 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
38	91238		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>modré barvy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na mostě: (2+2) ks=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
39	91345		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>Kompletní provedení vč. předepsaného upevnění na konstrukci. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva opěra: 2 ks*2=4,000 [A] římsa: 3 ks*2=6,000 [B] celkem: A+B=10,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000		
40	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva počet: 2 ks=2,000 [A]</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Rozpočet:

202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování							
41	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres obrubník 100 x 250mm - ukončení opevnění nadnásypu: (1,5+2,0)*2=7,000 [A] revizní schodiště u Op1: (3,6+0,3)m*2=7,800 [B] u Op2: (2,9+0,3)m*2=6,400 [C] celkem: A+B+C=21,200 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,200		
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms: (16,0+2,8)+(16,0+2,7)=37,500 [A] za Op1: 1,5=1,500 [B] za Op2: 2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=41,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	41,000		
43	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu
Rozpočet: 202 Omezovací most v km 1.534 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zvětšená hloubka vývařišť Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres u Op1 a Op2: (3+3) ks=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN**Objekt:** SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu**Rozpočet:** 203 Most v km 1.835 přes polní cestu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** VIAPONT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 83,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čiháková**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.10.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 203

203

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Most v km 1.835 přes polní cestu

Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734: 45,0m3*2,0=90,000 [A] z pol.č. 131734: 149,517m3*2,0=299,034 [B] zemina z vrtu pilot - piloty DN 900mm, délka z pol.č. 264741: 3,142*0,45*0,45*108,0*2,0=137,431 [C] Celkem: A+B+C=526,465 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	526,465		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137: 12,00m3*2,4=28,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy stáv. komunikace pod mostem: 30,0*4,0*0,10=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Rozpočet:

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	123734		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div> <div>stáv. komunikace pod mostem: 30,0*5,0*0,30=45,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>	M3	45,000		
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	149,517		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.				
			z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pro základ Op1: $5,0m^2 \cdot (11,85+1,25)=65,500$ [A] Op2: $4,7m^2 \cdot (11,85+1,05)=60,630$ [B]				
			pro křídla z gabionů Op1: $(4,4+0,3+0,2) \cdot (2,1+0,2) \cdot 0,3+(4,5+0,3+0,1) \cdot (2,1+0,2) \cdot 0,2=5,635$ [C] Op2: $(4,5+0,3+0,1) \cdot (2,1+0,2) \cdot 0,2+(4,4+0,3+0,2) \cdot (2,1+0,3) \cdot 0,3=5,782$ [D]				
			pro výměnu podloží Op1: $(4,4+0,3+4,5+0,3) \cdot (1,5+0,3 \cdot 2) \cdot 0,3=5,985$ [E] Op2: $(4,5+0,3+4,4+0,3) \cdot (1,5+0,3 \cdot 2) \cdot 0,3=5,985$ [F]				
			celkem: $A+B+C+D+E+F=149,517$ [G]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 203

203

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Most v km 1.835 přes polní cestu

Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
6	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div><div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</div><div>za opěrou:</div><div>Op1: 5,5m2*11,8=64,900 [A]</div><div>Op2: 5,8m2*11,8=68,440 [B]</div><div>celkem: A+B=133,340 [C]</div><div><div>na rubu gabion. zdi a u křídla</div><div>Op1: 1/3*3,14*2,5*2,8*2,7/2=9,891 [D]</div><div>Op2: 1/3*3,14*2,3*2,3*2,7/2=7,475 [E]</div><div>celkem: D+E=17,366 [F]</div><div><div>násyp celkem: C+F=150,706 [G]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div></div></div></div>	M3	150,706		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pro základ Op1: (1,1+1,7)m2*(11,85+1,25)+1,6m2*1,3=38,760 [A] Op2: (1,7+1,2)m2*(11,85+1,25)+1,4m2*1,3=39,810 [B] pro křídla z gabionů Op1: (4,4+0,5)*(2,1+0,2-1,5)*0,7+(4,5+0,4)*(2,1+0,2-1,5)*0,2=3,528 [C] Op2: (4,5+0,4)*(2,1+0,2-1,5)*0,2+(4,4+0,5)*(2,1+0,3-1,5)*0,3=2,107 [D] celkem: A+B+C+D=84,205 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	84,205		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v prostoru mezi pilotami Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy pod podkladní beton Op1: (12,6+0,2*2)*(1,6+0,2*2)=26,000 [A] Op2: (12,62+0,2*2)*(1,6+0,2*2)=26,040 [B] celkem: A+B=52,040 [C] pod opravu komunikace: 30,0*5,0=150,000 [D] úprava pláně celkem: C+D=202,040 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	202,040		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton tl. 20 mm, š.150 mm, vč. příčných žeber 600 x 400 mm po 4,0 až 6,0m Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1 Tecnická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy podél římsy: 7,05*0,15*0,02*2 ks=0,042 [A] žebra: (0,60-0,15)*0,40*0,02*3*2 ks=0,022 [B] celkem: A+B=0,064 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,064		
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	30,376		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní vrstva na RUBU OPĚR nebo OPĚRNÝCH ZDÍ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nutných přesahů atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) na rubu opěr Op1: 11,25*(0,85+0,50)=15,188 [A] Op2: 11,25*(0,85+0,50)=15,188 [B] celkem: A+B=30,376 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
11	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy pod gabion. křídla Op1: (4,35+0,3+4,5+0,3)*(1,5+0,3*2)*0,3=5,954 [A] Op2: (4,5+0,3+4,35+0,3)*(1,5+0,3*2)*0,3=5,954 [B] celkem: A+B=11,908 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,908		
12	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. šablon pro hluché vrtání, odvozu výplně vč. likvidace, poplatků za skládku atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce Op1: 3,14*0,45*0,45*9,0*6 ks=34,336 [A] Op2: 3,14*0,45*0,45*9,0*6 ks=34,336 [B] celkem: A+B=68,672 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu	M3	68,672		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu
Rozpočet: 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - množství 60 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 224324: 68,7*0,06=4,122 [A]	T	4,122		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Rozpočet:

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> </div> </div>				
14	264741		<div> <div>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</div> <div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč.odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku, zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. příp. zemních prací, zapažení, hluchého vrtání atd. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce</div> <div>nutná délka vrtu pro piloty (bez hluchého vrtání)</div> <div>Op1: 9,0m*6 ks=54,000 [A]</div> <div>Op2: 9,0m*6 ks=54,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=108,000 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div> <div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> </div> </div> </div> </div>	M	108,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu
Rozpočet: 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce základ</p> <p>Op1: 12,6*1,6*0,75=15,120 [A] Op2: 12,62*1,6*0,75=15,144 [B] celkem: A+B=30,264 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	30,264		
16	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>výztuž - 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 272365: 30,3*0,15=4,545 [A]</p>	T	4,545		

Stavba:	II/374	Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 203	Most v km 1.835 přes polní cestu
Rozpočet:	203	Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
17	289971	01	<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>filtračně - separační geotextilie</div> <div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div> <div>pod sanační vrstvu</div> <div>Op1: $(4,35+0,3+0,3+4,5+0,3+0,3)*(1,5+0,3*2+0,3*2)=27,135$ [A]</div> <div>Op2: $(4,5+0,3+0,3+4,35+0,3+0,3)*(1,5+0,3*2+0,3*2)=27,135$ [B]</div> <div>celkem: A+B=54,270 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div>	M2	54,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Rozpočet:

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms do NK s povrchovou ochranou, hmotnost 6 kg/ks Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy římsa s PHS 2x, a=1,0: 10*2=20,000 [A] římsa 1x, a=1,0m: 10*1=10,000 [B] celkem: A+B=30,000 [C] hmotnost: C*6=180,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	180,000		
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. předepsané povrchové úpravy,zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy monolit. římsa s PHS: 9.27*(0,2*0,6+1,7*0,25)=5,052 [A] monolit. římsa: 9.24*(0,2*0,6+0,65*0,25)=2,610 [B] celkem: A+B=7,662 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	7,662		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu
Rozpočet: 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 317325: 7,7*0,15=1,155 [A]	T	1,155		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Rozpočet:

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	3332A7		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) Op1: (11+12)m2*1,5=34,500 [A] Op2: (12+11)m2*1,5=34,500 [B] celkem: A+B=69,000 [C]</div><div>Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</div></div>	M3	69,000		
22	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce stěny Op1: 12,6*0,8*2,92-0,06m2*11,84=28,723 [A] Op2: 12,62*0,8*2,91-0,06m2*11,85=28,668 [B] celkem: A+B=57,391 [C]</div><div>křídla Op1: 0,7*1,7*0,5+(0,7+0,2)/2*1,7*2,9+1,3*0,65*0,5+(1,3+0,2)/2*0,65*2,9=4,650 [D] Op2: (1,7*1,05-1,05*0,52/2)*1,55+1,35*0,65*2,3+0,9*0,65*0,5+(0,9+0,2)/2*0,65*2,9=5,691 [E] celkem: D+E=10,341 [F]</div><div>beton celkem: C+F=67,732 [G]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div></div>	M3	67,732		

Stavba:	II/374	Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 203	Most v km 1.835 přes polní cestu
Rozpočet:	203	Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>výztuž - 105 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 333325: 67,7*0,105=7,109 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	7,109		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 203

203

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Most v km 1.835 přes polní cestu

Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
24	421325		<div><div>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div><div>Kompletní provedení vč. úpravy povrchu i pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, dodání odvod. trubiček, ochranných nátěrů atd. Vše dle PD.</div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce NK: 7,03*11,85*(0,47+0,35)/2+0,06m2*11,85*2=35,577 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>	M3	35,577		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 235 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 421325: 33,6*0,235=7,896 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,896		
26	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Kompletní provedení vč. výplně spar a všech součástí, ochrany proti korozi atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce uložení NK Op1: 12,6m=12,600 [A] Op2: 12,62m=12,620 [B] celkem: A+B=25,220 [C] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	25,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	0,972		
			Kompletní provedení vč. výztuže. Vše dle PD.				
			z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy				
			revizní schodiště u OP1: 0,75*0,45*0,18*16 ks=0,972 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomoc pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení				
			a měření dílců a pod.).				
28	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	11,009		
			podkladní beton C8/10n				
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div><div>podkladní beton pod základy opěr</div><div>Op1: $(12,6+0,2*2)*(1,6+0,2*2)*0,15=3,900$ [A]</div><div>Op2: $(12,62+0,2*2)*(1,6+0,2*2)*0,15=3,906$ [B]</div><div>celkem: A+B=7,806 [C]</div></div> <div><div>podkl. beton pod drenáž na rubu opěr:</div><div>Op1: $10,1*0,2*0,75=1,515$ [D]</div><div>Op2: $11,25*0,2*0,75=1,688$ [E]</div><div>celkem: D+E=3,203 [F]</div></div> <div><div>podkl. beton celkem: C+F=11,009 [G]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
29	45131A		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton C20/25n</div>	M3	2,343		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene za křídly: Op1: (1,9*1,7+1,9*1,15)*0,10=0,542 [A] Op2: (1,9*1,7+1,9+1,15+0,35*0,4)*0,10=0,642 [B] celkem: A+B=1,184 [C] podkladní beton + patky pod revizní schodiště: u Op1: 5,0*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*2=1,159 [D] beton celkem: C+D=2,343 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,659		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Rozpočet:

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy ŠP tl. 100 mm pod podkladní beton dlažby z lomového kamene za křídly Op1: (1,9*1,7+1,9*1,15)*0,10=0,542 [A] Op2: (1,9*1,7+1,9+1,15+0,35*0,4)*0,10=0,642 [B] pod podkl. beton revizního schodiště u Op1: 5,0*0,95*0,10=0,475 [C] Celkem: A+B+C=1,659 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) Op1: 2,9m2*11,8=34,220 [A] Op2: 2,9m2*11,8=34,220 [B] celkem: A+B=68,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	68,440		
32	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) přechodový klín Op1: 2,3m2*9,5=21,850 [A] Op2: 2,3m2*9,5=21,850 [B] celkem: A+B=43,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	43,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 203

203

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Most v km 1.835 přes polní cestu

Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	46452		<div>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy pod mostem tl. 300mm Op1: (13,0+2*0,5)*0,55*0,3=2,310 [A] Op2: (13,1+0,5*2)*0,45*0,3=1,904 [B] celkem: A+B=4,214 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	4,214		
34	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy za křídly: Op1: (1,9*1,7+1,9*1,15)*0,20=1,083 [A] Op2: (1,9*1,7+1,9+1,15+0,35*0,4)*0,20=1,284 [B] celkem: A+B=2,367 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	2,367		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
39	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	66,785		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu
203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy PS-CP 0,20 kg/m2 na mostě: 7,03*9,5=66,785 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kompletní provedení vč. dodání materiálu požadované kvality a vlastností. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu geomříž šířky 2,0 m v prostoru řezané spáry nad opěrami plocha geomříže: (10,1m*2)*2,0=40,400 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	40,400		
42	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy na mostě: 7,03*(9,5-0,5*2)=59,755 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	59,755		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	575D05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 MODIFIK odvodňovací proužek Kompletní provedení vč. příp. posypu a všech detailů zařízení pro odvodnění izolace, úpravy napojení, řezání, těsnění spar vč. předtěsnění a zálivek podél říms, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy podél římsy tl. 30 mm: (9,95+8,75)*0,5*0,03=0,281 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,281		
45	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16 IV Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy na mostě: 7,03*9,5=66,785 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	66,785		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 203

203

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Most v km 1.835 přes polní cestu

Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
47	711432		<div>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div> <div>řimsa s PHS: $(1,0+1,85)*1,85=5,273$ [A]</div> <div>řimsa: $(1,45+1,05)*0,80=2,000$ [B]</div> <div>celkem: $A+B=7,273$ [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</div></div>	M2	7,273		
48	711442		<div>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</div> <div>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div> <div>na NK vč. přetažení na opěru min. 0,50 m pod spáru</div> <div>na NK: $7,03*11,85=83,306$ [A]</div> <div>přetažení min. 0,5 m pod spáru: $10,55*(0,8+0,5)*2=27,430$ [B]</div> <div>celkem: $A+B=110,736$ [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M2	110,736		

M2

7,273



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu
Rozpočet: 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
49	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy římsa s PHS: 9,27*1,85=17,150 [A] římsa: 9,24*0,80=7,392 [B] celkem: A+B=24,542 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace	M2	24,542		
50	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>Kompletní provedení vč. nutných přesahů. Vše dle PD.</p>	M2	194,652		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledné výkresy a č.3 Tvar nosné konstrukce (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) Op1 dřík a základ: $11,25*3,40+12,60*(0,20+0,75*2+0,55+0,70)+(0,85*3,40+1,70*0,75)*2=83,750$ [A] křídla: $0,8*(0,50+1,20+2,30)+0,80*3,40+3,5m2+(1,22*0,50+(1,22+0,20)/2*2,90)*2+(0,50+3,1)*0,65=17,098$ [B] Celkem: A+B=100,848 [C] Op2 dřík a základ: $11,25*3,40+12,60*(0,20+0,75*2+0,55+0,70)+(0,85*3,40+1,70*0,75)*2=83,750$ [D] křídla: $1,45*(0,50+1,20+2,30)+1,25*3,403,5m2+(1,0*0,50+(1,0+0,20)/2*2,90)*2+(0,50+3,10)*0,65=10,054$ [E] Celkem: D+E=93,804 [F] plocha celkem: C+F=194,652 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</div></div>				
51	78382		<div><div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr svislých betonových ploch Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy na NK: $7,03*(0,35+0,37)=5,062$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div></div>	M2	5,062		
52	78383		<div><div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr proti CHRL Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy monolit. římsa s PHS: $9,27*0,32=2,966$ [A] monolit. římsa: $9,24*0,32=2,957$ [B] celkem: A+B=5,923 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div></div>	M2	5,923		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy Op1: 12,55*2,25=28,238 [A] Op2: 12,6*2,29=28,854 [B] celkem: A+B=57,092 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	57,092		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
54	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení, předepsané povrchové úpravy atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy 9,3*2=18,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	18,600		
55	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré barvy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu
203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy na mostě: (2+2) ks=4,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div></div>				
56	91345		<div><div>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</div><div>Kompletní provedení vč. předepsaného upevnění na konstrukci. Vše dle PD.</div><div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva opěra: 2 ks*2=4,000 [A] římса: 3 ks*2=6,000 [B] celkem: A+B=10,000 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</div></div></div>	KUS	10,000		
57	91355		<div><div>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</div><div>Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD.</div><div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva počet: 2 ks=2,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</div></div></div>	KUS	2,000		
58	917223		<div><div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div><div>Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD.</div></div>	M	25,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div><div>obrubník 100 x 250mm - dlažba za křídly:</div><div>Op1: (1,9+2,0)+(1,35+1,7)=6,950 [A]</div><div>Op2: (1,9+2,0)+(1,35+2,3)=7,550 [B]</div><div>celkem: A+B=14,500 [C]</div></div> <div>revizní schodiště u Op1: (5,0+0,3)m*2=10,600 [D]</div> <div>celkem: C+D=25,100 [E]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
59	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div><div>obrubník 150 x 250mm - dlažba za křídly:</div><div>Op1: 2.0+2,0=4,000 [A]</div><div>Op2: 2,0+2,0=4,000 [B]</div><div>celkem: A+B=8,000 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	8,000		
60	919111		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div><div>nad opěrami: 10,1m*2=20,200 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	20,200		
61	931326		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</div>	M	14,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na mostě v ochranné vrstvě izolace (pouze na mostě): 7,03*2=14,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
62	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms: 9,27+9,24=18,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	18,510		
63	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms - v ohrubné vrstvě: 9,27+9,24=18,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	18,510		
64	93139		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ elastická zálivka typu EMZ Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy nad opěrami: 10,1*0,025*0,03*2=0,015 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 203 Most v km 1.835 přes polní cestu

203 Most v km 1.835 přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	935212		<div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div> <div>Op2 za křídly: (5,5+2,7)*1,2=9,840 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div><div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div><div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div><div>- ukončení, patky, spárování</div><div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div></div>	M	9,840		
66	93639	01	<div>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</div> <div>stěny vývařště z beton obrub do betonu, dno s pohozen hrubým kamenivem</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy</div> <div>za Op2: 2 ks=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty

Rozpočet: 203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 83,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty
203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
35	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-32 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy stáv. komunikace pod mostem: 30,0*4,74*0,17=24,174 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	24,174		
36	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy stáv. komunikace pod mostem: 30,0*5,0*0,15=22,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	22,500		
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy PI-C 0,70 kg/m2 stáv. komunikace pod mostem: 30,0*4,74=142,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	142,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty
Rozpočet: 203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. PS-C 0,20 kg/m2 vozovka pod mostem - plocha z pol.č. 574E46: 126,90m2=126,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	126,900		
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Kompletní provedení vč. dodání směsi, postřiku, nátěru, úpravy napojení, řezání, těsnění spar vč. předtěsnění a zálivek podél říms, obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy stáv. komunikace pod mostem: 30,0*4,04=121,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	121,200		
43	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy stáv. komunikace pod mostem: 30,0*4,23=126,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	126,900		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty
Rozpočet:	203.1 Most v km 1.835 přes polní cestu - úprava polní cesty

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 411,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 123734: 818,11m3*2,0=1 636,220 [A]</div> <div>z pol.č. 124734: 465,42m3*2,0=930,840 [B]</div> <div>z pol.č. 131734: 471,06m3*2,0=942,120 [C]</div> <div>zemina z vrtu pilot - piloty DN 900mm, délka z pol.č. 264741: 3,142*0,45*0,45*374,0*2,0=475,919 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=3 985,099 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	3 985,099		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	123734		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3)</div> <div>odkop pro zřízení plošiny pro vrtání pilot</div> <div>Op1: 28,3m2*(14,2+1,9)=455,630 [A]</div> <div>Op2: 19,7m2*(17,1+1,3)=362,480 [B]</div> <div>celkem: A+B=818,110 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div>	M3	818,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	124734		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3) úprava koryta pod mostem Op1: 2,7m2*33,0=89,100 [A] Op2: 11,2m2*33,6=376,320 [B] celkem: A+B=465,420 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	465,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
4	125731	12	<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>humózní zemina ze skládky stavby</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol. č. 18222 tl. 150 mm: 50,0m2*0,15=7,500 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> </div> </div> </div> </div>	M3	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
5	131734		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez</div><div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3)</div><div>pro základ:</div><div>Op2: 18,9m2*(15,3+1,9)=325,080 [A]</div><div>pro patku záhozu</div><div>Op1: 35,5*(1,0+3,0)/2*0,9=63,900 [B]</div><div>Op2: 45,6*(1,0+3,0)/2*0,9=82,080 [C]</div><div>celkem: A+B+C=471,060 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div></div>	M3	471,060		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.	M3	308,823		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3) za opěrou: Op1: 4,0m2*10,6=42,400 [A] Op2: 11,1m2*10,7=118,770 [B] celkem: A+B=161,170 [C] vedle křídel Op1: 1/3*3,14*4,8*4,8*3,2/2=38,584 [D] Op2: 1/3*3,14*(4,5*4,5*3,0+3,5*3,5*2,3)/4=23,269 [E] celkem: D+E=61,853 [F] pod dlažbuu Op1: 2,6m2*33,0=85,800 [G] násyp celkem: C+F+G=308,823 [H]</div></div>				
	Technická specifikace:		<div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3) za odkop pro zřízení plošin pro vrtání pilot Op1: 19,2m2*(14,2+1,9)=309,120 [A] Op2: 8,9m2*(17,1+1,3)=163,760 [B] celkem: A+B=472,880 [C]</div><div>zásyp v přechod. oblasti: Op1: 3,2m2*(14,2+1,5)+4,0m2*(14,2-11,8+1,5)=65,840 [D] Op2: (2,7+6,1)m2*(15,3+1,9)+8,9m2*1,9+9,4m2*10,1=263,210 [E] celkem: D+E=329,050 [F]</div><div>zásyp celkem: C+F=801,930 [G]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	801,930		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	110,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v prostoru mezi pilotami Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a , č. 7 Tvar stojky 2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 7) pod podkladní beton u Op2: 110,5m2=110,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez Op1: 3,14*4,8*3,2*1,2/2=28,938 [A] Op2: 3,14*(4,5*3,0*1,2+3,5*2,3*1,2)/4=20,300 [B] celkem: A+B=49,238 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	49,238		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18222: 50,0m2=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č. 18222: 50,0m2*3=150,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	150,000		
1		Zemní práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21264		<div>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</div> <div>Kompletní provedení trativodu vč. úpravy vyústění přes opěru popř. vybudování ukončujícího objektu atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez na rubu opěr</div> <div>Op1: (13,0+3,6)=16,600 [A]</div> <div>Op2: (13,1+2,1)=15,200 [B]</div> <div>celkem: A+B=31,800 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</div> <div>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div> <div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>	M	31,800		
13	21341		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</div> <div>drenážní plastbeton tl. 20 mm, š.150 mm, vč. příčných žeber 600 x 400 mm po 4,0 až 6,0m</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez</div> <div>podél římsy: 38,75*0,15*0,02*2 ks=0,233 [A]</div> <div>žebra: (0,60-0,15)*0,40*0,02*9*2 ks=0,065 [B]</div> <div>podél MZ: 13,0*0,15*0,02*2 ks=0,078 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=0,376 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M3	0,376		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>drenážní vrstva na RUBU OPĚR nebo OPĚRNÝCH ZDÍ</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nutných přesahů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez</div> <div>Op1: 13,0*(2,05+1,0)=39,650 [A]</div> <div>Op2: 13,1*2,9=37,990 [B]</div> <div>celkem: A+B=77,640 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M2	77,640		
15	224324		<div>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. šablon pro hluché vrtání, odvozu výplně vč. likvidace, poplatků za skládku atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2</div> <div>Op1: 3,14*0,45*0,45*(10,0m*6 ks+12,0m*5 ks)=76,302 [A]</div> <div>Op2: 3,14*0,45*0,45*(12,0m*9 ks+10,0m*9 ks+7,0m*(5+3) ks)=161,506 [B]</div> <div>celkem: A+B=237,808 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</div>	M3	237,808		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- případné zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
16	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - množství 60 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 224324: 237,8*0,06=14,268 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně	T	14,268		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 204

