

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 001 Příprava území - kácení stromů

Rozpočet: 001.1 Příprava území - kácení stromů (HA)

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

001 Příprava území - kácení stromů

Rozpočet:

001.1 Příprava území - kácení stromů (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div> <div>mýcení keřů</div> <div>vč. odvozu</div> <div>dle dendrologického průzkumu: K2, K3, K5, K12, K13, K14, K17, K18, K20, K21, S1, S2, S3, S4, S5, S6</div> <div>likvidace v režii zhotovitele</div> <div> <div>K: 2+80+380+10+120+130+400+1450+250+80=2 902,00 [A]</div> <div>S: 220+300+1680+920+400+350=3 870,00 [B]</div> <div>Celkem: A+B=6 772,00 [C]</div> </div> <div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div> <div>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</div> <div>spálení na hromádách nebo štěpkování</div> </div>	M2	6 772,00		
2	11201		<div>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div> <div>dle dendrologického průzkumu (č/průměr):</div> <div>01/35, 26/31, 27/35, 36/34, 37/35, 47/47, 48/25, 49/34, 50/25, 66/7, 67/7, 68/7, 69/7, 70/7, 80/30</div> <div>likvidace v režii zhotovitele</div> <div>15=15,00 [A]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</div> <div> <div>- poražení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> </div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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	15,00		
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

001 Příprava území - kácení stromů

001.1 Příprava území - kácení stromů (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dendrologického průzkumu (č/ průměr): 2/62, 79/60 likvidace v režii zhotovitele 2=2,00 [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				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN**Objekt:** 001 Příprava území - kácení stromů**Rozpočet:** 001.2 Příprava území - kácení stromů (VA)**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:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

001 Příprava území - kácení stromů

Rozpočet:

001.2 Příprava území - kácení stromů (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení keřů vč. odvozu dle dendrologického průzkumu: K6, K8, K9, K15, K19 likvidace v režii zhotovitele 80+5+50+30+80=245,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	245,00		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle dendrologického průzkumu (č/průměr): 4/40, 5/50, 6/47, 18/40, 19/35, 20/50, 21/45, 23/45, 24/32, 25/42, 28/42, 29/31, 30/25, 32/39, 33/45, 34/36, 35/37, 38/48, 40/43, 41/37, 42/36, 43/40, 44/42, 51/18, 54/7, 55/7, 56/7, 57/7, 58/7, 59/7, 60/7, 61/7, 62/7, 63/7, 64/7, 65/7, 71/7, 72/7, 73/7, 74/7, 75/7, 76/7, 77/7, 78/7 likvidace v režii zhotovitele 44=44,00 [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	44,00		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle dendrologického průzkumu (č/průměr):	KUS	4,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

001 Příprava území - kácení stromů

Rozpočet:

001.2 Příprava území - kácení stromů (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3/54, 17/57, 22/58, 39/53 likvidace v režii zhotovitele 4=4,00 [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				
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 051 Rekultivace skládkových ploch

Rozpočet: 051 Rekultivace skládkových ploch

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

051 Rekultivace skládkových ploch

Rozpočet:

051 Rekultivace skládkových ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) (2982+3650+1494+2990)*0,5*0,5*2=5 558,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 558,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	100	R	TECHNICKÁ REKULTIVACE položka zahrnuje: - vyčištění lokalit od zanechaných stavebních zbytků a nečistot vč. odvezení zbytků na skládku - odvození zeminy na skádku v případě její kontaminace ropnými látkami vč. zbytků cementu předpokládané množství tl. 50cm, 50% z obl. 1-4: (2982+3650+1494+2990)*0,5*0,5=2 779,00 [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	2 779,00		
3	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. viz pol. 014122: 5558=5 558,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	5 558,00		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I vykopávky zeminy na skládce, - zemina pro vyrovnání výškových rozdílů na plochách rekultivace (2982+3650+1494+2990)*0,5*0,5=2 779,00 [A] - ornice (2982+3650+1494+2990)*0,3=3 334,80 [B] Celkem: A+B=6 113,80 [C]	M3	6 113,80		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 051 Rekultivace skládkových ploch
Rozpočet: 051 Rekultivace skládkových ploch