204

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Most v km 2.550 přes Svitavu

Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
17	264741		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč.odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku, zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. příp. zemních prací, zapažení, hluchého vrtání atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez nutná délka vrtu pro piloty (bez hluchého vrtání) Op1: 10,0m*6 ks+12,0m*5 ks=120,000 [A] Op2: 12,0m*9 ks+10,0m*9 ks+7,0m*(5+3) ks=254,000 [B] celkem: A+B=374,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div>	M	374,000		
18	272324		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</div> <div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2) základ Op1: 47,0m2*0,8=37,600 [A] Op2: 83,4m2*1,0+10,5m2*0,8=91,800 [B] celkem: A+B=129,400 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</div>	M3	129,400		

Stavba:	II/374	Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 204	Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet:	204	Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
19	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>výztuž - 140 kg/m3 betonu - množství betonu z pol. č. 272324: 129,4*0,14=18,116 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, 	T	18,116		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
20	28999		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</div> <div>těsnící fólie PEHD vč. zatažení pod rubovou drenáž</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez</div> <div>Op1: 9,45*(3,35+0,20)=33,548 [A]</div> <div>Op2: 9,6*(8,80+0,20)=86,400 [B]</div> <div>celkem: A+B=119,948 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané fólie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	119,948		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	31717		<div>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</div> <div>kotvy říms do NK s povrchovou ochranou, hmotnost 6 kg/ks</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	KG	636,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 4 Vzorový příčný řez</div><div>počet: 50+56=106,000 [A]</div><div>hmotnost: A*6=636,000 [B]</div></div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</div>				
22	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. předepsané povrchové úpravy,zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 4 Vzorový příčný řez</div><div>monolit. římsy: (48,95+54,9)*(0,25*0,6+0,55*0,23)=28,715 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	28,715		
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,305		

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37

M3

28,715



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. množství - 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 317325: 28,7*0,15=4,305 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 6 Tvar opěry 1 dřík - Op1: (14,5*2,0+1,4*1,5/2)*1,6=48,080 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	48,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	333325		<div><div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div><div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2</div><div>UP + ZZ</div><div>Op1: 14,5*(2,6*0,9+0,65*1,52)-13,0*0,25*0,29=47,314 [A]</div><div>křídla</div><div>Op1: (5,1+17,1)m2*0,55=12,210 [B]</div><div>Op2: 14,0m2*0,55+(1,55m2*4,4+23,3m2*0,55)=27,335 [C]</div><div>celkem: B+C=39,545 [D]</div><div>beton celkem: A+D=86,859 [E]</div></div>	M3	86,859		
		Technická specifikace:	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž dřík - 40 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 333324: 48,1*0,04=1,924 [A] ÚP + ZZ - 150 kg/m betonu - množství betonu z pol.č. 333325: 47,3*0,15=7,095 [B] křídla - 130 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 333325: 39,6*0,13=5,148 [C] celkem: A+B+C=14,167 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	14,167		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
SO 204
204

Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Most v km 2.550 přes Svitavu
Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div></div>				
27	389325		<div><div><div>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div><div>STOJKA MONOLITICKÉHO POLORÁMU</div><div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div><div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 7 Tvar stojky 2</div><div>Op2: 14,6*1,8*2,92=76,738 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div></div>	M3	76,738		
28	389365		<div><div><div>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</div></div></div>	T	9,984		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 130 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 389325v: 76,8*0,13=9,984 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
29	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Kompletní provedení vč. úpravy povrchu pro položení izolace, nátěrů proti zem. vlhkosti, výplně spar, zálivek a těsnění, případné ochrany geotextilií atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 6 Tvar opěry 1 Op1: 12,85*3,5*0,25=11,244 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	11,244		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 140 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 420324: 11,3*0,14=1,582 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	1,582		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
31	422336		<div>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50</div> <div>PŘÍČEL MONOLITICKÉHO POLORÁMU</div> <div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, zřízení případných prostupů, vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 4 Vzorový příčný řez a č. 8 Tvar příčle (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 8) NK: 6,3m2*24,15+2,2m2*2,0/2*2+10,0m2*8,5+2,6m2*2,0/2*2=246,745 [A] kone. příčník nad Op1: 9,6*3,65=35,040 [B] kone. příčník nad Op2: (11,1+2,6*2)m2*2,50=40,750 [C] celkem: A+B+C=322,535 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div>	M3	322,535		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:
SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:
204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
32	422365		<div> <div>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>výztuž 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 422336v: 322,6*0,15=48,390 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div> </div> </div>	T	48,390		
33	422373		<div> <div>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> </div>	T	11,867		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 9 Schéma předpínací výztuže NK</div><div>lana: 11867,4kg/1000=11,867 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</div><div>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</div><div>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</div><div>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</div><div>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</div><div>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>nebo zainjektování,</div><div>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div></div>				
34	423375		<div>VÝZTUŽ MOST NOS KOMOR KONSTR PŘEDP Z TYČÍ PRO VNITŘ PŘEDPJ</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 9 Schéma předpínací výztuže NK</div><div>tyče: 774,1kg/1000=0,774 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</div><div>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</div><div>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</div><div>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</div><div>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</div></div>	T	0,774		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
35	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Kompletní provedení vč. výplně spar a všech součástí, ochrany proti korozi atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres, č. 3 Podélný řez a č. 6 Tvar opěry 1 přechod. deska na OP1: 12,85m=12,850 [A] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	12,850		
36	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN Kompletní provedení vč. plastbetonové malty atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 6 Tvar opěry 1 na Op1: (1+1) ks=2,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem	KS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
37	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Kompletní provedení vč. výztuže. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2 revizní schodiště u Op1: 0,75*0,45*0,18*18 ks=1,094 [A] u Op2: 0,75*0,45*0,18*17 ks=1,033 [B] celkem: A+B=2,127 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,127		
38	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C8/10n Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	32,658		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 6 a7) podkladní beton pod základy opěr Op2: 110,5m2*0,15+13,1*(0,65+0,2)*0,1=17,689 [A] podklání beton pod přechod. desku Op1: 12,85*3,5*0,15=6,746 [B] podkl. beton pod drenáž na rubu opěr: Op1: 13,0*0,2*1,5=3,900 [C] Op2: 13,1*0,2*1,65=4,323 [D] celkem: C+D=8,223 [E] podkl. beton celkem: A+B+E=32,658 [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	45131A		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton C20/25n</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2</div> <div>podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene</div> <div>za křídly:</div> <div>Op1: ((1,9*1,1+1,0*0,4+5,3*0,65)+(1,9*1,55+1,0*0,85+4,6*0,25))*0,10=1,088 [A]</div> <div>Op2: ((1,9*1,55+1,0*0,85+4,5*0,25)+(1,9*1,1+1,0*0,4+4,2*0,65))*0,10=1,014 [B]</div> <div>celkem: A+B=2,102 [C]</div> <div>podkladní beton + patky pod revizní schodiště:</div> <div>u Op1: 5,5*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*3=1,397 [D]</div> <div>u Op2: 5,5*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*3=1,397 [E]</div> <div>Celkem: D+E=2,794 [F]</div> <div>beton celkem: C+F=4,896 [G]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	4,896		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
Rozpočet: 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	451383		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Vyztužené šablony pro vrtání pilot včetně předepsané výztuže Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 6) Op1: 76,6m²*0,2=15,320 [A] Op2 - křídlo: 8,2*2,7*0,2=4,428 [B] celkem: A+B=19,748 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže</p>	M3	19,748		
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	37,989		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 4 Vzorový příčný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2 pro těsnící fólii tl. 150+150 mm Op1: 9,45*3,35*(0,15+0,15)=9,497 [A] Op2: 9,60*8,80*(0,15+0,15)=25,344 [B] celkem: A+B=34,841 [C]</p> <p>ŠP tl. 100 mm pod podkladní beton dlažby z lomového kamene za křídly Op1: ((1,9*1,1+1,0*0,4+5,3*0,65)+(1,9*1,55+1,0*0,85+4,6*0,25))*0,10=1,088 [D] Op2: ((1,9*1,55+1,0*0,85+4,5*0,25)+(1,9*1,1+1,0*0,4+4,2*0,65))*0,10=1,014 [E] pod podkl. beton revizního schodiště u Op1: 5,5*0,95*0,10=0,523 [F] u Op2: 5,5*0,95*0,10=0,523 [G] Celkem: D+E+F+G=3,148 [H]</p> <p>ŠP celkem: C+H=37,989 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
42	45831		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez výplňový beton u Op2 v prostoru přechodu mezi výšk. úrovněmi základů 2,7*2,7*2,0/2=7,290 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	7,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
43	45852		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3) Op1: 6,6m2*10,55=69,630 [A] Op2: 3,6m2*10,7=38,520 [B] celkem: A+B=108,150 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div>	M3	108,150		
44	45860		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3) přechodový klín Op2: 4,0m2*9,45=37,800 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div></div>	M3	37,800		
45	461314		<div>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div>	M3	0,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez</div><div>beton. práh dlažby</div><div>Op1: (0,75+0,25)*0,5*0,8=0,400 [A]</div><div>Op2: (0,25+0,75)*0,5*0,8=0,400 [B]</div><div>celkem: A+B=0,800 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div></div></div>				
46	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez</div><div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3)</div><div>kamenný zához 100 - 300kg</div><div>Op1: (25,0+51,0+204)*0,6=168,000 [A]</div><div>Op2: 230,0*0,6=138,000 [B]</div><div>celkem: A+B=306,000 [C]</div><div>patky z kamenného záhozu 100 - 500 kg: 3,9m2*(35,5+45,6)=316,290 [D]</div><div>zához celkem: C+D=622,290 [E]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div></div>	M3	622,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
47	46452		<div>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2 a 3) u Op2 tl. 300mm: 21,5*0,3=6,450 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	6,450		
48	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože</div> <div>Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys a č. 3 Podélný řez za křídly: Op1: ((1,9*1,1+1,0*0,4+5,3*0,65)+(1,9*1,55+1,0*0,85+4,6*0,25))*0,20=2,176 [A] Op2: ((1,9*1,55+1,0*0,85+4,5*0,25)+(1,9*1,1+1,0*0,4+4,2*0,65))*0,20=2,028 [B] celkem: A+B=4,204 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	4,204		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
49	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	368,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 204

204

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Most v km 2.550 přes Svitavu

Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez PS-CP 0,20 kg/m2 na mostě: 38,75*9,5=368,125 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kompletní provedení vč. dodání materiálu požadované kvality a vlastností. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu geomříž šířky 2,0 m v prostoru řezané spáry nad opěrou 2 plocha geomříže nad Op2: 13,1m*2,0=26,200 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	26,200		
52	575D05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 MODIFIK odvodňovací proužek Kompletní provedení vč. příp. posypu a všech detailů zařízení pro odvodnění izolace, úpravy napojení, řezání, těsnění spar vč. předtěsnění a zálivek podél říms, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez podél římsy: (40,65+50,65)*0,5=45,650 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	45,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16 IV Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez na mostě: 38,75*9,5=368,125 [A] na přechod. desce: 12,9*1,0=12,900 [B] celkem: A+B=381,025 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	381,025		
78	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez na mostě: 38,75*(9,5-0,5*2)=329,375 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	329,375		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
54	711112		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez</div> <div>OP1 přechod. deska + část křídel: 12,9*1,0+(6,70+3,05)*0,30=15,825 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>	M2	15,825		
55	711432		<div>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez</div> <div>křídelch: (7,0+4,25+3,75+3,0)*0,70=12,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div>	M2	12,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</div>				
56	711442		<div>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</div> <div>PEČETÍČÍ VRSTVOU</div> <div>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez na NK vč. přetažení min. 0,50 m pod prac. spáru na Op2: (38,75+0,7)*10,6+13,1*(1,6+0,5)=445,680 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</div> <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div>	M2	445,680		
57	711502		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez pod římsou: (48,95+54,9)*0,70=72,695 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M2	72,695		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Kompletní provedení vč. nutných přesahů. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2 opěra 1 rub vč. základu: 13,0*(2,05+1,65)+(0,55+11,85+4,65+1,40)*0,80+4,65*0,85=66,813 [A] lic vč. základu: 14,50*(0,80+0,75+0,95)=36,250 [B] křídla vč. boku opěr: (15,5+5,2+17,1+21,0)m2+(0,80+3,50+0,90)*0,55+(0,80+3,05+1,40)*0,55=64,548 [C] přechodová deska: 12,85*2,5=32,125 [D] Celkem: A+B+C+D=199,736 [E] opěra 2 rub vč. křídel: (13,10+2,55)*4,50+(14,1+22,7)m2+(0,80+0,95+2,95)*0,55+(0,80+3,10)*0,55=111,955 [F] lic vč. křídel: 14,60*1,30+(17,6+16,5)m2=53,080 [G] základy: (14,35+5,0+18,30+0,55+6,36)*0,80+13,10*2,20+45,3m2+(7,0+1,50)*2*0,80+7,0*0,95=130,018 [H] Celkem: F+G+H=295,053 [I] plocha celkem: E+I=494,789 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	494,789		
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr svislých betonových ploch Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 4 Vzorový příčný řez NK - konzoly a čelo na OP1 38,75*(0,20+0,28)*2+13,5m2+(8,50+3,15*2)*0,28=54,844 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	54,844		
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	33,232		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr proti CHRL Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Púdorys a č. 4 Vzorový příčný řez římsy: (48,95+54,9)*(0,17+0,15)=33,232 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
61	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Púdorys, č. 3 Podélný řez, č. 6 Tvar opěry 1 a č. 7 Tvar stojky 2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 6 a 7) Op1: 14,5*1,5+(4,9+11,0)m2=37,650 [A] Op2: 14,6*1,6+(5,9+23,7)m2=52,960 [B] celkem: A+B=90,610 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	90,610		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
62	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení, předepsané povrchové úpravy atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Púdorys a č. 4 Vzorový příčný řez na římse: (48,95+54,9)m=103,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	103,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	91238		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>modré barvy</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva</div> <div>modré barvy: (2+2) ks=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	4,000		
64	91345		<div>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</div> <div>Kompletní provedení vč. předepsaného upevnění na konstrukci. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva</div> <div>opěra: 2 ks*2=4,000 [A]</div> <div>římsy: 5 ks*2=10,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=14,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</div>	KUS	14,000		
65	91355		<div>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</div> <div>Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva</div> <div>počet: 2 ks=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</div>	KUS	2,000		
66	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div>	M	51,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Půdorys obrubník 100 x 250mm dlažba za křídly a podél křídel: Op1: (1,3+3,0+0,5)+5,3+(1,75+3,0)=14,850 [A] Op2: (3,0+1,75)+(1,3+3,0+0,5)+4,2=13,750 [B] celkem: A+B=28,600 [C] revizní schodiště Op1: (5,5+0,3)*2=11,600 [D] Op2: (5,4+0,3)*2=11,400 [E] celkem: D+E=23,000 [F] obruby celkem: C+F=51,600 [G] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Půdorys obrubník 150 x 250mm dlažba za křídly a podél křídel: Op1: 2,0+2,0=4,000 [A] Op2: 2,0+2,0=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	8,000		
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD.	M	13,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Rozpočet:

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 7 Tvar stojky 2 nad Op2: 13,1m=13,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na mostě v ochranné vrstvě izolace (pouze na mostě): 38,75*2=77,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	77,500		
70	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms: 48,95+54,9=103,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	103,850		
71	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms - v ohrusné vrstvě: 48,95+54,9=103,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	103,850		
72	93139		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ elastická zálivka typu EMZ Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD.	M3	0,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu
204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 7 Tvar stojky 2 nad Op2: 13,1*0,025*0,030=0,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnicí profil				
73	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Půdorys, č. 3 Podélný řez a č. 6 Tvar opěry 1 na Op1: 15,2m=15,200 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	15,200		
74	93312		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva počet polí: 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</div> <div>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</div> <div>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</div> <div>- výpomoc při vlastní zkoušce</div> <div>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</div> <div>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků</div> <div>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</div>				
75	935212		<div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</div> <div>TL 100MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože.</div> <div>Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Půdorys</div> <div>u Op2: 3,3*1,2*2+9,3+7,2=24,420 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div> <div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- ukončení, patky, spárování</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div>	M	24,420		
76	93639		<div>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Půdorys</div> <div>u Op2: 2 ks=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	KS	2,000		
77	936533		<div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Půdorys</div> <div>(6+5) ks=11,000 [A]</div>	KS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 204 Most v km 2.550 přes Svitavu

204 Most v km 2.550 přes Svitavu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Rozpočet: 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 203,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 131734: 378,565m3*2,0=757,130 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	757,130		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. zemina pro zpětný zásyp - z pol.č. 17411: 253,02m2=253,020 [A] do objektu SO 209: 240,0m3=240,000 [B] celkem: A+B=493,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	493,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div>				
3	131734		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) - dle rozhraní mezi objekty</div> <div>výkop pro základy: 25,3m2*(32,9+36,0)/2=871,585 [A]</div> <div>odpočet z pol.č. 131731: 493,02m2*(-1)=- 493,020 [B]</div> <div>celkem: A+B=378,565 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div>	M3	378,565		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál
205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
4	17411		<div> ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. <div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</div> <div>zpětný zásyp za opěrami</div> <div>Op1: 4,2m2*31,1=130,620 [A]</div> <div>Op2: 3,4m2*36,0=122,400 [B]</div> <div>celkem: A+B=253,020 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	253,020		
5	17481		<div> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ </div>	M3	353,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) nad základy: 15,1m2*23,4=353,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres obsyp ocel. kce tl. 0,3 m: 23,4*10,7*0,3=75,114 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	75,114		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Rozpočet:

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	21264		<div>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</div> <div>Kompletní provedení trativodu vč. úpravy vyústění přes opěru popř. vybudování ukončujícího objektu atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na rubu opěr</div> <div>Op1: 30,6+2,0*4=38,600 [A]</div> <div>Op2: 29,0+2,0*4=37,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=75,600 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</div> <div>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div> <div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div>	M	75,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál
Rozpočet: 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
8	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres základ Op1: 28,2*1,0*0,4=11,280 [A] Op2: 29,0*1,0*0,4=11,600 [B] celkem: A+B=22,880 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	22,880		
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,206		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - množství 140 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 272365: 22,9*0,14=3,206 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
10	289971	03	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochranná geotextilie Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na ocel. kci: 23,4*10,7=250,380 [A] ochranná těsnící fólie - 2x OP1: 28,9*1,0*2=57,800 [B] OP2: 28,2*1,0*2=56,400 [C] Celkem: A+B+C=364,580 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	364,580		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Rozpočet:

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>				
11	28999		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</div> <div>těsnící fólie PEHD vč. zatažení pod rubovou drenáž</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>OP1: 28,9*1,0=28,900 [A]</div> <div>OP2: 28,2*1,0=28,200 [B]</div> <div>Celkem: A+B=57,100 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané fólie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	57,100		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
12	42917	R	<div>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dopravy, montáže, předepsané povrchové atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>1 ks=1,000 [A]</div>	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Rozpočet:

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci							
13	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Kompletní provedení vč. výztuže. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres revizní schodiště: 0,75*0,45*0,18*(14+9+19) ks=2,552 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,552		
14	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C8/10n Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	121,488		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:
SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Rozpočet:
205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) podkladní beton pod základy opěr Op1: 2,0m2*(28,2+0,6*2)=58,800 [A] Op2: 2,0m2*(29,0+0,6*2)=60,400 [B] celkem: A+B=119,200 [C] pod drenáž Op1: 28,2*0,2*0,2=1,128 [D] Op2: 29,0*0,2*0,2=1,160 [E] celkem: D+E=2,288 [F] podkl. beton celkem: C+F=121,488 [G] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div>				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,809		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>beton pro prolití kamenného záhozu</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div><div>množství betonu pro zalití - 1/3 objemu</div><div>Op1: (28,2*0,65-3,14*0,3*0,3*26)*1,35/3=4,942 [A]</div><div>Op2: (33,1*0,65-3,14*0,3*0,3*30)*1,35/3=5,867 [B]</div><div>celkem: A+B=10,809 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
16	45131A		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton C20/25n</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M3	10,488		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál
Rozpočet: 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu z lomového kamene obklad portálu šířku 0,6m na vtoku: $(9,2*1,2)m^2*(0,2+0,15)=3,864$ [A] na výtoku: $(7,7*1,2)m^2*(0,2+0,15)=3,234$ [B] celkem: A+B=7,098 [C]</p> <p>podkladní beton + patky pod revizní schodiště: u Op1: $4,45*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*2+2,9*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*2=1,865$ [D] u Op2: $6,25*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*3=1,525$ [E] celkem: D+E=3,390 [F]</p> <p>beton celkem: C+F=10,488 [G]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,292		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres ŠP tl. 100 mm pod podkl. beton revizního schodiště u Op1: 4,45*0,95*0,10+2,9*0,95*0,10=0,698 [A] u Op2: 6,25*0,95*0,10=0,594 [B] Celkem: A+B=1,292 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres ukončení obkladu portálu: 0,6*0,8*0,5*(2+2) ks=0,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,960		
19	46251	bet	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE hrubý kamenný zához (následně prolitý betonem)	M3	32,426		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres Op1: (28,2*0,65-3,14*0,3*0,3*26)*1,35=14,826 [A] Op2: (33,1*0,65-3,14*0,3*0,3*30)*1,35=17,600 [B] celkem: A+B=32,426 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) obklad portálu šířku 0,6m na vtoku: (9,2*1,2)m2*0,20=2,208 [A] na výtoku: (7,7*1,2)m2*0,20=1,848 [B] celkem: A+B=4,056 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,056		
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	9111A1	01	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí výšky 1,10m Kompletní provedení vč. osazení a upevnění. Vše dle PD.	M	30,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál
Rozpočet: 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na vtoku a výtoku: 15,0+15,0=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
22	9111A1	02	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí silniční z kompozitů výšky 1,10m Kompletní provedení vč. osazení a upevnění. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres nad kanálem vlevo a vpravo: 34,0+47,0=81,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	81,000		
23	91238		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>modré barvy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva na mostě: (2+2) ks=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
24	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva počet: 2 ks=2,000 [A]</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

205 Most v km 2.869 přes odpadní kanál

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování							
25	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres obrubník 100 x 250 mm revizní schodiště u Op1: (4,5+0,3+3,0+0,3)m*2=16,200 [A] u Op2: (6,3+0,3)m*2=13,200 [B] celkem: A+B=29,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Rozpočet: 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Rozpočet:

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734: 9,63m3*2,0=19,260 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,260		
2	014112	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) PROSTÝ BETON - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113484: 4,0m3*2,3=9,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,200		
3	014112	žb	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ŽELEZOBETON - přepočtový koeficient 2,5 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 967167: 2,964m3*2,5=7,410 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,410		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113175		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu podél římsy a za římsou: (3,5+4,0)*0,23*0,1=0,173 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	0,173		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113484		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu za římso: 4,0*1,0=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	4,000		
6	113534		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu na římse: 3,7m=3,700 [A] za římso: 4,0m=4,000 [B] celkem: A+B=7,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</div>	M	7,700		
7	11353B		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za další 3 km odvozu na skládku SÚS z pol.č. 113534 - hmotnost 2,6 t/m3: 7,70*0,20*0,20*2,6*3 km=2,402 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	2,402		
8	123734		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div>	M3	9,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Rozpočet:

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu</div> <div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</div> <div>odkop zeminy u křídla: 2,3m2*(1,8+0,3*2+1,2)=8,280 [A]</div> <div>pro zatrubnění příkopu: 0,9m2*(1,0+0,5)=1,350 [B]</div> <div>celkem: A+B=9,630 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div> </div> </div> </div> </div>				
9	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> </div>	M3	8,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Rozpočet:

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) odkop zeminy u křídla: 3,9m2*(0,3*2+1,2)=7,020 [A] pro zatrubnění příkopu: 0,7m2*(1,0+0,5)=1,050 [B] celkem: A+B=8,070 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	289971	01	<div><div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div><div>filtračně - separační geotextilie Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) na rubu gabion. zdi: 4,0m2=4,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie</div></div>	M2	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Rozpočet:

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
11	3332A7		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu křídlo: 2,3*1,8*(1,2+2,3)/2=7,245 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	7,245		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Kompletní provedení vč. výztuže. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu revizní schodiště: 0,75*0,45*0,2*7 ks=0,473 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,473		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2
207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> </div> </div>				
13	45131A		<div> <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton C20/25n</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> </div> <div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu</div> <div>podkladní beton + patky pod revizní schodiště: 2,0*0,95*0,18+0,95*0,4*0,4*2=0,646 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div> </div> </div>	M3	0,646		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Rozpočet:

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu podsyp pod gabion. zed': (2,3+0,3)*(1,8+0,3*2)*0,15=0,936 [A]</div> <div>ŠP tl. 100 mm pod podkl. beton revizního schodiště: 2,0*0,95*0,10=0,190 [B]</div> <div>ŠP celkem: A+B=1,126 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,126		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
15	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu pod chodník: 7,0*(1,0+0,2*2)=9,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	9,800		
16	582611		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>betonová zámková dlažba tl. 60 mm do lože tl. 40 mm</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu chodník: 7,0*1,0=7,000 [A]</div>	M2	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
17	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu ukončení stáv. římsy: 1,1*0,25=0,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,275		
18	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu stáv. křídlo: 3,8*1,1=4,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	4,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu na římse: 1,1*0,25=0,275 [A] na křídle: 3,8*1,1=4,180 [B] celkem: A+B=4,455 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,455		
20	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu na římse: 1,1*0,25=0,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,275		
21	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Zahrnuje očištění obnažené výztuže s nanesením migračních inhibitorů koroze atd. Vše PD.	M2	4,368		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu v římse: 0,75*0,25=0,188 [A] na křídle: 3,8*1,1=4,180 [B] celkem: A+B=4,368 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí schodiště Kompletní provedení vč. osazení a upevnění do gabion. zdi. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu na schodišti: 2,2*2=4,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,400		
23	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ doplnění mostního zábradlí na zkráceném křídle Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu délka: 0,5m=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Rozpočet:

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9112A3		<div>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>vč. odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu délka: 4,0m=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</div>	M	4,000		
25	91355		<div>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</div> <div>Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva počet: 2 ks=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</div>	KUS	2,000		
26	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div> <div>Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu obrubník 100 x 250 mm schodiště: (2,2+0,5)m*2=5,400 [A] chodník: 7,0m*2=14,000 [B] celkem: A+B=19,400 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.</div>	M	19,400		
27	9183B1		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu délka: 2,0m=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div>	M	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2
Rozpočet: 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
28	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu řezání stáv. římsy: 0,75m=0,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,750		
29	919165		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu obrubník stáv. římsy: 0,35m=0,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,350		
30	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu zpevnění příkopy za propustkem: 5,0m=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,000		
31	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU Kompletní provedení vč. odklizení vzniklého odpadu na skládku a poplatku za	M2	4,455		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

207 Úprava křídla mostu ev. č. 37433-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres úpravy mostu římsa: 1,1*0,25=0,275 [A] řídlo: 3,8*1,1=4,180 [B] celkem: A+B=4,455 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
32	967167		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 16KM šetrné bourání Odbourání části konstrukce vč. případného řezání konstrukce s ponecháním stávající výztuže vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku, Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu římsa: 3,8*0,7*0,25=0,665 [A] stáv. křídlo: 3,8*1,1*0,55=2,299 [B] celkem: A+B=2,964 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,964		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 100,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 123734: 6,739m3*2,0=13,478 [A]</div> <div>z pol.č. 124734: 27,0m3*2,0=54,000 [B]</div> <div>z pol.č. 131734: 88,0m3*2,0=176,000 [C]</div> <div>z pol.č. 132734: 16,447m3*2,0=32,894 [D]</div> <div>zemina z vrtu pilot - piloty DN 900mm, délka z pol.č. 264741: 3,142*0,45*0,45*84,0*2,0=106,891 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=383,263 [F]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	383,263		
2	014112	ab	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 113137: 3,363m3*2,4=8,071 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	8,071		
3	014112	bet	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>PROSTÝ BETON - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 113484: 1,248m3*2,3=2,870 [A]</div> <div>z pol.č. 113524: 20,0m*0,10*0,25*2,3=1,150 [B]</div> <div>z pol.č. 966154: 5,478m3*2,3=12,599 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=16,619 [D]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	16,619		
4	014112	žb	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>ŽELEZOBETON - přepočtový koeficient 2,5 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div>	T	27,675		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č. 967167: 11,070m3*2,5=27,675 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,665		
			mostní izolace - prům. hmotnost 0,010 t/m2				
			z pol.č. 97817: 66,50m2*0,010=0,665 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	113337		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	3,363		
			vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu				
			v rozsahu úprav mostu: 10,04*6,7*0,05=3,363 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113484		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 5KM	M3	1,248		
			vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu				
			v rozsahu úprav mostu: 10,4*2,4*0,05=1,248 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113524		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu v rozsahu úprav mostu: 10,0*2=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M	20,000		
9	113725		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu v rozsahu úprav mostu: 10,04*6,7*0,1=6,727 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</div>	M3	6,727		
10	11527		<div>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Kompletní provedení vč. odstranění. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu provizorní obtok: 12,0m=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</div>	M	12,000		
11	123734		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu pod beton. dlaždicemi tl. 320-50=270mm v rozsahu úprav mostu: 10,4*2,4*0,27=6,739 [A]</div>	M3	6,739		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</p> <p>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</p> <p>Op1: 4,1m2*(10,0+1,0)=45,100 [A]</p> <p>Op2: 3,9m2*(10,0+1,0)=42,900 [B]</p> <p>celkem: A+B=88,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	88,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
14	132734		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu</div> <div>pro podkladní beton</div> <div>Op1: (12,1+0,3*2)*(1,8+0,3)*0,35=9,335 [A]</div> <div>Op2: (12,1+0,3*2)*(1,3+0,3)*0,35=7,112 [B]</div> <div>celkem: A+B=16,447 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div>	M3	16,447		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17481		<p>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) pro základ: Op1: 3,4m2*1,0=3,400 [A] Op2: 3,1m2*1,0=3,100 [B] celkem: A+B=6,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	6,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
 Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu pro převedení vody: 3,0*1,5*1,5*4=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v prostoru mezi pilotami Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu pod podkladní beton Op1: (12,1+0,3*2)*(1,8+0,3)=26,670 [A] Op2: (12,1+0,3*2)*(1,3+0,3)=20,320 [B] celkem: A+B=46,990 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	46,990		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Kompletní provedení trativodu vč. úpravy výústění přes opěru popř. vybudování ukončujícího objektu atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu na rubu opěr Op1: (12,4+4,0+3,0+1,8*2)=23,000 [A] Op2: (12,5+6,5+8,3+1,8*2)=30,900 [B] celkem: A+B=53,900 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	53,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton tl. 20 mm, š.150 mm, vč. příčných žebor 600 x 400 mm po 4,0 až 6,0m Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledné výkresy podél římsy: 10,05*0,15*0,02=0,030 [A] žebra: (0,60-0,15)*0,40*0,02*3 ks=0,011 [B] celkem: A+B=0,041 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,041		
20	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. šablon pro hluché vrtání, odvozu výplně vč. likvidace, poplatků za skládku atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu Op1: 3,14*0,45*0,45*7,0*6 ks=26,706 [A] Op2: 3,14*0,45*0,45*7,0*6 ks=26,706 [B] celkem: A+B=53,412 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení	M3	53,412		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
21	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - množství 100 kg/m3 z pol.č. 224324: 45,8*0,10=4,580 [A]	T	4,580		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
22	264741		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč.odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku, zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. příp. zemních prací, zapažení, hluchého vrtání atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu nutná délka vrtu pro piloty (bez hluchého vrtání) Op1: 7,0m*6 ks=42,000 [A] Op2: 7,0m*6 ks=42,000 [B] celkem: A+B=84,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div>	M	84,000		
23	285391		<div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. dodání výztuže dl. 0,30 m, DN 10 mm, rozměření a vrtání předepsaného vrtu dl. 0,10 m, se zalitím nesmrštivou maltou nebo tmely, tak aby splňovaly předepsanou funkci kotvení, odklizením vzniklého odpadu atd. Vše dle PD.</div>	KUS	585,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu</div><div>stáv. zdi náhonu - plocha: 12,1*2,65*2=64,130 [A]</div><div>množství kotev - 9 ks/m2</div><div>počet kotev: 65,0m2*9 ks=585,000 [B]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</div><div> provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</div><div> vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</div><div> případně nutné lešení</div></div>				
24	289971	03	<div><div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div><div>ochranná geotextilie</div><div>Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech</div><div>pomocných prací a materiálů. Vše dle PD.</div><div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div><div>ochranná těsnicí fólie - 2x</div><div>Op1: 12,58*2,50*2=62,900 [A]</div><div>Op2: 12,67*2,55*2=64,617 [B]</div><div>celkem: A+B=127,517 [C]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div> - dodávku předepsané geotextilie</div><div> - úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div> - přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div> - úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div> - úpravy pro odvodnění</div><div> - nutné přesahy</div><div> - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>	M2	127,517		
25	28999		<div><div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</div><div>těsnicí fólie PEHD vč. zatažení pod rubovou drenáž</div><div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div></div>	M2	63,759		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 208

208

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu Op1: 12,58*2,50=31,450 [A] Op2: 12,67*2,55=32,309 [B] celkem: A+B=63,759 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms do NK s povrchovou ochranou, hmotnost 6 kg/ks Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu počet: 11+11=22,000 [A] hmotnost: A*6=132,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	132,000		
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. předepsané povrchové úpravy,zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu monolit. římsy: 10,04*(0,25*0,6+0,55*0,2)+10,04*(0,25*0,6+2,05*0,21)=8,439 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	8,439		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. množství - 150 kg/m3 z pol.č. 317325: 8,5*0,15=1,275 [A]	T	1,275		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
29	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu</div> <div>úložný práh</div> <div>Op1: 12,1*(1,3*0,8-0,3*0,3/2)=12,040 [A]</div> <div>Op2: 12,1*(1,3*0,8-0,3*0,3/2)=12,040 [B]</div> <div>celkem: A+B=24,080 [C]</div> <div>zdi náhonu:</div> <div>Op1: 12,1*(2,65+1,0)*0,15=6,625 [D]</div> <div>Op2: 12,1*(2,65+1,0)*0,15=6,625 [E]</div> <div>celkem: D+E=13,250 [F]</div> <div>beton celkem: C+F=37,330 [G]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div>	M3	37,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>množství výztuže - 180 kg/m3 úložný práh - množství betonu z pol.č.333325: 24,1*0,180=4,338 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,338		
31	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,729		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. množství výztuže - 55 kg/m3 zdi náhonu - množství betonu z pol.č.333325: 13,25*0,055=0,729 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
32	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Položka zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. případných prostupů atd. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu vyrov. deska - prům. tl. 100mm vč. žeber mezi prafa nosníky: 10,04*10,0*0,10+0,06m2*9,0*19 ks=20,300 [A] koncové příčníky: (0,52*0,40+0,36*0,30/2)*10,0*2=5,240 [B] Celkem: A+B=25,540 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	25,540		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
33	421365		<div>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>výztuž - množství 100 kg/m3 z pol.č. 421326: 25,60*0,100=2,560 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div>	T	2,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
34	421366		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu výztuž - množství 14 kg/m2 NK: 10,04*10,0*0,014=1,406 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,406		
35	424126		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50</p> <p>ŽB nosníky z betonu tř. C35/45</p>	M3	27,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje kompletní provedení a dodání prefabrikovaných nosníků vč. předepsané výztuže, jejich výroby, dodávky, montáže atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu nosníky: (0,150m2*18+0,175m2*2)*9,0=27,450 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
36	42815		<p>MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ</p> <p>uložení na 2 asfaltové izolační pásy Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu na ÚP: 12,1*1,0*2=24,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné- dodání kompletních ložisek požadované kvality- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů- vyplnění kotevních otvorů- lešení a podpěrné konstrukce	M2	24,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- tmelení, těsnění a výplně spar</div> <div>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</div> <div>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div> <div>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</div> <div>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</div>				
37	451311		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</div> <div>podkladní beton C8/10n</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu</div> <div>podkladní beton pod základy opěr</div> <div>Op1: (12,1+0,3*2)*(1,8+0,3)*0,15=4,001 [A]</div> <div>Op2: (12,1+0,3*2)*(1,3+0,3)*0,15=3,048 [B]</div> <div>celkem: A+B=7,049 [C]</div> <div>podkl. beton pod drenáž na rubu opěr:</div> <div>Op1: (12,1+2,5+4,0)*0,2*0,25=0,930 [D]</div> <div>Op2: (12,1+2,3+1,8)*0,2*0,25=0,810 [E]</div> <div>celkem: D+E=1,740 [F]</div> <div>podkl. beton celkem: C+F=8,789 [G]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div>	M3	8,788		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu výplňový beton mezi stáv. opěrou a novou: $12,1 \cdot (0+1,1) / 2 \cdot 0,8 = 5,324 \text{ [A]}$	M3	5,324		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) Op1: 0,7m2*10,0=7,000 [A] Op2: 0,8m2*10,0=8,000 [B] celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,000		
40	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) přechodový klín Op1: 1,2m2*7,5=9,000 [A] Op2: 1,2m2*7,5=9,000 [B] celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	18,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu PS-CP 0,20 kg/m2 na mostě: 10,04*7,45=74,798 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	74,798		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kompletní provedení vč. dodání materiálu požadované kvality a vlastností. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu geomříž šířky 2,0 m v prostoru řezané spáry nad opěrami plocha geomříže: (9,0+9,0)*2,0=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	36,000		
44	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16 IV Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu na mostě: 10,04*7,45=74,798 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	74,798		
66	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu na mostě: 10,04*7,45=74,798 [A]	M2	74,798		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 208

208

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
45	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres mostu pro dobetonování stáv. zdi náhonu: Op1: 12,1*(2,65+1,0)=44,165 [A] Op2: 12,1*(2,65+1,0)=44,165 [B] Celkem: A+B=88,330 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	88,330		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace,	M2	129,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres mostu na NK vč. přetažení na opěru min. 0,50 m pod spáru NK: 10,04*10,0=100,400 [A] opěra: 12,1*1,2*2=29,040 [B] celkem: A+B=129,440 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</div></div> <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div>				
47	711502		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres mostu na NK + křídlech: 10,04*(0,6+2,1)=27,108 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div><div>- zřízení ochrany izolace</div></div>	M2	27,108		
48	711509		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>Kompletní provedení vč. nutných přesahů. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres mostu na rubu opěr: 12,10*1,35*2=32,670 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M2	32,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr svislých betonových ploch Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres mostu na NK: 10,04*0,40*2=8,032 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,032		
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr proti CHRL Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres mostu na římsách: 10,04*(0,17+0,15)*2=6,426 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,426		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
51	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Likvidace v režii zhotovitele z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu ocel. zábradlí trojmadlové: 6,7m=6,700 [A] ocel. zábradlí čtyřmadlové: 4,6m=4,600 [B] celkem: A+B=11,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD
Rozpočet: 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	9112B1	01	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí výšky 1,10m Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu na římse: 10,04m=10,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	10,040		
53	9112B1	02	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí výšky 1,30m Kompletní provedení. Vše dle PD</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu na římse: 10,04m=10,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	10,040		
54	91345		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>Kompletní provedení vč. předepsaného upevnění na konstrukci. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva římse: 2 ks*2=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</p>	KUS	4,000		
55	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD.</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl. č. 1 Technická zpráva počet: 2 ks=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</div>				
56	919111		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu nad opěrami: 9,0+9,0=18,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	18,000		
57	931326		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</div> <div>trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na mostě v ochranné vrstvě izolace (pouze na mostě): 10,04*2=20,080 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</div>	M	20,080		
58	931327		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</div> <div>trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms: 10,04*2=20,080 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</div>	M	20,080		
59	93135		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</div> <div>předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M	20,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 208

208

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres podél říms - v ohrubné vrstvě: 10,04*2=20,080 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div>				
60	93139		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ</div> <div>elastická zálivka typu EMZ Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres mostu nad opěrami: (9,0+9,0)*0,025*0,030=0,014 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnicí profil</div>	M3	0,014		
61	966154		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu vyrovnávací beton - množství dle dostupných podkladů: 6,6*(6,7+7,5+2,4)/2*0,1=5,478 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	5,478		
62	966167		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu a č. 3 Přehledný výkres mostu množství dle dostupných podkladů: deska NK: 6,6*(6,7+7,5+2,4)/2*0,15=8,217 [A] obetonování nosníků: 6,6*0,15*0,26*9=2,317 [B] římsa: 6,7*0,4*0,20=0,536 [C] celkem: A+B+C=11,070 [D]</div>	M3	11,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Rozpočet:

208 Rekonstrukce mostu ev. č. 37433-3 přes náhon ČKD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>				
63	96618		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</div> <div> <div>Kompletní provedení, likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu u mostního zábradlí</div> <div>úhelník: 0,08*7,0*1 ks*7,85=4,396 [A]</div> <div>profil I: 0,007m2*7,0*9 ks*7,85=3,462 [B]</div> <div>celkem: A+B=7,858 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div> </div>	T	7,858		
64	967851		<div>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ</div> <div> <div>PODPOVRCHOVÝCH</div> <div> <div>Kompletní provedení, likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stáv. mostu množství dle dostupných podkladů - podpovrchový DZ: 11,1+12,7=23,800 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div> </div>	M	23,800		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 875,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	zem	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 123734: 199,16m3*2,0=398,320 [A]</div> <div>z pol.č. 124734: 1095,885m3*2,0=2 191,770 [B]</div> <div>z pol.č. 129958: 5,0m*0,5m3/m*2,0=5,000 [C]</div> <div>z pol.č. 131734: 20,844m3*2,0=41,688 [D]</div> <div>z pol.č. 132734: 74,482m3*2,0=148,964 [E]</div> <div>z pol.č. 12932: 15m*0,5m3=150,500 [G]</div> <div>celkem: A+B+C+D+E+G=2 936,242 [F]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	2 936,242		
2	014112	ab	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 113137: 7,158m3*2,4=17,179 [A]</div> <div>z pol.č. 113337: 48,825m3*2,4=117,180 [B]</div> <div>Celkem: A+B=134,359 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	134,359		
3	014112	bet	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>PROSTÝ BETON - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 11328: 11,160m2*0,25*2,3=6,417 [A]</div> <div>z pol.č. 97816: 21,141m3*2,3=48,624 [B]</div> <div>Celkem: A+B=55,041 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	55,041		
4	014112	cih	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>CIHELNÉ ZDIVO - přepočtový koeficient 1,8 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div>	T	9,072		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č. 966144: 5,040m3*1,8=9,072 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	18,018		
			KAMENNÉ ZDIVO, KÁMEN - přepočtový koeficient 2,6 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)				
			z pol.č. 113294 6,930m3*2,6=18,018 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014112	žb	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	666,965		
			ŽELEZOBETON - přepočtový koeficient 2,5 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)				
			z pol.č. 966167: 145,526m3*2,5=363,815 [A]				
			z pol.č. 967167: 120,586m3*2,5=301,465 [B]				
			z pol.č. 96815: 0,674m3*2,5=1,685 [C]				
			Celkem: A+B+C=666,965 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	8,694		
			mostní izolace - prům. hmotnost 0,010 t/m2				
			z pol.č. 97817: 869,420m2*0,010=8,694 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	780,000		
			Kompletní provedení odstranění náletových křovin se spálením na místě. Vše dle PD.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) u Op1: (245+535)m2=780,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</div>				
9	113137		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu množství dle dostupných podkladů - LAS chodníku: (74,93+74,17)*1,3*0,03=5,815 [A] zpevnění za křídly: Op1: (2,0*1,6+3,0*1,65)*0,1=0,815 [B] Op3: (1,75*1,6+1,5*1,65)*0,1=0,528 [C] celkem: A+B+C=7,158 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	7,158		
10	11328		<div>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. podkladních vrstev, odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu množství dle dostupných podkladů (bude upřesněno dle skutečnosti zjištěné na stavbě): skluz za křídlem u Op1: 9,3*1,2=11,160 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M2	11,160		
11	113294		<div>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 5KM</div>	M3	6,930		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>vč. podkladních vrstev, odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu opevnění zaústění skluzu - množství dle dostupných podkladů (bude upřesněno dle skutečnosti zjištěné na stavbě): 3,0*(2,5*1,2*2+0,6)*0,35=6,930 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
12	113337		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci množství dle dostupných podkladů - LAS vozovky: 61,36*11,6*0,03=21,353 [A] zpevnění za křídly: Op1: (2,0*1,6+3,0*1,65)*0,05=0,408 [B] Op3: (1,75*1,6+1,5*1,65)*0,05=0,264 [C] celkem: A+B+C=22,025 [D]</div> <div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) před a za mostem: (421+115)*0,05=26,800 [E] celkem: D+E=48,825 [F]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	48,825		
13	113725		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM</div> <div>vč. odvozu a uložení na skládku SÚS. Vše dle PD.</div>	M3	124,778		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci</div><div>AB vozovka - množství dle dostupných podkladů</div><div>na mostě: 61,36*11,6*0,1=71,178 [A]</div><div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</div><div>před a za mostem: (421+115)*0,1=53,600 [B]</div><div>celkem: A+B=124,778 [C]</div></div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</div></div>				
14	114241		<div><div><div>ODSTR KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 1KM</div><div>stáv. opevnění koryta s možností zpětného použití</div><div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci</div><div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3 a 4)</div><div>množství celkového výkopu dle dostupných podkladů</div><div>Op1: 4,8m2*36,0=172,800 [A]</div><div>P2: 3,8m2*30,0+4,3m2*39,5=283,850 [B]</div><div>Op3: 12,5m2*57,5=718,750 [C]</div><div>celkem: A+B+C=1 175,400 [D]</div><div>uvažované množství - 30% z celkového výkopu koryta</div><div>výkop: D*0,3=352,620 [E]</div></div><div>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</div></div>	M3	352,620		
15	123731		<div><div><div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM</div><div>na skládku stavby</div><div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložení na skládku stavby. Vše dle PD.</div><div>z pol.č. 171103: 55,44m3=55,440 [A]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div></div>	M3	55,440		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
 Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
16	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.	M3	199,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) podkladní vrstev vozovky před a za mostem: (421+115)*(0,57-0,10-0,05)=225,120 [A] stávající násyp (technická skryvka) Op1: (28,0*2,0+27,0*1,2+110*1,2)m2*0,10=22,040 [B] Op3: (42,0*1,2+20,0*1,2)m2*0,10=7,440 [C] celkem: A+B+C=254,600 [D] odpočet z pol.č. 123731: 55,44m3*(-1)=-55,440 [E] celkem: D+E=199,160 [F] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> </div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	124731		<div>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>na skládku stavby</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložení na skládku stavby. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3 a 4)</div> <div>zemina pro zpětné použití - zřízení zem. hrázky</div> <div>u Op1: 2,0m2*22,0=44,000 [A]</div> <div>u P2: 2,0m2*53,0=106,000 [B]</div> <div>u Op3: 2,0m2*22,0=44,000 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=194,000 [D]</div> <div> </div> <div>přemístění části zem. hrázky</div> <div>Op1: 2,0m2*22,0=44,000 [E]</div> <div> </div> <div>zem. hrázky celkem: D+E=238,000 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div>	M3	238,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div>				
18	124734		<div>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3 a 4)</div> <div>množství celkového výkopu dle dostupných podkladů</div> <div>Op1: 4,8m2*36,0=172,800 [A]</div> <div>P2: 3,8m2*30,0+4,3m2*39,5=283,850 [B]</div> <div>Op3: 12,5m2*57,5=718,750 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=1 175,400 [D]</div> <div>uvažované množství - 70% z celkového výkopu koryta</div> <div>výkop: D*0,7=822,780 [E]</div> <div>pro patky kamen. záhozu</div> <div>Op1: 36,0*(2,4+1,0)/2*0,9=55,080 [F]</div> <div>P2: (30,0+39,5+5,5+10,0)*(2,4+1,0)/2*0,9=130,050 [G]</div> <div>Op3: 57,5*(2,4+1,0)/2*0,9=87,975 [H]</div> <div>celkem: F+G+H=273,105 [I]</div> <div>výkop celkem: E+I=1 095,885 [J]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div>	M3	1 095,885		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 171103: 55,44m3=55,440 [A] z pol.č. 17750: 240,0m3=240,000 [B] celkem: A+B=295,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	295,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
20	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol. č. 18222 tl. 150 mm: 277,2m ² *0,15=41,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	41,580		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
21	12932		<div>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</div> <div>zemina nevhodná do násypů s odvozem na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Púdorys - po rekonstrukci</div> <div>u Op1: 15,0m=15,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M	15,000		
22	129958		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div>zemina nevhodná do násypů s odvozem na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu</div> <div>u Op1: 5,0m=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M	5,000		
23	131734		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div>	M3	20,844		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 7 Trubní propust (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3, 4 a 7) pro propustek u Op3: $10,5m^2 \cdot (2,6+1,0)/2 = 18,900$ [A] pro základ křídla propustku: $(3,5 \cdot 2 + 1,1) \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 1,944$ [B] celkem: A+B=20,844 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	132734		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p>	M3	74,482		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 7 Trubní propust (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3, 4 a 7) v přechod. oblastí za Op1: (2,0+0,5)m2*11,5=28,750 [A] za Op3: (2,0+0,7)m2*11,6=31,320 [B] celkem: A+B=60,070 [C] pro podkl. beton pod drenáž na rubu opěr a křídel: Op1: 13,30*0,60*0,35+((6,0+3,4)+(5,0+1,8))*0,60*0,80=10,569 [D] Op3: 13,50*0,60*0,35=2,835 [E] celkem: D+E=13,404 [F] pro základ propustku: 1,2*0,6*0,7*2 ks=1,008 [H] výkop celkem: C+F+H=74,482 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>Kompletní provedení dle požadavku PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3 a 4) doplňného množství - průměrně 200 mm na plochu ohumusování z pol.č. 18222: 277,2m2*0,2=55,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	55,440		
26	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p>	M3	19,775		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci plocha zem krajnice v příčném řezu A=0,25 m2 před mostem: (27,2+38,9)*0,25m2=16,525 [A] za mostem: (10,0+3,0)*0,25m2=3,250 [B] celkem: A+B=19,775 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481		<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3 a 4) za Op1: 2,3m2*11,5=26,450 [A] za Op3: 2,5m2*11,6=29,000 [B] celkem: A+B=55,450 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění	M3	55,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
28	17710		<div>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3 a 4)</div><div>zřízení zem. hrázky pro zřízení zához. patky</div><div>zřízení zem. hrázky</div><div>u Op1: 2,0m2*22,0=44,000 [A]</div><div>u P2: 2,0m2*53,0=106,000 [B]</div><div>u Op3: 2,0m2*22,0=44,000 [C]</div><div>celkem: A+B+C=194,000 [D]</div><div><div>přemístění části zem. hrázky</div><div>Op1: 2,0m2*22,0=44,000 [E]</div><div>zem. hrázky celkem: D+E=238,000 [F]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div></div>	M3	238,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust zemní hrázka u Op3 (bet. propustek): 240,0m3=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) pro silnici před mostem: (425,0+(27,2+36,0)*2,0)m2=551,400 [A] za mostem: (115,0+(10,0+2,7)*2,0)m2=140,400 [B] celkem: A+B=691,800 [C] v přechod oblasti pro dosypání zeminy pod plání komunikace Op1: 4,6*11,5=52,900 [D] Op3: 4,6*11,6=53,360 [E] celkem: D+E=106,260 [F] plán celkem: C+F=798,060 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	798,060		
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) Op1: (28,0*3,0+130m2*1,2)m2=240,000 [A] Op3: (31,0m2*1,2)m2=37,200 [B] celkem: A+B=277,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	277,200		