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 - 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ 2982+3650+1494+2990=11 116,00 [A] plocha dle TZ a situac	M2	11 116,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (2982+3650+1494+2990)*0,3=3 334,80 [A] dle situace a TZ	M3	3 334,80		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

051 Rekultivace skládkových ploch

Rozpočet:

051 Rekultivace skládkových ploch

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 v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2982+3650+1494+2990=11 116,00 [A] dle situace a TZ Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11 116,00		
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2982+3650+1494+2990=11 116,00 [A] dle situace a TZ 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	11 116,00		
9	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ 2982+3650+1494+2990=11 116,00 [A] dle TZ Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	11 116,00		
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 052 Rekultivace stávajících komunikací

Rozpočet: 052 Rekultivace stávajících komunikací

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Rozpočet:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení vytěžené zeminy a podkladních vrstev pol. 17120 zemina, viz pol.č.122731:10108,08*2=20 216,16 [A] podkladní vrstvy, viz pol. č. 11332:1771,69*1,9=3 366,21 [B] Celkem: A+B=23 582,37 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	23 582,37		
2	014122	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) materiál trub propustku SO 152, polyethylenová trouba DN 800 40*0,125*0,95=4,75 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	4,75		
3	014122	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonové žlaby, SO 152 33*0,08*2,3=6,07 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	6,07		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odečteno z SO 152 55*0,6=33,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc 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).	M2	33,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
052
052

II/385 Čebín obchvat - ZN
Rekultivace stávajících komunikací
Rekultivace stávajících komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div> <div> <div>tl. vrstvy dle průzkumu vozovky, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</div> <div>691*0,35+1220,55*0,06+1481,25*0,25=685,40 [A] REKULTIVACE 1</div> <div>135*0,25=33,75 [B] REKULTIVACE 2</div> <div>523*0,35+229*0,3+59*0,25=266,50 [C] REKULTIVACE 3</div> <div>549*0,3+1709,8*0,06+2075*0,25=786,04 [D] REKULTIVACE 4</div> <div>A+B+C+D=1 771,69 [E]</div> <div>vypočítano dle TZ</div> </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	1 771,69		
6	113726		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</div> <div> <div> <div>Nevyužitý vyfrézovaný materiál bude odvážen na skládku objednatele do 10 km (bez poplatku za skládku).</div> <div> <div>691*0,15+1185*0,06=174,75 [A] REKULTIVACE 1</div> <div>135*0,05=6,75 [B] REKULTIVACE 2</div> <div>523*0,15+229*0,15+59*0,05=115,75 [C] REKULTIVACE 3</div> <div>549*0,15+1660*0,06=181,95 [D] REKULTIVACE 4</div> <div>A+B+C+D=479,20 [E]</div> <div>vypočítano dle TZ</div> </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.</div> </div> </div> </div>	M3	479,20		
7	121101		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</div> <div> <div> <div>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, ornice na SO 151 a 152</div> <div>940*0,15+156*0,15+1142*0,15=335,70 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div> </div> </div>	M3	335,70		
8	122731		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div> <div> <div>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</div> <div>45,4*150+61,3*9,100+10*220+53,5*9,5+13,1+18,9=10 108,08 [A]</div> <div>vypočítano dle situace a příčných řezů z Civil 3D</div> </div> </div>	M3	10 108,08		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 052 Rekultivace stávajících komunikací
Rozpočet: 052 Rekultivace stávajících komunikací