34	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	50,700	
<p>Kompletní provedení trativodu vč. úpravy vyústění přes opěru popř. vybudování ukončujícího objektu atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr na rubu opěr</p> <p>Op1: 17,2m=17,200 [A] Op3: 17,3m=17,300 [B] celkem: A+B=34,500 [C]</p> <p>podél křídel Op1: (6,0+3,4)+(5,0+1,8)=16,200 [D]</p> <p>rubová drenáž celkem: C+D=50,700 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div> <div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>				
35	21341		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</div> <div>drenážní plastbeton tl. 20 mm, š.150 mm, vč. příčných žebel 600 x 400 mm po 4,0 až 6,0m</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu předepsaných vlastností. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>podél římsy: 61,0*0,15*0,02=0,183 [A]</div> <div>žebra: (0,60-0,15)*0,40*0,02*12 ks=0,043 [B]</div> <div>podél povrch. MZ: 13,40*0,075*0,02=0,020 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=0,246 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M3	0,246		
36	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>drenážní vrstva na RUBU OPĚR nebo OPĚRNÝCH ZDÍ</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nutných přesahů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci</div> <div>rub závěrné zidky</div> <div>na Op1: 13,3*(2,10+0,35)=32,585 [A]</div> <div>na Op3: 13,3*(2,05+0,35)=31,920 [B]</div> <div>celkem: A+B=64,505 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M2	64,505		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	272314		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</div> <div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust u Op3</div> <div>pro propustek: 1,2*0,6*0,7*2 ks=1,008 [A]</div> <div>pro křídlo propustku: (3,5*2+1,1)*0,6*0,4=1,944 [B]</div> <div>celkem: A+B=2,952 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>	M3	2,952		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
38	317125		<div>ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37</div>	M3	11,652		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kompletní provedení vč. zámečnických výrobků osazených do betonu, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Púdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci licní prefabrikát: (74,95+74,43)*0,12*0,65=11,652 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				
39	31717		<div>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</div> <div>kotvy říms do NK s povrchovou ochranou, hmotnost 6 kg/ks</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Púdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci licní prefabrikát: 76+75=151,000 [A] hmotnost: A*6=906,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</div>	KG	906,000		
40	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. předepsané povrchové úpravy,zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD.</div>	M3	57,091		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci monolit. část římsy: $74,95*1,58*0,255+72,43*1,58*0,235=57,091$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>množství výztuže - 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 317325: $57,1*0,15=8,565$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	8,565		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
42	333314		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust pro křídlo propustky u Op3: 3,5*0,3*(1,8+0,4)/2*2 ks+1,1*0,3*1,8=2,904 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	2,904		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 6 Tvar opěr</div> <div>závěrná zídka</div> <div>Op1: 16,73*0,40*(1,85+0,30)+1,80*0,40*0,06/2+16,73*0,10*0,30=14,911 [A]</div> <div>Op3: 16,77*0,40*(1,80+0,30)+1,64*0,40*0,03/2+16,77*0,10*0,30=14,600 [B]</div> <div>celkem: A+B=29,511 [C]</div> <div>křídla + kapsa pro rub. drenáž</div> <div>Op1: (2,05*1,50*2,21+1,71*0,30*0,25)+(2,80*1,50*2,15+1,71*0,30*0,40)=16,159 [D]</div> <div>Op3: (1,75*0,30*0,40+1,75*0,30*0,25)=0,341 [E]</div> <div>celkem: D+E=16,500 [F]</div> <div>nadbetonování křídel</div> <div>Op1: 5,01*1,50*0,13+6,01*1,50*0,15=2,329 [G]</div> <div>Op3: 4,45*1,50*0,10+3,65*1,50*0,12=1,325 [H]</div> <div>celkem: G+H=3,654 [I]</div> <div>beton celkem: C+F+I=49,665 [J]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div>	M3	49,665		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
44	333365		<div> <div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div> <div>množství výztuže</div> <div>ÚP + ZZ - 150 kg/m - množství betonu z pol.č. 333325: 29,6*0,15=4,440 [A]</div> <div>křídla - 130 kg/m3 - množství betonuz pol.č. 333325: (16,5+3,7)*0,13=2,626 [B]</div> <div>celkem: A+B=7,066 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> </div> </div> </div>	T	7,066		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45	34223		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH Kompletní provedení. Vše dle PD z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a typového podkladu pro prefabrikované I - nosníky (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5) zdivo tl. 100 mm jako ztracené bednění v dutinách mezi nosníky 1,4m2*0,1*9 ks*2*2=5,040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	5,040		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
46	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Kompletní provedení vč. úpravy povrchu i pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, ochranných nátěrů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3, 4 a 5) koncový příčník NK Op1: 1,4m2*0,65*9 ks+0,5m2*0,83*10 ks+4,20m2*1,40=18,220 [A] P2: 1,4m2*0,65*9 ks*2+0,5m2*0,75*10 ks*2+9,15m2*1,40=36,690 [B] Op3: 1,4m2*0,65*9 ks+0,5m2*0,87*10 ks+4,35m2*1,40=18,630 [C] celkem: A+B+C=73,540 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	73,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. množství výztuže - 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 422325: 73,6*0,15=11,040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,	T	11,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Kompletní provedení vč. výztuže. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr revizní schodiště u Op1: 0,75*0,55*0,20*19 ks=1,568 [A] u Op3: 0,75*0,55*0,20*21 ks=1,733 [B] celkem: A+B=3,301 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,301		
49	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C8/10n Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	7,704		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Púdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 6 Tvar opěr a č. 7 Trubní propust</div><div>podkl. beton pod drenáž na rubu opěr:</div><div>Op1: $13,30*0,60*0,35+((6,0+3,4)+(5,0+1,8))*0,60*0,10=3,765$ [A]</div><div>Op3: $13,50*0,60*0,35=2,835$ [B]</div><div>celkem: A+B=6,600 [C]</div></div><div><div>podkl. beton pod propustek</div><div>u Op3: $9,20*1,20*0,10=1,104$ [D]</div></div><div><div>podkl. beton celkem: C+D=7,704 [E]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div>				
50	45131A		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní beton C20/25n</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M3	11,104		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 7)</div><div>podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene za křídly</div><div>Op1: (1,9*1,95+0,4*0,5+1,9*2,8+0,2*1,35+0,7*0,5)*0,10=0,985 [A]</div><div>Op3: (1,9*2,6+1,4*0,7+0,55*1,1+0,5*0,4+1,9*1,9)*0,10=1,034 [B]</div><div>podél křídel</div><div>Op1: (10,0*1,2*0,5+7,8*0,1,2*0,5)*0,10=1,068 [C]</div><div>Op3: 6,0*1,2*0,5*0,10=0,360 [D]</div><div>dlažba ve svahu - Op1: 0,85*1,55*1,2*0,10=0,158 [E]</div><div>Celkem: A+B+C+D+E=3,605 [F]</div></div>				
			<div><div>podkladní beton + patky pod revizní schodiště:</div><div>u Op1: 8,1*0,95*0,2+0,95*0,4*0,4*3=1,995 [G]</div><div>u Op3: 7,2*0,95*0,2+0,95*0,4*0,4*3=1,824 [H]</div><div>Celkem: G+H=3,819 [I]</div></div>				
			<div><div>dl. propustku: 0,4m2*9,2m=3,680 [J]</div></div>				
			<div><div>beton celkem: F+I+J=11,104 [K]</div></div>				
	Technická specifikace:		<div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 7) ŠP tl. 100 mm za křídly Op1: (1,9*1,95+0,4*0,5+1,9*2,8+0,2*1,35+0,7*0,5)*0,10=0,985 [A] Op3: (1,9*2,6+1,4*0,7+0,55*1,1+0,5*0,4+1,9*1,9)*0,10=1,034 [B] podél křídel Op1: (10,0*1,2*0,5+7,8*0,2*0,5)*0,10=1,068 [C] Op3: 6,0*1,2*0,5*0,10=0,360 [D] dlažba ve svahu - Op1: 0,85*1,55*1,2*0,10=0,158 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,605 [F] pod podkl. beton revizního schodiště u Op1: 8,1*0,95*0,10=0,770 [G] u Op3: 7,2*0,95*0,10=0,684 [H] Celkem: G+H=1,454 [I] ŠP celkem: F+I=5,059 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,059		
52	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 Kompletní provedení vč. úpravy povrchu i pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, dodání odvod. trubiček, ochranných nátěrů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Púdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci vyrovnávací beton: 60,75*(14,4*0,08+1,55*0,04/2+1,55*0,1/2)=76,575 [A]	M3	76,575		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
53	457366		<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>výztuž - 120 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 457324: 76,6*0,120=9,192 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p>	T	9,192		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
54	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 6) Op1: 3,0m2*13,30=39,900 [A] Op2: 3,0m2*13,45=40,350 [B] celkem: A+B=80,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	80,250		
55	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez - po rekonstrukci množství dle dostupných podkladů - bude upřesněno dle skutečnosti zjištěné na stavbě (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) kamenný zához 100 - 300kg Op1: (297*1,15+27*1,2+34+9*1,2)m2*0,6=251,250 [A] P2: (138*1,2+11,0+170*1,2+111*1,15)m2*0,6=304,950 [B] Op2: (222*1,15+81*1,2+87*1,2)m2*0,6=274,140 [C] celkem: A+B+C=830,340 [D] patky z kamenného záhozu 100 - 500 kg: Op1: 3,7m2*35,0=129,500 [E] P2: 3,7m2*(23,5+18,0)=153,550 [F] Op3: 3,7m2*37,0=136,900 [G] celkem: E+F+G=419,950 [H] zához celkem: D+H=1 250,290 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1 250,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
56	46321		<div>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>s vyklínováním</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez - po rekonstrukci množství dle dostupných podkladů - bude upřesněno dle skutečnosti zjištěné na stavbě (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</div> <div>Op3: 615m2*0,60=369,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	369,000		
57	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože</div> <div>Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci za křídly</div> <div>Op1: (1,9*1,95+0,4*0,5+1,9*2,8+0,2*1,35+0,7*0,5)*0,20=1,969 [A]</div> <div>Op3: (1,9*2,6+1,4*0,7+0,55*1,1+0,5*0,4+1,9*1,9)*0,20=2,067 [B]</div> <div>celkem: A+B=4,036 [C]</div> <div>podél křídel</div> <div>Op1: (10,0*1,2*0,5+7,8*0,2*0,5)*0,20=2,136 [D]</div> <div>Op3: 6,0*1,2*0,5*0,20=0,720 [E]</div> <div>celkem: D+E=2,856 [F]</div> <div>dlažba ve svahu - Op1: 0,85*1,55*1,2*0,20=0,316 [G]</div> <div>dlažba celkem: C+F+G=7,208 [H]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div>	M3	7,208		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
58	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Kompletní provedení. Vše dle PD. <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) před a za mostem: (425,0+115,0)*1,101=594,540 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	594,540		
59	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD frakce 0-63 Kompletní provedení. Vše dle PD. <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) před mostem - prům tl. 220 mm: (425,0+(27,2+36,0)*2,0)m2*0,22=121,308 [A] před a za mostem - prům tl. 220 mm: (115,0+(10,0+2,7)*2,0)m2*0,22=30,888 [B] celkem: A+B=152,196 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	152,196		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	56932		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</div> <div>před mostem: (45,0+65,0)m2=110,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div>	M2	110,000		
61	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>PI-C 0,70 kg/m2</div> <div>z pol.č. 56314 594,540m2=594,540 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	594,540		
62	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>PS-CP 0,20 kg/m2</div> <div>z pol.č. 574D56 a 575F65: (553,500+710,125)m2=1 263,625 [A]</div> <div>PS-CP 0,35 kg/m2</div> <div>z pol.č. 574E65: 565,380m2=565,380 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 829,005 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	1 829,005		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	57475		<div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</div> <div>Kompletní provedení vč. dodání materiálu požadované kvality a vlastností. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci</div> <div>geomříž šířky 2,0 m v prostoru řezané spáry nad opěrami</div> <div>plocha geomříže: (13,15+13,50)*2,0=53,300 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</div>	M2	53,300		
64	574B44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S</div> <div>TL. 50MM</div> <div>ACO 11S</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci</div> <div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</div> <div>na NK po rub ZZ: (60,75+0,50*2)*11,5=710,125 [A]</div> <div>před a za mostem: (425,0+115,0)*1,005=542,700 [B]</div> <div>celkem: A+B=1 252,825 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	1 252,825		
65	574D56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.</div> <div>60MM</div> <div>ACL 16S PMB 25/55-60</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M2	553,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) před a za mostem: (425,0+115,0)*1,025=553,500 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>				
66	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S 50/70 Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) před a za mostem: (425,0+115,0)*1,047=565,380 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>	M2	565,380		
67	575F65		<div>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16 IV Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci na NK po rub ZZ: (60,75+0,50*2)*11,5=710,125 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div></div>	M2	710,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4, množství 3,0 kg/m2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 572123 18740,370m2=18 740,370 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	18 740,370		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
69	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Kompletní provedení vč. sanační malty, pasivačního nátěru, adhézního můstku a všech materiálů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5, 6) množství - 20% z plochy povrchu vnějšího povrchu NK: 30,0*(2,1+14,4+2,1)*2*0,2=223,200 [A] spára mezi nosníky - 75% plochy horní spáry v dutině 30,0*0,32*9 ks*2*0,75=129,600 [B] spodní stavby - 100% viditelné plochy křídel Op1: (5,3+6,5)m2=11,800 [C] Op3: (6,0+5,3)m2=11,300 [D] celkem: A+B+C+D=375,900 [E]	M2	375,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
70	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Kompletní provedení vč. sanační malty, pasivačního nátěru, adhézního můstku a všech materiálů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Púdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr spára mezi nosníky - 25% plochy horní spáry v dutině 30,0*0,32*9 ks*2*0,25=43,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	43,200		
71	626132		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM Kompletní provedení vč. sanační malty, pasivačního nátěru, adhézního můstku a všech materiálů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Púdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 6) opěry 50% pohledové plochy dříku a ÚP opěr Op1: (16,73*2,15+(6,2+7,0)m2)*0,5=24,585 [A] Op3: (16,77*2,30+(3,6+3,8)m2)*0,5=22,986 [B] mezilehlá podpěra 10% pohledové plochy P2: (28,1*4,40+38,4*1,2+(38,1-16,7))m2*0,10=19,112 [C] celkem: A+B+C=66,683 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	66,683		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
72	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Kompletní provedení vč. sanační malty, pasivačního nátěru, adhézního můstku a všech materiálů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr spára mezi nosníky 75% plochy dolní spáry v dutině: 30,0*0,32*9*2*0,75=129,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	129,600		
73	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Kompletní provedení vč. sanační malty, pasivačního nátěru, adhézního můstku a všech materiálů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr spára mezi nosníky 25% plochy dolní spáry v dutině: 30,0*0,32*9*2*0,25=43,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	43,200		
74	626232		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM	M2	27,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kompletní provedení vč. sanační malty, pasivačního nátěru, adhézního můstku a všech materiálů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3)</div> <div>50% pohledové plochy ÚP opěr</div> <div>Op1: (16,73*1,4)*0,5=11,711 [A]</div> <div>Op3: (16,77*1,4)*0,5=11,739 [B]</div> <div>mezilehlá podpěra 10% pohledové plochy ÚP podpěry</div> <div>P2: 38,1m2*0,10=3,810 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=27,260 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div> <div>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</div> <div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div>				
75	62631		<div>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M2	1 612,668		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr pro nový beton</div><div>horní povrch nosníků: 60,75*14,4=874,800 [A]</div><div>opěry</div><div>Op1: 16,73*(0,40+0,10*0,30)+2,04*1,50+2,77*1,50=14,409 [B]</div><div>Op3: 16,77*(0,40+0,10+0,30)=13,416 [C]</div><div>pro sanace</div><div>z pol.č. 626112: 375,900m2 +</div><div>z pol.č. 626122: 43,200m2 +</div><div>z pol.č. 626132: 66,683m2 +</div><div>z pol.č. 626212: 129,600m2 +</div><div>z pol.č. 626222: 43,200m2 +</div><div>z pol.č. 626232: 27,260m2 =685,843 [D]</div><div>I-nosníky - ošetření plochy čel: 0,605m2*10 ks*2*2=24,200 [E]</div><div>celkem: A+B+C+D+E=1 612,668 [F]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div><div>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</div><div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div></div>				
76	62641		<div>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M2	1 541,817		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3, 6)</div><div>NK: $60,75 \cdot (2,1+14,4+2,1) = 1\,129,950$ [A]</div><div>spodní stavby</div><div>Op1: $16,73 \cdot (2,15+1,40)+(18,5+20,3)m2=98,192$ [B]</div><div>P2: $28,1 \cdot 4,40+38,4 \cdot 1,2+(38,1-16,7)m2+38,1m2=229,220$ [C]</div><div>Op3: $16,77 \cdot (2,36+1,40)+(11,0+10,4)m2=84,455$ [D]</div><div>celkem spodní stavba: B+C+D=411,867 [E]</div><div>celkem: A+E=1 541,817 [F]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div><div>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</div><div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div></div>				
77	62652		<div>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</div> <div>Zahrnuje očištění obnažené výztuže s nanesením migračních inhibitorů koroze atd.</div> <div>Vše PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5, 6)</div><div>množství - 10% z plochy povrchu vnějšího povrchu NK:</div><div>$30,0 \cdot (2,1+14,4+2,1) \cdot 2 \cdot 0,1 = 111,600$ [A]</div><div>množství - 20% z plochy povrchu nosníku v dutině:</div><div>$30,0 \cdot 1,85 \cdot 9 \text{ ks} \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,20 = 399,600$ [B]</div><div>I-nosníky - ošetření plochy čel:</div><div>$0,605m2 \cdot 10 \text{ ks} \cdot 2 \cdot 2 = 24,200$ [C]</div><div>celkem: A+B+C=535,400 [D]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div><div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div></div>	M2	535,400		
78	62665	R	REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ	OBJ	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doinjektování nezainjektované části kabelových kanálků dle požadavku podkladu "Zkráceného diagnostického průzkumu". Kompletní provedení. Položka bude čerpána na základě skutečnosti zjištěné po provedení diagnostického průzkumu na stavbě a po odsouhlasení objednatelem. z podkladu. "Zkrácený diagnostický průzkum": 1 objekt =1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvzdušnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
79	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, provedení zkoušek atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci rub závěrné zidky na Op1: 13,3*(2,10+0,35)=32,585 [A] na Op3: 13,3*(2,05+0,35)=31,920 [B] celkem: A+B=64,505 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	64,505		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	711432		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres na křídlech: $(74,95+72,43-60,75*2)*1,60=41,408$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	41,408		
81	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, odvodnění izolace vč. zařízení pro odvodnění izolace, provedení zkoušek atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci NK: $(60,75+(0,5+0,5)*2)*14,4=903,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	903,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
82	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci pod římsou na NK + křídlech: $(74,95+72,43)*1,60=235,808$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	235,808		
83	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Kompletní provedení vč. nutných přesahů. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci Op1: $13,30*2,50+(4,65+7,20)*(1,20+0,80)/2+3,8m2*2=52,700$ [A] Op3: $13,40*2,40+(2,40+2,05)*(1,30+0,80)/2+3,8m2*2=44,433$ [B] Celkem: A+B=97,133 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	97,133		
84	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr proti CHRL Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci na římsách: $(74,95+72,43)*(0,17+0,15)=47,162$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	47,162		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFIT	M2	265,382		
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 6)				
			Op1: 16,73*1,85+(12,3+14,3)m2=57,551 [A]				
			P2: 28,1*4,05+38,4*1,2=159,885 [B]				
			Op3: 16,77*2,06+(6,6+6,8)m2=47,946 [C]				
			celkem: A+B+C=265,382 [D]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
86	891658		KLAPKY DN DO 600MM	KS	1,000		
			zpětná klapka				
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu				
			u Op1 - předpokládaný průměr stáv. propustku: 1 ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
87	89166		KLAPKY DN DO 800MM	KS	1,000		
			zpětná klapka				
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust				
			u Op3 - na výtoku z propustku: 1 ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci na římsách: 74,95+72,43=147,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	147,380		
89	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Likvidace v režii zhotovitele z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu množství: 80,7+80,6=161,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	161,300		
90	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 Kompletní provedení vč. náběhů, jejich ukončení, odrazek atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci před mostem: (28,0+36,0-12,0m*2)=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retrorflexní fólie	M	40,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní provedení. Likvidace v režii zhotovitele. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu před mostem: 28,0+36,0=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	64,000		
92	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci před mostem - napojení na mostní svodidlo: 12,0m*2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000		
93	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení vč. náběhů, přechodu na jiný typ svodidla, jejich ukončení atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci na římsách: 74,95+72,43=147,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně	M	147,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
94	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní provedení. Likvidace v režii zhotovitele. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu na římse mostu: 74,93+74,17=149,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	149,100		
95	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré barvy Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci na mostě: (3+3) ks=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
96	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Zahrnuje dodávku a montáž ev. čísla v požadovaném provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva počet: 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div> <div>Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci</div><div>obrubník 100 x 250mm - dlažba za křídly:</div><div>Op1: (0,5+2,5+2,15)+(3,0+2,75+0,5)=11,400 [A]</div><div>Op3: (0,5+3,0+2,8)+(2,0+2,5)=10,800 [B]</div><div>celkem: A+B=22,200 [C]</div><div>podél křídel</div><div>u revizního schodiště</div><div>Op1: (7,8+0,45)*1,2*2 ks=19,800 [D]</div><div>Op3: (6,0+0,45)*1,2*2 ks=15,480 [E]</div><div>podél křídel</div><div>Op1: 10,0*1,2=12,000 [F]</div><div>Op3: 4,6*1,2=5,520 [G]</div><div>celkem: D+E+F+G=52,800 [H]</div><div>celkem: C+H=75,000 [I]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div><div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div></div>	M	75,000		
98	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>Kompletní provedení vč. betonových patek s boční beton. opěrkou. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci</div><div>obrubník 150 x 250mm - dlažba za křídly:</div><div>Op1: 2,0+2,0=4,000 [A]</div><div>Op3: 2,0+2,0=4,000 [B]</div><div>celkem: A+B=8,000 [C]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div><div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div></div>	M	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	918114		<div>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust</div> <div>u Op3 - na vtoku propustku: 1,60*0,50*1,10-3,142*0,40*0,40=0,377 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div>	M3	0,377		
100	9183E2		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 7 Trubní propust</div> <div>u Op3 - dl. propustku: 10,35m=10,350 [A]</div>	M	10,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
101	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci nad Op1 a Op3: 13,15+13,50=26,650 [A]	M	26,650		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
102	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci na mostě v ochranné vrstvě izolace (pouze na mostě): 60,75*2=121,500 [A]	M	121,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
103	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 trvale pružná zálivka Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci podél říms: 74,95+72,43=147,380 [A]	M	147,380		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
104	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms Kompletní provedení. Vše dle PD.	M	147,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci podél říms - v ohrubné vrstvě: 74,95+72,43=147,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
105	93139		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ elastická zálivka typu EMZ Zahrnuje všechny práce a dodávku předepsaného materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci nad Op1 a Op3: (13,15+13,50)*0,025*0,030=0,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn), dodání a pokládku předepsané směsi nezahrnuje těsnící profil	M3	0,020		
106	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci nad P2 - rozvinutá délka: 17,24m=17,240 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem	M	17,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
107	935212		<div><div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</div><div>TL 100MM</div><div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného betonového lože.</div><div>Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci</div><div>přikop. žlabovky do betonu</div><div>u Op1: 6,0*1,2 +15,0=22,200 [A]</div></div><div><div>kaskádovitě žlabovky do betonu</div><div>Op3 - podél křídla: 5,3*1,2=6,360 [B]</div></div><div><div>přikop žlabovky celkem: A+B=28,560 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div><div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div><div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div><div>- ukončení, patky, spárování</div><div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div></div></div>	M	28,560		
108	93639		<div><div>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</div><div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Půdorys - po rekonstrukci</div><div>u Op1: 1 ks=1,000 [A]</div></div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div></div>	KS	1,000		
109	936533		<div><div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500</div><div>Zřízení kompletní odvodňovací soupravy vč. ochranného límce a úpravy prostupu přes stávající nosníky, těsnění atd. Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci</div><div>podél římsy: 3 ks=3,000 [A]</div></div></div>	KS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
Rozpočet: 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
110	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI odvodňovací trubička PE DN 50 mm, dl. 1,65 m vč. ochranného límce DN 80 s přírubou pod izolací Kompletní provedení vč. zřízení prostupů mezi nosíky a jejich následné zapravení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci počet odvod. trubiček: (6+6) ks=12,000 [A]	KUS	12,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
111	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU Kompletní provedení vč. odklizení vzniklého odpadu na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu, , č. 3 Půdorys - po rekonstrukci a č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci horní NK: 30,0*14,4*2=864,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	864,000		
112	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE Kompletní provedení vč. odklizení vzniklého odpadu na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5) spodní stavba 100% pohledové plochy dříku a ÚP opěr Op1: (16,73*(2,15+1,4)+(6,2+7,0)m2)=72,592 [A] Op3: (16,77*(2,30+1,4)+(3,6+3,8)m2)=69,449 [B] 100% viditelné plochy křidel Op1: (5,3+6,5)m2=11,800 [C] Op3: (6,0+5,3)m2=11,300 [D] mezilehlá podpěra 100% pohledové plochy P2: (28,1*4,05+38,4*1,2+38,1)m2=197,985 [E] celkem: A+B+C+D+E=363,126 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	363,126		
113	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	1 109,643		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kompletní provedení vč. odklizení vzniklého odpadu na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu, , č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci, č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a č. 6 Tvar opěr</div> <div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5 a 6)</div> <div>20% z plochy povrchu vnějšího povrchu NK:</div> <div>30,0*(2,1+14,4+2,1)*2*0,2=223,200 [A]</div> <div>20% z plochy povrchu nosníku v dutině:</div> <div>30,0*1,85*9 ks*2*2*0,20=399,600 [B]</div> <div>spára mezi nosníky - 100% plochy horní i dolní spáry v dutině</div> <div>30,0*0,32*9 ks*2*2=345,600 [C]</div> <div>opěry - 50% pohledové plochy dříku a ÚP opěr</div> <div>Op1: (16,73*2,15+(6,2+7,0)m2)*0,5+16,73*1,40*0,5=36,296 [D]</div> <div>Op3: (16,77*2,30+(3,6+3,8)m2)*0,5+16,77*1,40*0,5=34,725 [E]</div> <div>křídla - 100% viditelné plochy křídel</div> <div>Op1: (5,3+6,5)m2=11,800 [F]</div> <div>Op3: (6,0+5,3)m2=11,300 [G]</div> <div>mezilehlá podpěra 10% pohledové plochy</div> <div>P2: (28,1*4,40+38,4*1,2+(38,1-16,7))m2*0,10+ 38,1m2*0,10=22,922 [H]</div> <div>I-nosníky - ošetření plochy čel: 0,605m2*10 ks*2*2=24,200 [I]</div> <div>celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 109,643 [J]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</div>				
114	93860	R	<div>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR - ložiska</div> <div>ošetření stávajících ložisek mechanicky a chemicky od nečistot, rzi, vč. nových povrchových úprav a konzervace vhodnými materiály. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu</div> <div>na Op1 a Op3: (10+10) ks=20,000 [A]</div> <div>na P2: 10 ks*2=20,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=40,000 [C]</div>	KS	40,000		
115	938654		<div>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ</div> <div>Kompletní provedení vč. odklizení vzniklého odpadu na skládku a poplatku za skládku. Vše dle PD.</div>	M2	19,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 3 Půdorys - po rekonstrukci, č. 4 Podélný řez mostem - po rekonstrukci a č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci I-nosníky - ošetření předpinacích kotev: 0,485m2*10 ks*2*2=19,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
116	966144		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu č. 5 Příčný řez - po rekonstrukci a typového podkladu pro prefabrikované I - nosníky (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5) zdívo tl. 100 mm jako ztracené bednění v dutinách mezi nosníky 1,4m2*0,1*9 ks*2*2=5,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,040		
117	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu množství dle dostupných podkladů: římasy: 74,93*1,7*0,29+74,17*1,7*(0,28+0,34)/2=76,028 [A] přechod. desky vč. podkl. betonu Op1: 11,7*6,6*(0,35+0,10)=34,749 [B] Op3: 11,7*6,6*(0,35+0,10)=34,749 [C] celkem: A+B+C=145,526 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	145,526		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Rozpočet:

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
118	96689	R	VYBOURÁNÍ ŠACHET kabelovodů KOMPLETNÍCH Odvoz a likvidace v režii zhotovitele z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu v římse: 2 ks*2=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KS	4,000		
119	967167		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 16KM šetrné bourání Odbourání části konstrukce vč. případného řezání konstrukce s ponecháním stávající výztuže vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku, Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu a typového podkladu pro prefabrikované I - nosníky (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) koncový příčník NK Op1: 1,4m2*0,65*9 ks+0,5m2*0,83*10 ks+4,20m2*1,40=18,220 [A] P2: 1,4m2*0,65*9 ks*2+0,5m2*0,75*10ks*2+9,15m2*1,40=36,690 [B] Op3: 1,4m2*0,65*9 ks+0,5m2*0,87*10 ks+4,35m2*1,40=18,630 [C] celkem: A+B+C=73,540 [D] závěrná zídka Op1: 16,73*0,40*(1,85+0,30)+1,80*0,40*0,06/2+16,73*0,10*0,30=14,911 [E] Op3: 16,77*0,40*(1,80+0,30)+1,64*0,40*0,03/2+16,77*0,10*0,30=14,600 [F] křídla Op1: 2,05*1,50*2,21+2,80*1,50*2,15=15,826 [G] Op3: 1,70*1,50*0,67=1,709 [H] celkem: E+F+G+H=47,046 [I] bourání celkem: D+I=120,586 [J] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M3	120,586		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009
209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
120	96785		<div><div>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ</div><div>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu množství dle dostupných podkladů podpovrchový elastický MZ na Op1 a Op3: 13,25+13,45=26,700 [A] povrchový MZ nad P2: 17,1=17,100 [B] celkem: A+B=43,800 [C]</div><div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div></div>	M	43,800		
121	96787		<div><div>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ</div><div>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Kompletní provedení vč. odpadního potrubí.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu stáv. odvodňovače: 3 ks=3,000 [A]</div><div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div></div>	KS	3,000		
122	96815		<div><div>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI</div><div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu a a č. 6 Tvar opěr kapsa v křídle pro rub. drenáž Op1: 1,71*0,30*0,25+1,71*0,30*0,40=0,333 [A] Op3: 1,75*0,30*0,25+1,75*0,30*0,40=0,341 [B] celkem: A+B=0,674 [C]</div><div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div></div></div>	M3	0,674		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

209 Rekonstrukce mostu ev. č. 377-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
123	97816		<div>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu vyrovnávací beton: 60,75*11,6*0,03=21,141 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	21,141		
124	97817		<div>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres stávajícího mostu množství: (60,75+7,1*2)*11,6=869,420 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M2	869,420		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 66,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Škola

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot)</div> <div>z pol.č. 132734: 43,761m3*2,0=87,522 [A]</div> <div>zemina z vrtu pilot - piloty DN 900mm, délka z pol.č. 264728</div> <div>3,142*0,30*0,30*110,0*2,0=62,212 [B]</div> <div>Celkem: A+B=149,734 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	149,734		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</div> <div>se složením podél rýhy</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 4 Příčné řezy</div> <div>pro zpětné rozprostření - potrubí mimo násyp komunikace - tl. 300 mm</div> <div>40,20*1,5*0,3=18,090 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</div> <div>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div>	M3	18,090		
3	121101		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</div> <div>pro úpravu pozemků - na předem určené lokality</div> <div>vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD.</div>	M3	28,635		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 4 Příčné řezy</div><div>přebytečná ornice</div><div>potrubí: $(6,35+42,47)*1,5*0,3=21,969$ [A]</div><div>kolektor: $18,38*4,00*0,3=22,056$ [B]</div><div>kalosvod: $3,0*3,0*0,3=2,700$ [C]</div><div>celkem: $A+B+C=46,725$ [D]</div><div>odpočet z pol.č. 12110: $18,090m^3*(-1)=-18,090$ [E]</div><div>celkem: $D+E=28,635$ [F]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</div><div>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div></div>				
4	125731		<div><div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div><div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div><div>z pol.č. 17411: $81,155m^3=81,155$ [A]</div><div>z pol.č. 17511: $68,653m^3=68,653$ [B]</div><div>celkem: $A+B=149,808$ [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div></div></div>	M3	149,808		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
 Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. pro zpětný zásyp a obsyp (z pol.č. 17411 + 17511): (81,155+68,653)m3=149,808 [A] odpočet z pol.č. 13273: 95,051m3*(-1)=-95,051 [B] celkem: A+B=54,757 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	54,757		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
6	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí výkop pro kolektor: 18,38*4,00*(1,1-0,3)=58,816 [A] výkop pro kalosvod: 3,0*3,0*2,57=23,130 [B] výkop celkem: A+B=81,946 [C] chybějící zemina pro zpětný zásyp a obsyp - z pol.č. 13173: 38,185*(-1)=-38,185 [D] přebytečná zemina celkem: C+D=43,761 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	43,761		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložení na skládku stavby. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí pro zpětný zásyp a obsyp potrubí: $6,35*1,5*(1,25-0,3) + 42,47*1,5*(1,65-0,3)=95,051$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	95,051		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	81,155		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí</div><div>potrubí: $6,35*1,5*(1,25-0,1-0,9) + 42,47*1,5*(1,65-0,1-0,9)=43,790$ [A]</div><div>kolektor: $(18,38*4-16,48*2,4)*1,1=37,365$ [B]</div><div>celkem: $A+B=81,155$ [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
9	17511		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div><div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí</div><div>potrubí: $(6,35+42,47)*(1,5*0,9-3,142*0,6*0,6/4)=52,102$ [A]</div><div>kalosvod: $(3,0*3,0-1,6*1,6)*2,57=16,551$ [B]</div><div>Celkem: $A+B=68,653$ [C]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div></div></div>	M3	68,653		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
10	18215		<div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 4 Příčné řezy</div> <div>potrubí mimo násyp komunikace - tl. 300 mm: 40,20*1,5=60,300 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div>	M2	60,300		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	224324		<div>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. šablon pro hluché vrtání, odvozu výplně vč. likvidace, poplatků za skládku atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy</div> <div>piloty: 3,14*0,3*0,3*5,0*22 ks=31,086 [A]</div>	M3	31,086		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</div> <div>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</div> <div>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> <div>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</div> <div>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</div> <div>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</div> <div>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</div> </div> </div> </div>				
12	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B <div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div> <div>výztuž - množství 60 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 224324: 31,1*0,06=1,866 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div> </div> </div> </div>	T	1,866		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet:	301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> </div>				
13	264728		<div> <div>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč.odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku vč. příp. poplatku za skládku, zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. příp. zemních prací, zapažení atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy</div> <div>piloty: 5,0m*22 ks=110,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div> <div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div> </div>	M	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272125		<p>ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37</p> <p>opěrný ŽB blok - staveništní prefabrikát Kompletní provedení vč. výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti vč. případné ochrany z geotextilie, zřízení případnýchvytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 7 Betonové opěrné bloky množství dle dostupných podkladů - 4,5m3 / 1 ks: 4,5m3*2 ks=9,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	9,000		
15	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy ŽB zákl. deska: 2,5*0,3*17,2=12,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	12,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 100 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 272325: 12,9*0,10=1,290 [A]	T	1,290		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. zámečnických výrobků osazených do betonu, povrchové úpravy, ochranných nátěrů, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy řimsa: 2,4*(1,0*0,7+0,3*0,8)=2,256 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	2,256		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 140 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 317325: 2,3*0,14=0,322 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,322		
19	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy ŽB stěna kolektoru: 2,0*0,3*2,6+2,0*0,3*2,8=3,240 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	3,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - 100 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 333325: 3,3*0,10=0,330 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření	T	0,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
21	427125		ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 vč. výztuže Kompletní provedení vč. těsnění a tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy zakrytová deska: 2,40*0,30*0,1*9 ks=0,648 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,648		
22	427325		ZAKRYTÍ KANÁLŮ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a	M3	0,818		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tmelení spar a spojů, izolace proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy zákrytová deska monolit ŽB monolit + vstupní komín: 1,5*2,4*0,2+0,7*0,2*0,7=0,818 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE vč. ocelových objímek pro ukotvení potrubí DN 600 k betonovému sedlu Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 4) sedlové lože: 13,68*0,68m2=9,302 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu	M3	9,302		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek, max zrno do 8mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí lože pod potrubí: (6,35+42,47)*1,5*0,1=7,323 [A] lože pod kalosvod: 0,75*0,80*0,10+1,90*1,90*0,15+1,50*2,0*0,10=0,902 [B] Celkem: A+B=8,225 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,225		
25	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cemento-popílková suspenze pro zalití stáv. potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	12,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zprava 12,7m3=12,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
26	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace proti podzemní vodě Kompletní provedení vč. ošetření a očištění podkladu, přípravy a odstranění ochranného nátěru, provedení zkoušek atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy kolektor: (2.4+1.6*2)*16.48 + 2.4*1.6*2=99,968 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	99,968		
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Kompletní provedení vč. nutných přesahů. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy rám - 2x: (16,48*(3,13*2+2,40)+2,40*(0,40+0,60*2)+0,60*4*0,75))*2=148,357 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	148,357		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
28	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 větrací potrubí Kompletní provedení vč. úpravy prostupů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy předpokládaná délka: 3,0m=3,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	3,000		
29	72127		VENTILAČNÍ HLAVICE na potrubí DN 150 Kompletní provedení vč. úpravy prostupů atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
30	85227		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM tvárná litina, zámkový spoj, vč. tvarovek Kompletní provedení a dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (vč. výřezů, výseků a útesů na novém potrubí), Zřízení plně funkčního potrubí vč. "Zkoušky nezávadnosti vody (laboratorní rozbor)", Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 5 Kladečské schéma délka vč. tvarovek: 2,32m=2,320 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,320		
31	85258	R1	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH DN DO 600MM zámkový spoj, tvárná litina, zámkový spoj, vč. všech tvarovek Kompletní provedení a dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (vč. výřezů, výseků a útesů na novém potrubí), Zřízení plně funkčního potrubí vč.	M	67,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Zkoušky nezávadnosti vody (laboratorní rozbor)", Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 5 Kladečské schéma délka vč. tvarovek: 67,2m=67,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
32	86660	R1	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM dl. 800mm vč. 2 ks vodotěsné manžety 600/800 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy počet: 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	KS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Rozpočet:

301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
33	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Šoupátko DN 80 KRÁTKÉ, RUČNÍ KOLO Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		
34	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Šoupátko DN 100 DLOUHÉ, ZEMNÍ SOUPRAVA Rd 2-2.5 m Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		
35	891226	R	VENTILY DN DO 80MM zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil dvoustupňový DN 80 PN 16 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		
36	891627		KLAPKY DN DO 100MM klapka zpětná koncová litinová hrdlová DN 100 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 1 ks=1,000 [A]	KS	1,000		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet:	301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
37	891634		KLAPKY DN DO 200MM klapka zpětná koncová DN 200 Z PE-HD, HŘÍDEL Z NEREZ. OCELI, TĚSNĚNÍ EPDM, K UPEVNĚNÍ NA KOLMOU BETONOVOU STĚNU, vč. sady pro ukotvení Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 1 ks=1,000 [A]	KS	1,000		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
38	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců DN 1000 na potrubí DN do 200, hl. 2.87 m, vodotěsná, vč. poklopu, stupadel, prostupů potrubí, podkladní desky a obetonování Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 10 Odkalovací šachta + vyústění kalosvodu 1 ks=1,000 [A]	KS	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
39	89911H		OCELOVÝ POKLOP A15 poklop šoupátkový vč. podkladní desky Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 3 ks=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000		
40	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400 studniční litinový poklop 600x600 mm s větrací hlavicí, uzamykatelný Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
41	89915	01	STUPADLA (A POD) ocelové stupadlo s bezpečnostní úpravou a PE povlakem Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy 9 ks=9,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KS	9,000		
42	89915	02	STUPADLA (A POD) kapsové stupadlo Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ na vododvodním potrubí vč. identifikačních markerů (11 ks) a zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 5 Kladečské schéma 2 x signal. vodič na potrubí v celé délce + vyvedení pod poklapy: (67,2+2,0+2,0)m*2 ks=142,400 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	142,400		
44	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE na vododvodním potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 5 Kladečské schéma na potrubí mimo ŽB rám: 6,35+42,5=48,850 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	48,850		
45	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM vč. vody odebrané z vod. sítě Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka z pol.č. 85227v1: 2,32m=2,320 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	2,320		
46	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM vč. vody odebrané z vod. sítě Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka z pol.č. 85258v1: 67,2m=67,200 [A]	M	67,200		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet:	301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
47	89977		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 600MM Kompletní provedení vč. napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologického rozboru vody atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka z pol.č. 85258v1: 67,2m=67,200 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	67,200		
48	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK vodovodních přípojek bez ohledu na DN vč. odstavení vod. sítě a úhrady vypuštěné vody. Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	91845	01	PROPUSTY RÁMOVÉ 300/200 ŽB rám Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nátěrů proti zemní vlhkosti atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy prafa ŽB rám: 8*1,5=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámů z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámů Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámů a na jejich povrchu, izolaci.	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	91845	02	PROPUSTY RÁMOVÉ 300/200 ŽB polorám Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nátěrů proti zemní vlhkosti atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Příčné řezy atyp. polorm: 3*1,5=4,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	4,500		
51	935221		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. předepsaného lože. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 10 Odkalovací šachta + vyústění kalosvodu 1,5m=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	1,500		
52	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY na vododvodním potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 8 Orientační sloupky 3 ks=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200
Rozpočet: 301 Přeložka I. březovského vodovodu v km 1.200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 31,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš, Ing. Škola

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Rozpočet:

302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 132734: 19,027m3*2,0=38,054 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,054		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením podél rýhy z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. Příčné řezy 31,45*0,3*1,1=10,379 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,379		
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 17411: 41,514=41,514 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	41,514		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. z pol.č. 17411: 41,514=41,514 [A]	M3	41,514		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div></div>				
5	132734		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. Příčné řezy</div> <div>31,45*1,75*1,1=60,541 [A]</div> <div>Odpočet zásypu (31,45*1,1*(1,75-0,1-0,45))*(-1)=-41,514 [B]</div> <div>Celkem: A+B=19,027 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div></div>	M3	19,027		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí $31,45*1,1*(1,75-0,1-0,45)=41,514 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	41,514		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek, max. zrno do 20 mm Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí $31,45*1,1*0,45-(31,45*3,142*0,15*0,15/4)=15,012 [A]$	M3	15,012		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Rozpočet:

302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 4 Příčné řezy 34,6m2=34,600 [A]	M2	34,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,462		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Rozpočet:

302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek, max zrno do 8mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 4 Příčné řezy a č. 6 Uložení potrubí 31,475*1,1*0,1=3,462 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cemento-popílková suspenze pro zalití stáv. potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 0,5m3=0,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,500		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
11	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM Kompletní provedení a dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (vč. výřezy, výseky a útesy na novém potrubí), Zřízení plně funkčního potrubí vč. "Zkouška nezávadnosti vody (laboratorní rozbor)", vše dle PD z příl.č. 1 Technická zprava a č. 5 Kladečské schéma délka vč. tvarovek: 31,45m=31,450 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	31,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Rozpočet:

302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
12	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Opěrný betonový blok beton C12/15 0.1 m3 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 6 Betonové bloky 2*0,1=0,200 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,200		
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ na vododvodním potrubí vč. identifikačních markerů (4 ks) a zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 5 Kladečské schéma 31,5m=31,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	31,500		
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE na vododvodním potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 5 Kladečské schéma 31,5m=31,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	31,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka z pol.č 85133. 31,5m=31,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	31,500		
16	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka z pol.č 85133. 31,5m=31,500 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	31,500		
17	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK vč. odstavení vod. sítě a úhrady vypuštěné vody. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KS	2,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY na vododvodním potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 8 Orientační sloupky 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835
Rozpočet:	302 Přeložka vodovodu DN 150 v km 1.835