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, vykazují se v položce č.0141**				
9	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU	T	24 734,84		
			Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. viz pol. 014122: zemina+podkladní vrstvy: 23582,37=23 582,37 [A] trouby: 475=475,00 [B] žlaby: 6,07=6,07 [C] ornice na mezískládku: 671,4=671,40 [D] Celkem: A+B+C+D=24 734,84 [E]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 052 Rekultivace stávajících komunikací
Rozpočet: 052 Rekultivace stávajících komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky zeminy na skládce pro rekultivace (3150+674,3+2200+588,5)*0,15=991,92 [A] odvozeno dle situace a příčných řezů z Civil3D 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	991,92		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12 215,47		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Rozpočet:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení zeminy z výkopu na skládku zemina+podkladní vrstvy: 10108,08+1771,69=11 879,77 [A] ornice na meziskládku: 335,7=335,70 [B] Celkem: A+B=12 215,47 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)</div>				
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ 3854+403+1447+4195=9 899,00 [A] plocha dle TZ a situace <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</div>	M2	9 899,00		
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (3854+403+1447+4195)*0,3=2 969,70 [A] dle situace a TZ <div>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</div>	M3	2 969,70		
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	9 899,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Rozpočet:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3854+403+1447+4195=9 899,00 [A] dle situace a TZ Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3854+403+1447+4195=9 899,00 [A] dle situace a TZ 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	9 899,00		
16	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ 3854+403+1447+4195=9 899,00 [A] dle TZ Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	9 899,00		
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně nástavců na svodidla, předáno správci komunikace 130=130,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	130,00		
18	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ předáno správci komunikace 9+23=32,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	32,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Rozpočet:

052 Rekultivace stávajících komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	40,00		
			odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, SO 152 40=40,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>Polatky za uložení vytěžené zeminy. Pol. 17120.</div> <div>Zemina nevyužitá v rámci stavby, zemina nevhodná do násypu [m3] (viz položka 17120) - 58808,03=58 808,03 [A] Objemová hmotnost zeminy: 2,0 t/m3</div> <div>A*2,0=117 616,06 [B]</div> <div>odpočet SO 101 sil. II/385 NN -13200*2,0=-26 400,00 [C] Celkem: B+C=91 216,06 [D]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</div>	T	91 216,06		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</div> <div>Výkop pro využití do poddajné vrstvy vrstevnatého násypu a na dosypávky. Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div> <div>88501,91=88 501,91 [A]</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, 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</div>	M3	88 501,91		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
 Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

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 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**				
3	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Zemina z výkopu nevhodná do násypu, zemina nevyužitá pro budování násypu. Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 7751,21=7 751,21 [A]	M3	7 751,21		
			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: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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	12373	R	<p>ODVOZ NA SKLÁDKU</p> <p>Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz položka 014121.b (podrobně položka 17120).</p> <p>117616,06=117 616,06 [A] odpočet SO 101 sil. II/385 NN -13200*2,0=-26 400,00 [B] Celkem: A+B=91 216,06 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	91 216,06		
5	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>vrstevnatý násyp - ztužující vrstva pol. 17180 přísyp ze zeminy typu "N" pol 17180 zemní krajnice (mimo odláždění - pol 582601) pol. 17310 obsyp trativodů a propustků pol 17581 šterková žebra pol 21151 šterkové pilíře pol 22452 aktivní zóna pol 17180 sanační vrstva - plošný drén v plné šíři silničního tělesa, ŠD frakce 32/63, tl. 0.50 m, míra zhutnění podloží násypu 92% PS, dle ČSN 73 6133 pol 17180</p> <p>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</p>	M3	86 911,41		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
101.01
101.01

II/385 Čebín obchvat - ZN
Přeložka sil. II/385 ZN
Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ztužující vrstva vrstevnatého násypu - 34954,01=34 954,01 [A] Přisyp ze zeminy typu "N" - 10594,69=10 594,69 [C] Zemní krajnice - 1240,05=1 240,05 [D] obsyp trativodů a propustků - 1158,84=1 158,84 [E] šterková žebra - 641,54=641,54 [F] šterkové pilíře - 2046,68=2 046,68 [H] aktivní zóna - 22044,29=22 044,29 [I] sanační vrstva - 14231,31=14 231,31 [K] Celkem: A+C+D+E+F+H+I+K=86 911,41 [L]				
			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				
6	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	10 862,33		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>ornice na ohumusování svahů tl. 0,15m pol. 18222</div> <div>vč. natěžení a dovozu z meziskládky</div> <div>Odečteno z výkresů charakteristických příčných řezů.</div> <div>10862,33=10 862,33 [A]</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>- 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> </div>				
7	13173		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>Výkop pro šachtu v patě násypu v km 2,350</div> <div>3,0*1,5*1,5=6,75 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> </div>	M3	6,75		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop rýh - propustky, drenáže včetně zřízení a odstranění pažení v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku včetně uložení a poplatku za skládku Odečteno z výkresů situace, podélných profilů a propustků.</p> <p>Výkop rýh pro drenáže - 904=904,00 [A] Výkop rýh pro propustky - 4,81*(19,4+23,5)+6,49*21,08=343,16 [B] Celkem: A+B=1 247,16 [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	1 247,16		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