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN**Objekt:** SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka**Rozpočet:** 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** VIAPONT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 104,80**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Jaroš, Ing. Potyšová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.10.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 132734: 96,345m3*2,0=192,690 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	192,690		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137: 21,681m3*2,4=52,034 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,034		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113437		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby 0,5*1,1*27,42=15,081 [A] 0,5*1,1*12=6,600 [B] Celkem: A+B=21,681 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,681		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením podél rýhy	M3	19,243		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby (25,47+23,32)*1,1*0,3=16,101 [A] 9,52*1,1*0,3=3,142 [B] Celkem: A+B=19,243 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div></div>				
5	125731		<div><div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM</div><div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div><div>z pol.č. 17411: 53,74m3=53,740 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>	M3	53,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>na skládku stavby</p> <p>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD.</p> <p>z pol.č. 17411: 53,74m3=53,740 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	53,740		
7	132734		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</p> <p>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p>	M3	96,345		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby</div><div>1,7*1,1*76,21-16,1-15,08=111,333 [A]</div><div>1,7*1,1*18,52+3*1,1*4,2-3,14-6,6=38,752 [B]</div><div>odpočet pro zásyp skládka v místě -53,74=-53,740 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=96,345 [D]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div></div>				
8	141745	R	<div>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 300MM</div> <div>Protlačení potrubí zahrnuje veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí. (Protlak DN300 včetně chráničky - PE100 SDR17.6 d315 mm, včetně vtažení vodovodního potrubí PE100 d125, 8 ks dist. objímek, 2 ks manžet). Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zprava 7,0m=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 5 Uložení PE potrubí a č. 8 říčné řezy 1,175*1,1*25,47 =32,920 [A] 3,142+6,60+38,752-(2,367+9,797+8,910+6,6)=20,820 [B] Celkem: A+B=53,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	53,740		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt', max. zrno do 50 mm - kompletní provedení, vše dle PD.	M3	54,921		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 5 Uložení PE potrubí a č. 8 říčné řezy</div><div>1*1,1*23,32=25,652 [A]</div><div>0,675*1,1*27,42=20,359 [B]</div><div>0,675*1,1*12=8,910 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=54,921 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
11	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Štěrkopísek, max. zrno do 20 mm</div> <div>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 5 Uložení PE potrubí a č. 8 říčné řezy</div><div>0,6*1,1*23,32-3,142*0,3*0,3/4*23,32=13,743 [A]</div><div>0,425*1,1*52,89-3,142*0,125*0,125/4*52,89=24,077 [B]</div><div>1,1*0,425*21,52-3,142*0,125*0,125/4*21,52=9,796 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=47,616 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div></div>	M3	47,616		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
12	18215		<div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby</div> <div>19,243/0,3=64,143 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div>	M2	64,143		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>Lože pod potrubí - písek, max zrno do 18 mm</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby, č. 5 Uložení PE potrubí a č. 8 říčné řezy</div> <div>0,1*1,1*76,21=8,383 [A]</div> <div>0,1*1,1*21,52=2,367 [B]</div> <div>Celkem: A+B=10,750 [C]</div>	M3	10,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka
Rozpočet:	303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cemento-popílková suspenze pro zalití stáv. potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 0,63+0,21=0,840 [A]	M3	0,840		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
15	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE100 SDR17 d125/7.4, vč. tvarovek a elektrospojek Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby 76,21+28,52=104,730 [A]	M	104,730		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, záústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
16	87645		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů, PE100 SDR17 d315 včetně vtažení vodovodního potrubí PE100 d125, 4 ks dist. objímek, 2 ks manžet. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 7 Chránička 23,32m=23,320 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	23,320		
17	891126		<div>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</div> <div>Šoupátko přírubové litinové pro voda DN 80</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava 2 ks=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</div>	KS	2,000		
18	891426		<div>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</div> <div>Vč podklad desky a drenážního bloku Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava 2 ks=2,000 [A]</div>	KS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
19	891926		<div>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM</div> <div>Zemní souprava šoupátková teleskopická DN 80, poklop šoupátkový, podkl. deska</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava</div> <div>2 ks=2,000 [A]</div>	KS	2,000		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
20	89916		<div>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</div> <div>Betonové bloky z betonu C12/15</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 6 Betonové bloky</div> <div>0,24+0,24=0,480 [A]</div>	M3	0,480		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
21	899308		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</div> <div>na vododvodním potrubí vč. identifikačních markerů (11 ks) a zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava</div> <div>délka potrubí z pol.č. 87333. 76,21+28,52=104,730 [A]</div>	M	104,730		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.							
22	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div>na vododvodním potrubí</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava</div> <div>délka potrubí z pol.č. 87333 mimo protlak: 76,21+28,52-7,0=97,730 [A]</div>	M	97,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka
303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
23	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka potrubí z pol.č. 87333. 76,21+28,52=104,730 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	104,730		
24	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka potrubí z pol.č. 87333. 76,21+28,52=104,730 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	104,730		
25	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK vč. odstavení vod. sítě a úhrady vypuštěné vody. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 4 ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY na vododvodním potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD.	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 303 Přeložka vodovodu na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zprava 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele z příl.č. 1 Technická zprava 16,5m=16,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	16,500		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 331 Úprava koryta Hlavničky v km 1.220

Rozpočet: 331 Úprava koryta Hlavničky v km 1.220

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 85,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220
Rozpočet: 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 124734: 70,71m3*2,0=141,420 [A] z pol.č. 12960: 65,5m3*2,0=131,000 [B] z pol.č. 129911: 8,0m*0,5m3/m*2,0=8,000 [C] z pol.č. 132734: 6,336m3*2,0=12,672 [D] celkem: A+B+C+D=293,092 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	293,092		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN uvažované množství - 21 dnů, 8 hod/den: 21*8=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
3	124731		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. zemina pro zpětné použití na zřízení zemních hrázek - z pol.č. 17710: 4,65m3=4,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	4,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220
Rozpočet: 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
4	124734		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres pro dlažbu - množství dle dostupných podkladů: před propustkem: $(21,5-0,5)*(2,3+1,6+2,8)*0,3=42,210$ [A] za propustkem: $19,0*(1,5+1,8+1,7)*0,3=28,500$ [B] celkem: $A+B=70,710$ [C]</p> <p>odpočet z pol.č. 12473: $4,65\text{m}^3*(-1)=-4,650$ [D] odstranění zemních hrázek - z pol.č. 17710: $4,65\text{m}^3=4,650$ [E]</p> <p>výkop celkem: $C+D+E=70,710$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	70,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220
331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ zemina nevhodná do násypů s odvozem na skládku Zahrnuje všechny práce vč. dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres množství dle dostupných podkladů - 0,5 m3/m: 131,0*0,5=65,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	65,500		
6	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina nevhodná do násypů s odvozem na skládku Zahrnuje všechny práce vč. dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres pročištění stáv. propustku - množství dle dostupných podkladů: 8,0m=8,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres ukončující prahy dlažby v korytě: na začátku úpravy: (2,2+1,6+2,8)*(0,5+1,4)/2*0,8=5,016 [A] na konci úpravy: (1,1+1,9+1,4)*0,5*0,6=1,320 [B] celkem: A+B=6,336 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	6,336		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220
331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres před začátkem úpravy koryta: (1,6+4,6)/2*1,5*1,0=4,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4,650		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>beton C25/30</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu z lomového kamene</div> <div>před propustkem: 21,5*(2,3+1,6+2,8)*0,15=21,608 [A]</div> <div>za propustkem: 19,0*(1,5+1,8+1,7)*0,15=14,250 [B]</div> <div>celkem: A+B=35,858 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	35,858		
10	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres</div> <div>před ukončující práh dlažby v korytě:</div> <div>na začátku úpravy: (2,3+1,6+2,8)*(0,1+0,9)/2*0,8=2,680 [A]</div>	M3	2,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres před propustkem: 21,5*(2,3+1,6+2,8)*0,20=28,810 [A] za propustkem: 19,0*(1,5+1,8+1,7)*0,20=19,000 [B] celkem: A+B=47,810 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	47,810		
12	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Přehledný výkres ukončující prahy dlažby v korytě: na začátku úpravy: (2,2+1,6+2,8)*0,5*0,6=1,980 [A] na konci úpravy: (1,1+1,9+1,4)*0,5*0,6=1,320 [B] celkem: A+B=3,300 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div>	M3	3,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

331 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div></div>				
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Rozpočet: 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 83,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Rozpočet:

332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 124734: 122,269m3*2,0=244,538 [A] z pol.č. 12960: 65,5m3*2,0=131,000 [B] z pol.č. 132734: 9,519m3*2,0=19,038 [C] celkem: A+B+C=394,576 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	394,576		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN uvažované množství - 21 dnů, 8 hod/den: 21*8=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
3	124731		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. zemina pro zpětné použití na zřízení zemních hrázek - z pol.č. 17710: 8,1m3=8,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	8,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div></div>				
4	124734		<div>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres</div><div>pro dlažbu - množství dle dostupných podkladů:</div><div>před propustkem: $((43+14)*1,2+6,35*1,2)*(0,20+0,15)=26,607$ [A]</div><div>za propustkem: $((75+60,0+10+40)*1,2+21,6*1,7+14)*(0,20+0,15)=95,452$ [B]</div><div>celkem: A+B=122,059 [C]</div><div>odpočet z pol.č. 12473: $8,1m^3*(-1)=-8,100$ [D]</div><div>odstranění zemních hrázek - z pol.č. 17710: $8,31m^3=8,310$ [E]</div><div>výkop celkem: C+D+E=122,269 [F]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div>	M3	122,269		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
5	12960		<div>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</div> <div>zemina nevhodná do násypů s odvozem na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres</div> <div>množství dle dostupných podkladů - 0,5 m3/m: 131,0*0,5=65,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	M3	65,500		
6	132734		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div>	M3	9,519		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Rozpočet:

332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. <div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres ukončující prahy dlažby v korytě:</div> <div>na začátku úpravy: $(4,0+1,2+2,9)*(0,5+1,4)/2*0,6=4,617$ [A]</div> <div>před napojením do koryta za propostkem: $(3,4+1,2+4,0)*(0,5+1,4)/2*0,6=4,902$ [B]</div> <div>celkem: $A+B=9,519$ [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div>				
7	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M3	8,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres před začátkem úpravy koryta: (1,2+4,2)/2*1,5*1,0=4,050 [A] před napojením do koryta za propustkem: (1,2+4,2)/2*1,5*1,0=4,050 [B] celkem: A+B=8,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451314		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 Kompletní provedení. Vše dle PD.</div></div>	M3	52,311		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Rozpočet:

332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu z lomového kamene před propustkem: $((43+14)*1,2+6,35*1,2)*0,15=11,403$ [A] za propustkem: $((75+60,0+10+40)*1,2+21,6*1,7+14)*0,15=40,908$ [B] celkem: A+B=52,311 [C]</div><div>Technická specifikace:<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
9	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres před ukončující práh dlažby v korytě: na začátku úpravy: $(4,0+1,2+2,9)*(0,1+0,9)/2*0,9=3,645$ [A] před napojením do koryta za propustkem: $(3,4+1,2+4,0)*(0,1+0,9)/2*0,9=3,870$ [B] celkem: A+B=7,515 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div></div>	M3	7,515		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 332 Úprava koryta Hlavničky v km 1.500

Rozpočet:

332 Úprava koryta Hlavničky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože</div> <div>Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres</div> <div>před propustkem: ((43+14)*1,2+6,35*1,2)*0,20=15,204 [A]</div> <div>za propustkem: ((75+60,0+10+40)*1,2+21,6*1,7+14)*0,20=54,544 [B]</div> <div>celkem: A+B=69,748 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	69,748		
11	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 3 Přehledný výkres</div> <div>ukončující prahy dlažby v korytě:</div> <div>na začátku úpravy: (4,0+1,2+2,9)*0,5*0,6=2,430 [A]</div> <div>před napojením do koryta za propustkem: (3,4+1,2+4,0)*0,5*0,6=2,580 [B]</div> <div>celkem: A+B=5,010 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div>	M3	5,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

332 Úprava koryta Hlavníčky v km 1.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div>				
4	Vodorovné konstrukce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN**Objekt:** SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480**Rozpočet:** 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** VIAPONT s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 58,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čiháková**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.10.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Rozpočet:

333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 124734: 110,0m3*2,0=220,000 [A] z pol.č. 132734: 3,68m3*2,0=7,360 [B] celkem: A+B=227,360 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	227,360		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN uvažované množství - 21 dnů, 8 hod/den: 21*8=168.00=8,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	8,000		
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 4 Přehledný výkres a výpočet z programu RoadPAC (RDP) z RDP: 11,0m3=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	11,000		
4	124731		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložení na skládku stavby. Vše dle PD. zemina pro zpětné použití na zřízení zemních hrázek - z pol.č. 17710: 3,52m3=3,520 [A]	M3	3,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480
Rozpočet: 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
5	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.	M3	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480
Rozpočet: 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 4 Přehledný výkres a výpočet z programu RoadPAC (RDP) z RDP: 110,0m3=110,000 [A] odpočet z pol.č. 12473: 3,52m3*(-1)=-3,520 [B] odstranění zemních hrázek - z pol.č. 17710: 3,52m3=3,520 [C] celkem: A+B+C=110,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	125731	12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM humózní zemina ze skládky stavby	M3	7,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Rozpočet:

333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol. č. 18221 tl. 100 mm: 75,0m2*0,1=7,500 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div> </div>				
7	132734		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div>	M3	3,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480
Rozpočet: 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 4 Přehledný výkres ukončující prahy dlažby v korytě: na začátku úpravy: $(1,5+1,4+1,5)*0,5*0,8=1,760$ [A] na konci úpravy: $(1,5+1,2+2,1)*0,5*0,8=1,920$ [B] celkem: $A+B=3,680$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 4 Přehledný výkres a výpočet z programu RoadPAC (RDP) úprava tvaru koryta + zasypání stáv. koryta z RDP: $30,0m^3=30,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480
Rozpočet: 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 4 Přehledný výkres před začátkem úpravy koryta: (1,0+3,4)/2*0,8*2,0=3,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	3,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Rozpočet:

333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 4 Přehledný výkres a výpočet z programu RoadPAC (RDP) z RDP: 75m2=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	75,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18221: 75m2=75,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	75,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Kompletní provedení během stavby. Vše dle PD. z pol.č.18221: 75m2*3=225,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	225,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480
Rozpočet: 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 4 Přehledný výkres podkladní beton tl. 150 mm pod dlažbu z lomového kamene koryto: $31,3 \cdot (1,8 + 1,0 + 2,2) \cdot 0,15 = 23,475$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	23,475		
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do beton. lože Kompletní provedení dlažby vč. beton. lože, spárování proti CHRL atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 4 Přehledný výkres koryto: $31,3 \cdot (1,8 + 1,0 + 2,2) \cdot 0,20 = 31,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	31,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Rozpočet:

333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div><div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div>				
15	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>M3</div> <div>4,040</div> <div></div> <div></div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 4 Přehledný výkres</div><div>ukončující prahy dlažby v korytě:</div><div>na začátku úpravy: (1,8+1,5+1,8)*0,5*0,8=2,040 [A]</div><div>na konci úpravy: (1,8+1,0+2,2)*0,5*0,8=2,000 [B]</div><div>celkem: A+B=4,040 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div></div></div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480
Rozpočet: 333 Přeložka koryta melioračního kanálu v km 1.480

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 100,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 124734: 1911,276m3*2,0=3 822,552 [A] z pol.č. 131734: 450,098m3*2,0=900,196 [B] z pol.č. 132734: 98,76m3*2,0=197,520 [C] zemina z vrtu pilot - piloty DN 600mm, délka z pol.č. 264728 3,142*0,30*0,30*629,0*2,0=355,737 [D] Celkem: A+B+C+D=5 276,005 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 276,005		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN uvažované množství 60 dnů, 8 hod/den: 60*8=480,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	480,000		
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Kompletní provedení vč. odstranění. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres 24,0m=24,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	24,000		
4	124731		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	619,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Rozpočet:

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>na skládku stavby</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres</div> <div>zemina pro zpětné použití - zřízení zemních hrázek - množství dle dostupných podkladů</div> <div>u odpadního kanálu z ČKD: 23,0*3,0*1,0=69,000 [A]</div> <div>ve Svitavě: 65,0*4,0*2,0=520,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=589,000 [C]</div> </div> <div> <div>přesun části zem. hrázky u odpad. kan.: 10,0*3,0*1,0=30,000 [D]</div> <div>celkem: C+D=619,000 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</div> </div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Rozpočet:

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
5	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres na vtoku: 19,0*6,6*(0,5+0,3)+10,0m2*15,5=255,320 [A] na výtoku: (39,2+34,0)/2m2*(10,9+19,3)/2+34,4*6,9*3,6=1 407,156 [B] přelivná hrana: (73*1,2+70*1,2+21*1,2+14)*1,0+47,5*0,8*1,0=248,800 [C] celkem: A+B+C=1 911,276 [D] odpočet z pol.č. 12473 - zřízení zemních hrázek: 589,0m3*(-1)=- 589,000 [E] odstranění zem. hrázek z pol.č. 17710: 589,0m3=589,000 [F] celkem: D+E+F=1 911,276 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	1 911,276		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
6	131734		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5)</div> <div>v prostoru pod mostem: 12,8m2*34,7=444,160 [A]</div> <div>pro jímací objekt: 2,5*2,5*1,9/2=5,938 [B]</div> <div>celkem: A+B=450,098 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div>	M3	450,098		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132734		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres ukončující práh v korytě na začátku úpravy: 6,5*0,5*0,8=2,600 [A] pro patky kam. záhozu pro svahy: (18,5+47,5+46,5)*0,8*1,0=90,000 [B] ve dne: (4,0+3,7)*0,8*1,0=6,160 [C] celkem: A+B+C=98,760 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	98,760		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Rozpočet:

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
8	17250		<div> <div>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</div> <div>Kompletní provedení vč. získání vhodného materiálu atd. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres</div> <div>původní kanál - množství dle dostupných podkladů: 19,0*6,6*0,5=62,700 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	62,700		
9	17380		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> </div>	M3	92,270		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5) dosypávka: $(2,6+3,6)/2m2*10,9+1,7m2*34,4=92,270$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres zásyp stáv. šachta pro jímání vody DN 1000, hl. 1,5 m $3,14*0,6*0,6*1,5=1,696$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	1,696		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17710		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres zřízení zemních hrázek - množství dle dostupných podkladů u odpadního kanálu z ČKD: 23,0*3,0*1,0=69,000 [A] ve Svitavě: 65,0*4,0*2,0=520,000 [B] celkem: A+B=589,000 [C]</p> <p>přesun části zem. hrázky u odpad. kan.: 10,0*3,0*1,0=30,000 [D]</p> <p>celkem: C+D=619,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	619,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Rozpočet:

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. šablon pro hluché vrtání, odvozu výplně vč. likvidace, poplatků za skládku atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres Op1: 3,14*0,3*0,3*7,25*28=57,368 [A] Op2: 3,14*0,3*0,3*7,25*40=81,954 [B] celkem: A+B=139,322 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění	M3	139,322		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- případné zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Kompletní provedení. Vše dle PD. výztuž - množství 150 kg/m3 betonu - množství betonu z pol.č. 224324: 134,4*0,15=20,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozní úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	20,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	24211		PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH šachta pro jímání vody Kompletní provedení, vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres DN 1200: $3,14 \cdot (0,70 \cdot 0,70 \cdot 2,25 + 0,60 \cdot 0,60 \cdot 0,60) \cdot 0,15 + 3,14 \cdot 0,70 \cdot 0,0 \cdot 0,15 = 0,621$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,621		
15	24350		ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA štěrkové lože 16/125 pro jímací objekt zavlažování Kompletní provedení, vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres štěr. lože: $2,5 \cdot 2,5 \cdot 0,3 = 1,875$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,875		
16	24750		OBSYP STUDNY Z KAMENIVA Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres obsyp: $(2,5 \cdot 2,5 - 3,14 \cdot 1,47 \cdot 1,47 / 4) \cdot 2,25 + 2,5 \cdot 1,15 \cdot 0,6 = 11,971$ [A]	M3	11,971		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
17	264728		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč.odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku vč.zřízení a odstranění vrtací plošiny vč. příp. zemních prací, zapažení atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres piloty</div> <div>Op1: 7,25m*28 ks=203,000 [A]</div> <div>Op2: 7,25m*40 ks=290,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=493,000 [C]</div> <div>hluché vrtání</div> <div>Op1: 2,0m*28 ks=56,000 [D]</div> <div>Op2: 2,0m*40 ks=80,000 [E]</div> <div>celkem: D+E=136,000 [F]</div> <div>vrty celkem: C+F=629,000 [G]</div>	M	629,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání							
2	Základy						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Rozpočet:

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
18	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>beton pro prolití kamenného záhozu</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5)</div> <div>množství betonu pro zalití - 1/3 objemu</div> <div>dno kanálu pod mostem: $32,6*3,9*0,6/3=25,428$ [A]</div> <div>pod základem opěr: $3,3m2*(28,2+29,0)/3=62,920$ [B]</div> <div>na vtoku</div> <div>u Op1: $7,6m2*2,4/3=6,080$ [C]</div> <div>u Op2: $7,6m2*(3,2+1,6)/3=12,160$ [D]</div> <div>na výtoku</div> <div>Op2: $7,6m2*10,8/3=27,360$ [E]</div> <div>patky ve dně na vtoku a výtoku: $(4,0+3,7)*1,0*1,0/3=2,567$ [F]</div> <div>celkem: $A+B+C+D+E+F=136,515$ [G]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div>	M3	136,515		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5) patky kam. záhozu: pro svahy: (18,5+47,5+46,5)*0,8*1,0=90,000 [A] kamenný zához na vtoku: (65,0*1,2)m2*1,0=78,000 [B] na výtoku: (175*1,2)m2*1,0=210,000 [C] přelivná hrana: (73*1,2+70*1,2+21*1,2+14)*1,0=210,800 [D] celkem: A+B+C+D=588,800 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	588,800		
20	46251	bet	<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>hrubý kamenný zához (následně prolitý betonem) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 5) dno kanálu pod mostem: 32,6*3,9*0,6=76,284 [A] pod základem opěr: 3,3m2*(28,2+29,0)=188,760 [B] na vtoku u Op1: 7,6m2*2,4=18,240 [C] u Op2: 7,6m2*(3,2+1,6)=36,480 [D] na výtoku Op2: 7,6m2*10,8=82,080 [E] patky ve dně na vtoku a výtoku: (4,0+3,7)*1,0*1,0=7,700 [F] celkem: A+B+C+D+E+F=409,544 [G]</div>	M3	409,544		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
21	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres ukončující práh v korytě: na začátku úpravy: 6,6*0,5*0,8=2,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,640		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM přívodní potrubí do jímacího objektu Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres dl. potrubí: 2,0m=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000		
23	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU pro potrubí DN 400 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres počet: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics
Rozpočet: 334 Přeložka odpadního kanálu ČKD Turbo Technics

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Přehledný výkres dl. potrubí: 0,30m2*2,0=0,600 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,600		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KS	1,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65

Rozpočet: 335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 150,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65
Rozpočet: 335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 124734: 1615,3m3*2,0=3 230,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 230,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. výkop pro kamen. rovnalinu a zához - z "Přehledu kubatur": 1615,3m3=1 615,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	1 615,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65
335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>dosypávka pod kamen. rovnaninu a zához - z "Přehledu kubatur": 27,2m3=27,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	27,200		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65

335 Opevnění pravého břehu Svitavy v km 2,50-2,65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
4	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	703,600		
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
			z "Přehledu kubatur"				
			pro patku (kam. zához 100 - 500 kg): 584,7m3=584,700 [A]				
			pro patku ukončující: 118,9m3=118,900 [B]				
			celkem: A+B=703,600 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	869,220		
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.				
			z "Přehledu kubatur" - tl. 0,9 m: 965,8m2*0,9=869,220 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 244,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš, Ing. Potyšová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č.131734 + 132734 (264,989+280,306)m3*2,0=1 090,590 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 090,590		
2	014112	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) PROSTÝ BETON - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 966157: 9,824m3*2,3=22,595 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,595		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením podél rýhy z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby statické zabezpečení kanalizace 2,56*0,3*10+2,56*0,3*17,3=20,966 [A] odlehčovací komora 3,8*4,9*0,3=5,586 [B] výtláčná potrubí s op. potr. 3,6*4,3*0,3+3,8*5*0,3=10,344 [C] Přeložka " Stoka D" Dn 400 6,5*1,35*0,15=1,316 [D] DN 800 13*1,84*0,15=3,588 [E] "Stoka O" 19*1,84*0,15=5,244 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=47,044 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	47,044		
4	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	474,849		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
 Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 17411: 474,849m3=474,849 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD.	M3	328,591		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>zemina pro zpětný zásyp</div> <div>St zab kanal 7,68+88,32-2,72-6,88-5,6-3,142*0,56*0,56/4*10=78,337 [A]</div> <div>Odl stoka 59,6+5,58-4,1*3*3,2-0,3*3,35*4,5+2,3*2,8*0,5+4,1*2,4*1,85=42,722 [B]</div> <div>Výtl potr 4,64+103,72-0,67-1,6*2,3*2,4-3,142*1,2*1,2/4*4,6+5,7+127,3-0,96-1,8*3*2,4-3,142*1,2*1,2/4*4,6=207,532 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=328,591 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div> </div> </div> </div>				
6	131734		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> </div>	M3	264,989		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby</div><div>celkový výkop</div><div>2,56*3,75*10-7,7+2,56*3,75*17,3-13,3=241,080 [A]</div><div>3,8*4,9*3,5-5,58=59,590 [B]</div><div>3,6*4,3*7-4,64+3,8*5*7-5,7=231,020 [C]</div><div>10,6*2,7 +11,09*3=61,890 [D]</div><div>Celkem: A+B+C+D=593,580 [E]</div></div> <div><div>Odpočet pro zásyp -328,591=- 328,591 [F]</div><div>přebytek zeminy celkem: E+F=264,989 [G]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	146,258		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. <div> z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby Přeložka- rýha 25,448+38,974+44,726+17,01+20,1=146,258 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku </div> </div> </div>				
8	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.	M3	280,306		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby</div><div>výkop celkem</div><div>Stoka D a O s odpočtem stok;</div><div>6,5*1,35*3,7-1,3=31,168 [A]</div><div>13*1,84*3,2-3,6=72,944 [B]</div><div>42*1,84*3,45-38,6=228,016 [C]</div><div>19*1,84*2,85-5,2=94,436 [D]</div><div>Celkem: A+B+C+D=426,564 [E]</div></div><div><div>Odpočet zeminy pro zásyp -(25,448+38,974+44,726+17,010+20,100)= - 146,258 [F]</div><div>přebytek zeminy celkem: E+F=280,306 [G]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div></div>				
9	141745	R1	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 300MM	M	128,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Protlačení potrubí zahrnuje i veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí PP SN16 D250 mm, zafrézování vnitřního povrchu v místě provedených svarů chráničky, vtažení potrubí PE100 D160 a id. vodiče, 67 ks dist. objímek, 2 ks manžet. Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby 128,0m=128,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>				
10	141746	R1	<p>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 400MM</p> <p>Protlačení potrubí zahrnuje i veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí PP SN16 D400 mm, zafrézování vnitřního povrchu v místě provedených svarů chráničky, vtažení potrubí PE100 D315 a id. vodiče, 69 ks dist. objímek, 2 ks manžet. Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby 132,0m=132,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>	M	132,000		
11	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 7 Vzorový řez stat. zabezpečení kanalizace, č. 10 Uložení vejčitého ŽB potrubí a č. 11 Uložení PP potrubí</p> <p>Zemina z výkopu</p> <p>St zab kanal 7,68+88,32-2,72-6,88-5,6-3,142*0,56*0,56/4*10=78,337 [A]</p> <p>Odł stoka 59,6+5,58-4,1*3*3,2-0,3*3,35*4,5+2,3*2,8*0,5+4,1*2,4*1,85=42,722 [B]</p> <p>Výtl potr 4,64+103,72-0,67-1,6*2,3*2,4-3,142*1,2*1,2/4*4,6+5,7+127,3-0,96-1,8*3*2,4-3,142*1,2*1,2/4*4,6=207,532 [C]</p> <p>Přeložka- rýha 25,448+38,974+44,726+17,01+20,1=146,258 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=474,849 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	474,849		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Štěrkodrt', max. zrno do 50 mm - kompletní provedení, vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 7 Vzorový řez stat. zabezpečení kanalizace, č. 10 Uložení vejčitého ŽB potrubí a č. 11 Uložení PP potrubí DN 400 13,286+152,794-4,706-11,902-9,688-3,142*0,56*0,56/4*17,3=135,522 [A] DN 800 42*1,84*3,45-42,0*1,1-42*1,02-42*1,84*0,5=138,936 [B] Celkem: A+B=274,458 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	274,458		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Štěrkopísek- max. zrno do 50 (75,48m3), max. zrno do 20 mm (5,325m3) a písek (1,0m3)</p> <p>Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 7 Vzorový řez stat. zabezpečení kanalizace, č. 10 Uložení vejčitého ŽB potrubí a č. 11 Uložení PP potrubí</p> <p>Štěrkopísek, max. zrno do 50 St D a O; (13,0+42,0+19,0)*1,02=75,480 [A]</p> <p>Štěrkopísek, max. zrno do 20 mm DN 400 6,5*1,35*0,7-3,142*0,4*0,4/4*6,5=5,326 [B]</p> <p>Obsyp potrubí - písek 1,0 =1,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=81,806 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	81,806		
14	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	156,813		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby 47,044/0,3=156,813 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 7 Vzorový řez stat. zabezpečení kanalizace, č. 8 Vzorová šachta DN 1000 s uzávěrem, č. 9 Vzorová šachta DN 1500 s uzávěrem, č. 10 Uložení vejčitého ŽB potrubí a č. 11 Uložení PP potrubí pro komoru 0,1*3,35*4,5=1,508 [A] pro šachty 0,15*3,2*2 +0,15*2,5*1,8=1,635 [B] pro potrubí 0,15*1,89*70,7=20,043 [C] Celkem: A+B+C=23,186 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	23,186		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí, šachty - písek, max zrno do 18 mm, D+M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 7 Vzorový řez stat. zabezpečení kanalizace, č. 8 Vzorová šachta DN 1000 s uzávěrem, č. 9 Vzorová šachta DN 1500 s uzávěrem, č. 10 Uložení vejčitého ŽB potrubí a č. 11 Uložení PP potrubí 0,3*3,35*4,5+5*0,1*1,15+0,15*3,2*2+0,15*2,5*1,8+6,5*1,35*0,1=7,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,610		
17	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cemento-popílková suspenze pro zalití stáv. potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 15+80=95,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	95,000		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
18	82472		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM potrubí z trub železobetonových vejčitý DN 800/1150 Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. odbočných tvarovek (4 ks DN 150). Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 70,34m=70,340 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	70,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	135,100		
			Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů, PE100 SDR17 D160. Vše dle PD.				
		Technická specifikace:	<p>z příl.č. 1 Technická zpráva 135,1m=135,100 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	135,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů, PE100 SDR17 D315. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 135,5m=135,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů, PP SN8 DN 400. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 5,53m=5,530 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	5,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Šoupě na kanalizaci s ručním kolem DN 80, vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	2,000		
23	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM Šoupě na kanalizaci s ručním kolem DN 150, vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 12 Kalníková šachta pro DN 150 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	2,000		
24	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM Šoupě na kanalizaci s ručním kolem DN 300, vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 13 Kalníková šachta pro DN 300 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	2,000		
25	891146		ŠOUPÁTKA DN DO 400MM Šoupě vřetenové na kanalizaci DN 400, oboustranně těsnící, z korozivzdorné oceli. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 8 Vzorová šachta DN 1000 s uzávěrem 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		
26	891333		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 150MM	KS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 12 Kalníková šachta pro DN 150 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
27	891345		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 300MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 13 Kalníková šachta pro DN 300 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		
28	891633		KLAPKY DN DO 150MM Zpětná klapka na kanalizaci DN 150 z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 12 Kalníková šachta pro DN 150 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		
29	891645		KLAPKY DN DO 300MM Zpětná klapka na kanalizaci DN 300 z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 13 Kalníková šachta pro DN 300 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		
30	891946		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 400MM S POKLOPEM pro vřeten. šoupátko, teleskop. prodloužení vřetene s nástavcem v chrániče, poklop vč. podkladní desky. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 8 Vzorová šachta DN 1000 s uzávěrem 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	893384		<p>ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2</p> <p>Šachta pro výtlač DN150 ze žb vč výztuže, užitná plocha do 4,5 m2, vč. vstupního komína, stupadel, poklopu, obetonování zhlaví, těsnění prostupů, koncovky na fekální hadici DN 80, vnitřního uzavíracího náteru a vnější izolace proti vodě, celk. hloubka 7.10 m. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 12 Kalníková šachta pro DN 150 1 ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	893385		<p>ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 5,5M2</p> <p>Šachta pro výtlač DN 300 ze žb vč výztuže, užitná plocha do 5,5 m2, vč. vstupního komína, stupade., poklopu, obetonování zhlaví, těsnění prostupů, koncovky na fekální hadici DN 80, vnitřního uzavíracího nátěru a vnější izolace proti vodě, celk. hloubka 7.10 m. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 13 Kalníková šachta pro DN 300 1 ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
33	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů, vč osazení a dodání poklopu a stupadel, úprava pro osazení hradítka. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 8 Vzorová šachta DN 1000 s uzávěrem 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
34	89446		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 800MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů, vč osazení a dodání poklopů. Vše dle PD z příl.č. 1 Technická zpráva 3 ks=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
35	894472		<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1200MM</p> <p>Zahrnuje i poklop s rámem - kompozit, tř. B125, uzamykatelný, 1600x600x100 a dtto uzamykatelný, 600x600x100, přelivnou hranu, stupadla, schody + zábradlí, těsnění prostupů, vnitřní uzavírací nátěr, vnější izolace proti vodě. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 06 Odlehčovací komora</p> <p>1 ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
36	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Česle - ocelové tyče, průměr 30mm, L=3,25m Kompletní provedení. Vše dle PD z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 06 Odlehčovací komora 130 kg=130,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, 	KG	130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
37	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva zvýšení vstup. komínu DN 1000 o 1,6 m: 1 ks=1,000 [A]	KS	1,000		
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	899308		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</div> <div>na vododvodním potrubí - Cy 4 mm2, vč. zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava</div> <div>135.5+135.1=270,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> <div>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</div>	M	270,600		
39	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div>na vododvodním potrubí</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava</div> <div>délka potrubí mimo protlak: 135.5-131.8+135.1-128.0=10,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	M	10,800		
40	899575		<div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE</div> <div>Železobetonová stropní deska, beton C 30/37 a Železobetonové pásy, beton C 30/37 XA 1</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>St deska 10*0,2*1,36+17,3*0,2*1,36=7,426 [A]</div> <div>Stěny a dno 10*0,4*0,86*2+17,3*0,4*0,86*2=18,782 [B]</div> <div>Celkem: A+B=26,208 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div>	M3	26,208		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
Rozpočet: 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Vzduchem Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva délka z pol.č. 87433: 135,1m=135,100 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	135,100		
42	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Vzduchem Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva délka z pol.č. 87445: 135,5m=135,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	135,500		
43	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	5,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva délka z pol.č. 87446: 5,53m=5,530 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
44	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva délka z pol.č. 8247v1: 70,34m=70,340 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	70,340		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Extrudovaný polystyren tl.150mm nad obet potrubí Zahrnuje všechny práce a doávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva (10*0,56+17,3*0,56)*0,15=2,293 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dobávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	2,293		
46	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 3 ks=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Rozpočet:

351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	966157		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM</div> <div>vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>Rozebrání stropní desky stávající odlehčovací komory 0,25*4,1*2,95=3,024 [A]</div> <div>odbourání šachet do hl 2m 2m3=2,000 [B]</div> <div>beton. základ pro ocel. příhrad. kci 2,0*0,6*2,0*2 ks=4,800 [C]</div> <div>celkem: A+B+C=9,824 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	9,824		
48	966187		<div>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM</div> <div>demontáž stáv. společné příhradové konstrukce pro výtlačné potrubí DN 150 a DN 300</div> <div>Kompletní provedení, likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a z Přehledu výměr</div> <div>příhradová kce - množství dle dostupných podkladů 2,15 t=2,150 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	T	2,150		
49	969233		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</div> <div>demontáž ocel. výtlačného potrubí DN 150 vč. izolace a opláštění, odvozu a</div>	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960
351 Přeložka splaškové kanalizace v km 2.720 - 2.960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidace v režii zhotovitele z příl.č. 1 Technická zpráva DN 150 vč. 20,0m=20,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
50	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ demontáž ocel. výtlačného potrubí DN 300 vč. izolace a opláštění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele z příl.č. 1 Technická zpráva DN 300: 20,0m=20,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	20,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 380 Úprava meliorací

Rozpočet: 380 Úprava meliorací

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 140,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 380 Úprava meliorací

Rozpočet:

380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734: 134,671m3*2,0=269,342 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	269,342		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace pro potrubí část 1 DN 50: (37,80+57,28)*0,30*(0,60+0,10)=19,967 [A] DN 100 vč. chráničky: 25,98*0,40*(0,90+0,10)=10,392 [B] část 2 DN 150: (48,0+14,0)*0,60*(0,90+0,10)=37,200 [C] část 3 DN 100: (36,0+82,0)*0,40*(0,90+0,10)=47,200 [D] DN 100 vč. chráničky: 32,5*0,40*(0,90+0,10)=13,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=127,759 [F] pro šachty část 2: 1,20*1,20*(1,50+0,10)*3=6,912 [G] výkop celkem: F+G=134,671 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	134,671		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet:	380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
3	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr materiálu dle vlastností uvedených v PD.	M3	72,897		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 380 Úprava meliorací

Rozpočet:

380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace pro potrubí část 1 DN 50: $(37,80+57,28)*0,30*(0,60-0,35)=7,131$ [A] DN 100 vč. chráničky: $25,98*0,60*(0,90-0,30)=9,353$ [B] část 2 DN 150: $(48,0+14,0)*0,60*(0,90-0,45)=16,740$ [C] část 3 DN 100: $(36,0+82,0)*0,40*(0,90-0,40)=23,600$ [D] DN 100 vč. chráničky: $32,5*0,40*(0,90-0,26)=8,320$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=65,144 [F] pro šachty část 2: $(1,20*1,20+3,142*0,6*0,6/4)*1,50*3=7,753$ [G] výkop celkem: F+G=72,897 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.	M3	43,619		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
SO 380
380

Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Úprava meliorací
Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace pro potrubí část 1 DN 50: (37,80+57,28)*(0,30*0,35-3,142*0,05*0,054)=9,177 [A] část 2 DN 150: (48,0+14,0)*(0,60*0,45-3,142*0,15*0,15/4)=15,644 [B] část 3 DN 100: (36,0+82,0)*(0,40*0,40-3,142*0,10*0,10/4)=17,953 [C] DN 100 vč. chráničky: 32,5*(0,40-0,30)*0,26=0,845 [D] Celkem: A+B+C+D=43,619 [E] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá </div> </div> </div> </div>				
1		Zemní práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace část 1: 25,98*0,15*0,10*2=0,779 [A] část 3: 32,5*0,15*0,10*2=0,975 [B] Celkem: A+B=1,754 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,754		
6	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</p>	M3	15,233		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 380 Úprava meliorací

380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace pro potrubí část 1: (37,80+57,28)*0,30*0,10+25,98*0,60*0,10=4,411 [A] část 2: (48,0+14,0)*0,60*0,10=3,720 [B] část 3: (36,0+82,0)*0,40*0,10+32,5*0,60*0,10=6,670 [C] Celkem: A+B+C=14,801 [D] pro šachty část 2: 1,20*1,20*0,10*3=0,432 [E] výkop celkem: D+E=15,233 [F]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div>				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
7	702112		<div><div>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM žlab použit jako chránička Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace část 1: 25,98=25,980 [A] část 3: 32,5=32,500 [B] Celkem: A+B=58,480 [C]</div><div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div></div>	M	58,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
8	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace část 2: 48,0+14,0=62,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	62,000		
9	875152		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace část 1: 37,80+57,28=95,080 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	95,080		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 380 Úprava meliorací
 Rozpočet: 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
10	87527		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. napojení všech melioračních trubek. Vše dle PD.</p> <p>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace část 1: 25,98=25,980 [A] část 3: 36,0+82,0+32,5=150,500 [B] Celkem: A+B=176,480 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	176,480		
11	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 380 Úprava meliorací

380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů, vč. zaústění melior. potrubí, osazení a dodání poklopů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div> <div>část 2: 3ks=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</div><div>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div><div>- očištění a ošetření úložných ploch</div><div>- předepsané podkladní konstrukce</div></div>				
12	89536		<div>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů, vč. zaústění melior. potrubí atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div> <div>část 2: 1ks=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div></div>	KS	1,000		
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Rozpočet: 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Tichý

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. dopravy a uložení odměřeno Autocadem ze SITUACE 1*1=1,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1,000		
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina ponechána na místě pro zpětný zásyp odměřeno Autocadem ze SITUACE kabelová rýha š 35cm: 0,35*0,8*1=0,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>odměřeno Autocadem ze SITUACE</div> <div>kabelová rýha š 35cm: 0,35*0,8*1=0,280 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	0,280		
1		Zemní práce					
7		Přidružená stavební výroba					
4	702211		<div>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</div> <div>kabelový prostup z PVC rour, chránička pr. 40MM</div> <div>odměřeno Autocadem ze SITUACE</div> <div>délka: 5,0=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2</div>	M	5,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka
 Rozpočet: 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie PVC šířka 33 cm odměřeno Autocadem ze SITUACE délka: 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	5,000		
6	742F22		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel NYY 1 kV, 4 x 10 mm2 odměřeno Autocadem ze SITUACE délka: 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	5,000		
7	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze SITUACE 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M zatažení kabelu NYY 4x10 mm do chráničky pr. 40mm dle pol. č. 742F22: 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	5,000		
9	743F21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE odečteno ze SITUACE počet: 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 421.1 Přeložka vedení NN na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN Demontáž stávajících rozvodných skříní NN odečteno ze SITUACE počet: 5 ks=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Rozpočet: 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Tichý

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského
Rozpočet: 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, se složením podél výkopu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Vzorové příčné řezy 307*0,35*0,8 + 41*0,5*1,21=110,765 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	110,765		
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. zpětný zásyp - z pol.č 13273: 110,765=110,765 [A]	M3	110,765		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského
451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>				
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
3	702312		<div> <div>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div> <div>348,0m=348,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div> </div> </div> </div>	M	348,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského
451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 400,0m=400,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	400,000		
5	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 400,0m=400,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	400,000		
6	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KS	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského
 Rozpočet: 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	6,000		
8	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
9	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
10	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
11	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského
Rozpočet: 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 400,0m=400,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 82,0m=82,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	82,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského
451 Veřejné osvětlení na ulici Komenského

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
13	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 5,13m3=5,130 [A]	M3	5,130		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 451.1 Veřejné osvětlení na ulici Komenského, osvětlení mimo OK

Rozpočet: 451.1 Veřejné osvětlení na ulici Komenského, osvětlení mimo OK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Tichý

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 451.1 Veřejné osvětlení na ulici Komenského, osvětlení mimo OK

Rozpočet:

451.1 Veřejné osvětlení na ulici Komenského, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
6	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
7	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
8	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 451.1 Veřejné osvětlení na ulici Komenského, osvětlení mimo OK
Rozpočet: 451.1 Veřejné osvětlení na ulici Komenského, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Tichý

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
SO 452
452

Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		<div> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I </div> <div> Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, se složením podél výkopu. Vše dle PD. </div> <div> <div> <div> z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Vzorové příčné řezy </div> <div> (330-11)*0,35*0,8 + (55-12)*0,5*1,21=115,335 [A] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem </div> <div> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené </div> <div> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění </div> <div> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. </div> <div> - příplatek za lepivost </div> <div> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) </div> <div> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) </div> <div> - potřebné snížení hladiny podzemní vody </div> <div> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů </div> <div> - vytahování a nošení výkopku </div> <div> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek </div> <div> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) </div> <div> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti </div> <div> - třídění výkopku </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> <div> - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div> </div> </div> </div>	M3	115,335		
2	141733		<div> PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM </div> <div> Protlačení potrubí zahrnuje veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí. Vše dle PD. Kompletní provedení. Vše dle PD. </div>	M	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 7,0m=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. zpětný zásyp - z pol.č 13273: 115,335=115,335 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	115,335		
1		Zemní práce					
7		Přidružená stavební výroba					
4	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 362,0m=362,000 [A]	M	362,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 314,0m=314,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	314,000		
6	742131		VEDENÍ SPOJOVACÍ, SPOJKA DO 500 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 562,0m=562,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	562,000		
8	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 33,0m=33,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	33,000		
9	743I22		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	2,000		
11	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 8 ks=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
12	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	6,000		
13	743512		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, PŘES 150 DO 250 W Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	2,000		
14	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.	KS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD.	KS	2,000		
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD.	KS	2,000		
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
 Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	2,000		
18	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	3,000		
7	Přidružená stavební výroba						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
19	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 539,0m=539,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	539,000		
20	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 98,5m=98,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	98,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
21	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 5,96m ³ =5,960 [A] Technická specifikace:	M3	5,960		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 452 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Rozpočet: 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Tichý

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK
Rozpočet: 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, se složením podél výkopu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Vzorové příčné řezy 12*0,5*1,21=7,260 [A] 11*0,35*0,8=3,080 [B] Celkem: A+B=10,340 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,340		
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Rozpočet:

452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				
			zpětný zásyp - z pol.č 13273: 10,34=10,340 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
7		Přidružená stavební výroba					
4	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	23,000		
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace				
			23m=23,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK
452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
5	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 11,0m=11,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	11,000		
7	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 23=23,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	23,000		
8	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 12m=12,000 [A]	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK
Rozpočet: 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
11	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK
Rozpočet: 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
15	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
16	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
19	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Kompletní provedení. Vše dle PD.	M	46,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK
452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>46m=46,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div><div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div><div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div><div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div><div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div></div></div>				
20	87627		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>36m=36,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div><div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div><div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div><div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div><div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div></div></div>	M	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK
Rozpočet: 452.1 Veřejné osvětlení na ulici Ol. Blažka, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
21	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 0,92m ³ =0,920 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,920		
8	Potrubí						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Rozpočet: 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Tichý

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Rozpočet:

453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	121,530		
			Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, se složením podél výkopu. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Vzorové příčné řezy 326*0,35*0,8 + 50*0,5*1,21=121,530 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	121,530		
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				
			zpětný zásyp - z pol.č 13273: 121,53=121,530 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní
Rozpočet: 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
3	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 376,0m=376,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none">X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	376,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Rozpočet:

453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 393,0m=393,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	393,000		
5	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 393,0m=393,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	393,000		
6	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KS	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Rozpočet:

453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	6,000		
8	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Rozpočet:

453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	743C11		<div>SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div> <div>1 ks=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži</div> <div>– technický popis viz. projektová dokumentace</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>	KS	1,000		
10	743Z11		<div>DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M</div> <div>Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div> <div>8 ks=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</div> <div>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– odvoz vybouraného materiálu</div> <div>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>	KS	8,000		
11	743Z31		<div>DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M</div> <div>Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD.</div>	KS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní
Rozpočet: 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 8 ks=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Kompletní provedení vč. odvozu. Vše dle PD.	KS	12,000		
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 12 ks=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 Kompletní provedení. Vše dle PD.	KS	1,000		
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
14	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	393,000		
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace				
			393,0m=393,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
15	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	108,000		
			Kompletní provedení. Vše dle PD.				
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace				
			108,0m=108,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
 Objekt: SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní
 Rozpočet: 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
16	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 42,0m=42,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	42,000		
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Kompletní provedení. Vše dle PD.	M3	8,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní
Rozpočet: 453 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 8,04m3=8,040 [A]				
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 453.1 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK