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** 				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Poddajná vrstva násypu - 10006,58=10 006,58 [B]	M3	10 006,58		
		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 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
10	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku (pol. 12373.a)</div> <div>zemina nevyužitá v rámci stavby (pol. 12373, 13173, 13273)</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div>	M3	58 808,03		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

101.01

101.01

II/385 Čebín obchvat - ZN

Přeložka sil. II/385 ZN

Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina nevhodná do násypů - pol. 12373.a => 7751,21=7 751,21 [A]				
			zemina nevyužitá v rámci stavby - pol. 12373 => celkové množství vytěžené zeminy vhodné do násypu - 88501,91=88 501,91 [D]				
			=> využití zeminy v rámci SO 010 - 22=22,00 [E]				
			=> využití zeminy v rámci SO 101 - 10007=10 007,00 [F]				
			=> využití zeminy v rámci SO 101.1 - 152=152,00 [G]				
			=> využití zeminy v rámci SO 102 - 440=440,00 [H]				
			=> využití zeminy v rámci SO 111 - 14589=14 589,00 [I]				
			=> využití zeminy v rámci SO 112 - 346=346,00 [J]				
			=> využití zeminy v rámci SO 113 - 7139=7 139,00 [T]				
			=> využití zeminy v rámci SO 114 - 863=863,00 [S]				
			=> využití zeminy v rámci SO 118 - 124=124,00 [U]				
			=> využití zeminy v rámci SO 121 - 184=184,00 [V]				
			=> využití zeminy v rámci SO 122 - 524=524,00 [Y]				
			=> využití zeminy v rámci SO 123 - 39=39,00 [AA]				
			=> využití zeminy v rámci SO 151 - 3490=3 490,00 [Z]				
			=> využití zeminy v rámci SO 152 - 695=695,00 [AB]				
			=> využití zeminy v rámci SO 304 - 85=85,00 [AC]				
			Celkem zemina nevyužitá v rámci stavby - pol. 12373: D-(E+F+G+H+I+J+T+S+U+V+Y+AA+Z+AB+AC)=49 802,91 [AD]				
			zemina nevyužitá v rámci stavby - pol. 13173 - 6,75=6,75 [AE]				
			zemina nevyužitá v rámci stavby - pol. 13273 - 1247,16=1 247,16 [AF]				
			Celkem uložení na skládku: A+AD+AE+AF=58 808,03 [AG]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění 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				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
101.01
101.01

II/385 Čebín obchvat - ZN
Přeložka sil. II/385 ZN
Přeložka sil. II/385 ZN

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.)				
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM aktivní zóna tl. 0,50m materiál vhodný do AZ požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 Aktivní zóna - 22044,29=22 044,29 [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	22 044,29		
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstevnatý násyp - ztužující vrstva pol. 17110 přísyp ze zeminy typu "N" pol 17110 vč. natěžení a dovozu	M3	59 780,01		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Ztužující vrstva násypu - 34954,01=34 954,01 [B] Přisyp ze zeminy typu "N" - 10594,69=10 594,69 [C] Sanační vrstva - 14231,31=14 231,31 [F] Celkem: B+C+F=59 780,01 [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.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 1240,05=1 240,05 [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	M3	1 240,05		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
101.01
101.01

II/385 Čebín obchvat - ZN
Přeložka sil. II/385 ZN
Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenážních trubek, propustků a šachty v km 2,350 Odečteno z výkresů situace, podélných profilů, charakteristických příčných řezů a propustků. Obsyp trativodů - $991-2795 \cdot (3,141 \cdot 0,08 \