Rozpočet: 453.1 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: OBJ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková, Ing. Tichý

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 453.1 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK
453.1 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
6	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	2,000		
7	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	2,000		
8	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KS	2,000		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 453.1 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK
Rozpočet:	453.1 Veřejné osvětlení na ulici Sportovní, osvětlení mimo OK

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 37,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš, Ing. Potyšová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Rozpočet:

501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 132734: 38,61m3*2,0=77,220 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,220		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením podél rýhy z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí (19,0+5,0)*1,1*0,3=7,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,920		
3	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí 39*0,90*1,1=38,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	38,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Rozpočet:

501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
4	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Štěrkodrt', max. zrno do 50 mm - kompletní provedení, vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí</div> <div>17,0*1,0*0,65+22*1,0*0,5=22,050 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> </div>	M3	22,050		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Rozpočet:

501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Štěrkopísek, max. zrno do 20 mm</div> <div>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí</div> <div>17*1,00*0,45-(3,142*0,15*0,15/4*17)+22*1,00*0,6-(3,142*0,3*0,3/4*22)=18,994 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div> </div> </div> </div>	M3	18,994		
6	18215		<div>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M2	26,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí (19,0+5,0)*1,1=26,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek, max zrno do 20 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí 38,0*1,1*0,1=4,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,180		
8	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cemento-popílková suspenze pro zalití stáv. potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 0,6m3=0,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,600		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
9	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM Provizorní propojení - Obchvat - PE100-RC SDR17.6 D160/9.1, vč.tvarovek. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby 45,0m=45,000 [A]	M	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Rozpočet:

501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM vč. přepojení, PE100-RC SDR17.6 D160/9.1, vč. tvarovek. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 2 Situace stavby 37,4m=37,400 [A]	M	37,400		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů, PE100 SDR17 D355/21.1, vč. vtažení plynovodního potrubí PE100 d160, 4 ks dist. objímek, 2 ks manžet. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Chránička 22,0m=22,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	22,000		
12	891834		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM balonovací souprava pro potrubí ocel DN 150 z příl.č. 1 Technická zprava 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KS	2,000		
13	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY čičačka na PE chrániče D355 s nadzemní ocelovou čichací trubicí. Vše dle PD.	KS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zprava a č. 4 Chránička 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
14	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ na plynovém potrubí - CYY 2,5 mm2 vč. zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka z pol.č. 87334: 38,0m=38,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	38,000		
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE na plynovém potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava délka z pol.č. 87334: 38,0m=38,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	38,000		
16	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE propoje dočasných obchvatů vč. 2 x balonovací souprava na každý propoj propojení na stáv. potrubí ocel DN 150 vč. přechodové tvarovky Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 2*2+2=6,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KS	6,000		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420
Rozpočet:	501 Přeložka STL plynovodu DN 150 v km 2.420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM Kompletní provedení. Vše dle PD. délka z pol.č. 87326 + 87334: 45,0+37,4=82,400 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	82,400		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zprava 37,4m=37,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	37,400		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Rozpočet: 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 95,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš, Ing. Potyšová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 132734: 66,446m3*2,0=132,892 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	132,892		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137: 16,913m3*2,4=40,591 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,591		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113437		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace stavby 0,5*1,1*30,75=16,913 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,913		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením podél rýhy z pol.č. 18215 tl. 500 mm: 33,825m2*0,5=16,913 [A]	M3	16,913		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro úpravu pozemků - na předem určené lokality vč. naložení a dopravy, se složením na předem určené lokality. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace stavby 49,23*1,1*0,3=16,246 [A] 9,92*1,1*0,3=3,274 [B] Celkem: A+B=19,520 [C] odpočet z pol.č. 12110: 16,913m3=16,913 [D] celkem: C-D=2,607 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,607		
6	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 17411: 37,0m3=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	37,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na skládku stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo uložením na skládku stavby. Vše dle PD. z pol.č. 17411: 37,0m3=37,000 [A]	M3	37,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
8	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 6 Uložení PE potrubí (79,98-22,84)*1,1*1,0+22,9*1,4*0,7=85,296 [A] 5,0*1,1*0,9+3*1,1*4,0=18,150 [B] odpočet pro zásyp skládka v místě-37=-37,000 [C] Celkem: A+B+C=66,446 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	66,446		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	141746	R1	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 400MM Protlačení potrubí zahrnuje veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí PE100 SDR17 D450/26.7, vč. vtažení plynovodního potrubí PE100 d225, 7 ks dist. objímek, 2 ks manžet. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Chránička 7,0m=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	7,000		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 6 Uložení PE potrubí 0,7*1,1*26,75=20,598 [A] 18,15+3,27-0,88-4,149=16,391 [B] Celkem: A+B=36,989 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	36,989		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Štěrkodrt', max. zrno do 50 mm - kompletní provedení, vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 6 Uložení PE potrubí</div> <div>0,45*1,4*22,84=14,389 [A]</div> <div>0,2*1,1*30,75=6,765 [B]</div> <div>Celkem: A+B=21,154 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	21,154		
12	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Štěrkopísek, max. zrno do 20 mm</div> <div>Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 6 Uložení PE potrubí</div> <div>0,75*1,4*22,84-3,142*0,45*0,45/4*22,84=20,349 [A]</div> <div>0,5*1,1*57,14-3,142*0,2*0,2/4*57,14=29,632 [B]</div> <div>1,1*0,5*8-3,142*0,2*0,2/4*8=4,149 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=54,130 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	54,130		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 6 Uložení PE potrubí 1,1*30,75=33,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	33,825		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí - písek, max zrno do 18 mm	M3	10,363		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 6 Uložení PE potrubí 0,1*1,1*(79,98-22,84)+0,1*1,4*22,84=9,483 [A] 0,1*1,1*8=0,880 [B] Celkem: A+B=10,363 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cemento-popílková suspenze pro zalití stáv. potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 1,55+0,5=2,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	2,050		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
16	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM dočasné propojení plynového vedení PE100 SDR17.6 D90/5.2, vč. tvarovek Kompletní provedení vč. případné tlakové zkoušky, demontáže a likvidace atd, Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 60+18=78,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	78,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka
Rozpočet: 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM PE100-RC SDR17.6 D225/12,8, vč. tvarovek. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 79,98+14,89=94,870 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	94,870		
18	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů, PE100 SDR17 D450/26.7, vč. vtažení plynovodního potrubí PE100 d225, 4 ks dist. objímek, 2 ks manžet a dále dle PD.	M	22,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 5 Chránička</div><div>22,9m=22,900 [A]</div><div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div><div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div><div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div><div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div></div>				
19	891134		<div>ŠOUPÁTKA DN DO 200MM</div> <div>Šoupátko přírubové litinové pro plyn DN 200</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div><div>1 ks=1,000 [A]</div><div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</div></div>	KS	1,000		
20	891834		<div>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM</div> <div>balonovací souprava pro potrubí ocel DN 200. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div><div>2+2=4,000 [A]</div><div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</div></div>	KS	4,000		
21	891934		<div>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM</div> <div>Zemní souprava šoupátková teleskopická DN 200</div>	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Rozpočet:

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY čichačka na PE chrániče D450 s podzemní teleskop. čichací trubici, poklop, podkladní deska. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 3 ks=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KS	3,000		
23	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYY 2,5 mm2, vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva délka z pol.č. 87334: 80+15=95,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	95,000		
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE na plynovém potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva délka z pol.č. 87334: 80+15=95,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	95,000		
25	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE propoje dočasných obchvatů vč. 2 x balonovací souprava na každý propoj. Vše dle PD.	KS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div><div>2*4 ks=8,000 [A]</div><div>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</div></div>				
26	899641		<div>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 87334: 80+15=95,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>	M	95,000		
27	899901		<div>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</div> <div>propojení na stáv. potrubí ocel DN 200 vč. přechodové tvarovky. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>4 ks=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</div>	KS	4,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
28	93658		<div>OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY</div> <div>Sloupek pro orient. tabulky vč. základu a tabulky</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>1 ks=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	KUS	1,000		
29	969334		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH</div> <div>Demontáž stávajícího uzávěru potrubí vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div>	M	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

502 Přeložka NTL plynovodu DN 200 na ulici Ol. Blažka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div><div>1,5m=1,500 [A]</div><div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div><div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>				
30	969434		<div>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z pol.č. 87334: 80+15=95,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu</div> <div> utěsnění konců</div> <div> dělení na předepsané délky úseků</div> <div> v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví</div> <div> vyhotovení závěrečné zprávy</div>	M	95,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 101,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš, Ing. Potyšová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Rozpočet:

503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 132734: 146,93m3*2,0=293,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	293,860		
2	014112	ab	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ASFALTOVÝ BETON - přepočtový koeficient 2,4 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 113137: 10,925m3*2,4=26,220 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,220		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113437		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace stavby 0,5*1,15*19=10,925 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,925		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením podél rýhy z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace stavby 28*1,45*0,3+26*1,15*0,3=21,150 [A]	M3	21,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní
503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	125731		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z pol.č. 17411: 17,250=17,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	17,250		
6	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>na skládku stavby</p> <p>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením nebo</p>	M3	17,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Rozpočet:

503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložením na skládku stavby. Vše dle PD. z pol.č. 17411: 17,250=17,250 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
7	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace stavby 14*1,45*1,4+9*1,45*3+23*2,8*1,15+25*1,15*1,3-21,15-10,925=146,930 [A]	M3	146,930		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní
Rozpočet:	503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
8	141757	R1	<div>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 500MM</div> <div>Protlačení potrubí zahrnuje veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací jáma, opěrné a vodící bloky a pod.), rovněž dodávku protlačovaného potrubí PE100 SDR17 D500/29.7, vč. vtažení plynovodního potrubí PE100-RC d315, 17 ks dist. objímek, 2 ks manžet. Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 4 Chránička</div> <div>28,2m=28,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</div>	M	28,200		
9	17411		<div>ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div>	M3	17,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 503

503

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí 25*1,15*0,6=17,250 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
10	17481		<div>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Štěrkodrt', max. zrno do 50 mm - kompletní provedení, vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí 21,15+10,925+146,93-8,855-52,61-17,25-10,925-3,142*0,3*0,3/4*48-3,142*0,55*0,55/4*23=80,507 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div></div>	M3	80,507		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní
503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek, max. zrno do 20 mm Kompletní provedení, výběr mateiálu dle vlastností uvedených v PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí DN 300 0,6*1,15*48-3,142*0,3*0,3/4*48=29,727 [A] DN 50 0,85*1,45*23-3,142*0,55*0,55/4*23=22,882 [B] Celkem: A+B=52,609 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	52,609		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace stavby tl. 0,30 m 28*1,45+26*1,15=70,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	70,500		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek, max zrno do 20 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace stavby a č. 5 Uložení PE potrubí 23*1,45*0,1+23*1,15*0,1+25*1,15*0,1=8,855 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,855		
14	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cemento-popílková suspenze pro zalití stáv. potrubí Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 7,0m3=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	7,000		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
15	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní propojení Obchvat Kompletní provedení vč. případné tlakové zkoušky, demontáže a likvidace; PE100 SDR17.6 D90/5.2, vč. tvarovek. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 2*5=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
16	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM PE100-RC SDR17.6 D315/17,9, vč. tvarovek. Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 100,5m=100,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	100,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Rozpočet:

503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</div>				
17	87657		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM</div> <div>Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů, PE100 SDR17 D560/33.2, vč. vtažení plynovodního potrubí PE100-RC D315, 4 ks dist. objímek, 2 ks manžet. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>20,8m=20,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	20,800		
18	891845		<div>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM</div> <div>balonovací souprava pro potrubí ocel DN 300. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>2*2=4,000 [A]</div>	KS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Rozpočet:

503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
19	899302		<div>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČÍCHAČKY</div> <div>čichačka na PE chrániče D560 s nadzemní ocelovou číhací trubicí - 2 ks</div> <div>čichačka na PE chrániče s nadzemní ocelovou číhací trubicí</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>čichačka na PE chrániče D560: 2 ks=2,000 [A]</div> <div>čichačka na PE chrániče D500: 2 ks=2,000 [B]</div> <div>celkem: A+B=4,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> <div>- položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.</div>	KS	4,000		
20	899308		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</div> <div>na plynovém potrubí - CYY 2,5 mm2 vč. zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>100,5m=100,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> <div>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</div>	M	100,500		
21	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div>na plynovém potrubí</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl.č. 1 Technická zpráva</div> <div>100,5m=100,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	M	100,500		
22	899331		<div>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE</div>	KS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propoje dočasných obchvatů vč. 2 x balonovací souprava na každý propoj. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 4*2 ks=8,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
23	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva délka z pol.č. 87345v1: 100,5m=100,500 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	100,500		
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK propojení na stáv. potrubí ocel DN 300 vč. přechodové tvarovky. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	969445		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 300MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva 98,0m=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu	M	98,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní
Rozpočet: 503 Přeložka STL plynovodu DN 300 na ulici Sportovní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			utěsnění konců				
			dělení na předepsané délky úseků				
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví				
			vyhotovení závěrečné zprávy				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 702 Protihlukové stěny

Rozpočet: 702 Protihlukové stěny

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 160,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 702 Protihlukové stěny

Rozpočet:

702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 132734: 136,018m3*2,0=272,036 [A] z pol.č. 132834: 136,018m3*2,0=272,036 [B] celkem: A+B=544,072 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	544,072		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres množství dle dostupných podkladů - 50% z celkového výkopu výkop pro základové patky PHS (od pláň komunikace) PHS 1 vlevo: (2,04*2,04+1,5*1,5)/2*0,55*(2+68-2+2)ks*0,5=61,712 [A] PHS 2 vpravo: (2,14*2,14+1,5*1,5)*0,64*(2+30+2)ks*0,5=74,306 [B] celkem: A+B=136,018 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	136,018		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 702 Protihlukové stěny
702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM zemina z výkopu - odvoz na skládku Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres množství dle dostupných podkladů - 50% z celkového výkopu výkop pro základové patky PHS (od pláně komunikace) PHS 1 vlevo: (2,04*2,04+1,5*1,5)/2*0,55*(2+68-2+2)ks*0,5=61,712 [A] PHS 2 vpravo: (2,14*2,14+1,5*1,5)*0,64*(2+30+2)ks*0,5=74,306 [B] celkem: A+B=136,018 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	136,018		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 702 Protihlukové stěny

Rozpočet:

702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
4	272125		<div>ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37</div> <div>Kompletní provedení vč. výztuže, výplně po osazení sloupku PHS, těsnění a tmelení spár a spojů atd. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres</div> <div>objem betonu 1 ks patky</div> <div>(1,4*1,4+0,87*0,87)/2*0,8-(0,45*0,45+0,55*0,55)/2*0,55=0,948 [A]</div> <div>objem betonu patek pro</div> <div>PHS 1 vlevo: A*(2+68-2+2)ks=66,360 [B]</div> <div>PHS 2 vpravo: A*(2+30+2)ks=32,232 [C]</div> <div>celkem: B+C=98,592 [D]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div>	M3	98,592		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 702 Protihlukové stěny

Rozpočet:

702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
5	33712		<div>SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div>ŽB sloupky tvaru H s osazením do základu a se zabetonováním. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. výztuže. Vše dle PD; <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres průřez. plocha sloupku A=0,066m2 PHS 1 vlevo: 0,066m2*(1,65*2+2,35*2+3,05*66)=13,814 [A] PHS 2 vpravo: 0,066m2*(1,65*2+2,35*2+3,05*30)=6,567 [B] Celkem: A+B=20,381 [C]</div></div> <div>Technická specifikace:</div> <div><div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div></div>	M3	20,381		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt: SO 702 Protihlukové stěny
Rozpočet: 702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	33717		<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</p> <p>ocel. sloupky vč. kotevních přípravků a kotvení pro osazení do římsy mostu Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. kotevní desky s podlitím plastmaltou, osazení s vyvrtáním otvorů pro kotvy lepené, vč. povrchové úpravy atd. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres PHS 1 vlevo (sloupky na mostě): počet: 2 ks=2,000 [A], hmotnost 1ks: 90,0 kg/1000=0,090 [B] hmotnost celkem: A*B=0,180 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <ul style="list-style-type: none">- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, <ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.	T	0,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
SO 702 Protihlukové stěny
702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	347125	01	<div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</div> <div>soklový panel - pohlťivý</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres</div> <div>PHS 1 vlevo: 3,95*1,0*(2+66+2) ks=276,500 [A]</div> <div>PHS 2 vpravo: 3,95*1,0*(2+29+2) ks=130,350 [B]</div> <div>Celkem: A+B=406,850 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>	M2	406,850		
8	347125	02	<div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</div> <div>jednostranně pohlťivý panel</div> <div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div> <div>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres</div> <div>PHS 1 vlevo: 3,28m2*2 ks+5,95m2*2 ks+7,26m2*66 ks=497,620 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div>	M2	497,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 702 Protihlukové stěny

Rozpočet:

702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	347125	03	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 oboustranně pohlťivý panel Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres PHS 2 vpravo: 3,28m2*2 ks+5,95m2*2 ks+7,26m2*29 ks=229,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M2	229,000		
3	Svislé konstrukce						

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 702 Protihlukové stěny
Rozpočet:	702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres podkladní beton pod patky PHS 1 vlevo: $1,6 \cdot 1,6 \cdot 0,1 \cdot (2+68-2+2)_{ks}=17,920$ [A] PHS 2 vpravo: $1,6 \cdot 1,6 \cdot 0,1 \cdot (2+30+2)_{ks}=8,704$ [B] celkem: $A+B=26,624$ [C]</p> <p>výplňový beton u patek (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 3) PHS 1 vlevo: $((0,11+0,14)/2m2 \cdot 1,54 \cdot 4) \cdot (2+68-2+2)_{ks}=53,900$ [D] PHS 2 vpravo: $((0,19+0,16)/2m2 \cdot 1,55 \cdot 4) \cdot (2+30+2)_{ks}=36,890$ [E] celkem: $D+E=90,790$ [F]</p> <p>beton celkem: $C+F=117,414$ [G]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	117,414		

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 702 Protihlukové stěny
Rozpočet:	702 Protihlukové stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl. č. 1 Technická zpráva, č. 2 Situace a č. 3 Přehledný výkres zpevnění podél PHS PHS 1 vlevo: $(8,2+270,6+8,2)*0,65=186,550$ [A] PHS 2 vpravo: $(8,2+118,9+8,2)*0,65=87,945$ [B] Celkem: $A+B=274,495$ [C] odpočet délky římsy mostu: $13,2*0,65*(-1)=-8,580$ [D] celkem: $C+D=265,915$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	265,915		
5	Komunikace						

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 801 Rekultivace

Rozpočet: 801 Rekultivace

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Čiháková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 801 Rekultivace

801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEČNÁ nebo NEVHODNÁ ZEMINA - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných hmot) z pol.č. 123734: 779,7m3*2,0=1 559,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 559,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) v km 1,35 předpokládaná průměrná sejmutí ornice 0,3 m pro zřízení skládky: 3000m2*0,3=900,000 [A] předpokládaná průměrná sejmutí ornice 0,25m pro vrácení na původní místo: 3600m3*0,25=900,000 [B] celkem: A+B=1 800,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 800,000		
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina pro zpětné použití s ponecháním na místě Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, se složením. Vše dle PD. z pol.č. 171101: 418,2m3=418,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	418,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 801 Rekultivace

Rozpočet:

801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div></div>				
4	123734		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</div> <div>zemina z výkopu - nevhodná do násypů, odvoz na skládku</div> <div>Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, se složením na skládku. Vše dle PD.</div> <div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2)</div><div>předpokládaná průměrná výška výkopu 1,1 m</div><div>výkop celkem: 1089m2*1,1=1 197,900 [A]</div><div>odpočet z pol.č. 12373: 418,2m3*(-1)=- 418,200 [B]</div><div>celkem: A+B=779,700 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div>	M3	779,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba, ZN
Objekt: SO 801 Rekultivace
Rozpočet: 801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125731	12	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>humózní zemina ze skládky stavby</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD.</p> <p>z pol. č. 18222 tl. 150 mm: 1335m2*0,15=200,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	200,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 801 Rekultivace

Rozpočet:

801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Kompletní provedení dle požadavku PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) předpokládaná průměrná výška násypu 1,7 m násyp: 246m2*1,7=418,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	418,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 801 Rekultivace

801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) v km 1,35 tl. 0,25m rozprostření po dobu stavby: 3600m2=3 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3 600,000		
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) v km 1,35 tl. 0,30m po ukončení stavby na původní plochu: 3000m2=3 000,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3 000,000		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Kompletní provedení. Vše dle PD.	M2	1 335,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt:

SO 801 Rekultivace

Rozpočet:

801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) plocha: 1335m2=1 335,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Kompletní provedení. Vše dle PD. z pol.č. 18222: 1335,0m2=1 335,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 335,000		
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE po dobu stavby 1x Kompletní provedení. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace (odměřeno elektronicky v ACADu z příl. č. 2) v km 1,35 - ornice na skládce: 3600m2*0,25=900,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	900,000		
1		Zemní práce					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Objekt: SO 811 Náhradní výsadba

Rozpočet: 811.1 Náhradní výsadba

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: VIAPONT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jaroš, Ing. Dufková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 811 Náhradní výsadba

811.1 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE zahradní substrát z pol.č. 18231 938,0m2*0,10=93,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	93,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	18231	sub	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M zahradní substrát z příl. "Přehled výměr" SO 101 - Rondely: (337+264)m2=601,000 [A] SO 135 - Rondel: 337,0m2=337,000 [B] celkem: A+B=938,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	938,000		
3	18461		MULČOVÁNÍ Borka (svah i rovina) z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace svahy komunikace + oplocení ČKD + Rondel 1, 2, 3: (490+300)+10+170+125+170=1 265,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpký v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	1 265,000		
6	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	4 120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN

SO 811 Náhradní výsadba

811.1 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Ve svahu i rovině vč. zálivky do doby požadované dle PD, s výměnou půdy, hnojením. Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>Ve svahu do 1:1,5 (celk. počet - oblast 11a, 11b a 12): (2080-220-90-230)=1 540,000 [A]</div><div>V rovině do 1: 5 (oblast 11a, 11b, 12 + Rondel 1, 2, 3 - stále zelené): (220+90+230)+549+(492-60)+(721-395)=1 847,000 [B]</div><div>Stále zelené (Rondel 2 + Rondel 3): 60+395=455,000 [C]</div><div>Popínavé (PHS + oplocení ČKD): 305+24=329,000 [D]</div><div>odpočet z pol.č. 18411a: 51 ks*(-1)=-51,000 [E]</div><div>Celkem: A+B+C+D+E=4 120,000 [F]</div></div></div><div>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.</div><div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div></div></div></div>				
7	184A2	sol	<div><div><div><div>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</div><div>soliterní keře</div><div>Kompletní provedení. Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>v Rondele 1, 2, 3: 31+2+18=51,000 [A]</div></div></div><div>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.</div><div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div></div></div>	KUS	51,000		
8	184B14		<div><div><div><div>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</div><div>vč. zálivky do doby požadované dle PD, kůly, chráničky atd. Vše dle PD.</div><div><div>z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace</div><div>listnaté s balem: (114-11) ks=103,000 [A]</div></div></div><div>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením</div></div></div>	KUS	103,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

SO 811

811.1

Rájec průtah, IV. stavba,ZN

Náhradní výsadba

Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	184D14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M vč. zálivky do doby požadované dle PD, kůly, chráničky atd. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace jehličnaté s balem: 11 ks=11,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	11,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie dle PD Kompletní provedení, vč. dodávky materiálu předepsaných vlastností a všech pomocných prací a materiálů. Vše dle PD. z příl.č. 1 Technická zpráva a č. 2 Situace oplocení ČKD + Rondel 1, 2, 3: (10+170+125+170)m2=475,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	475,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374 Rájec průtah, IV. stavba,ZN
Objekt:	SO 811 Náhradní výsadba
Rozpočet:	811.1 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					

Celkem:
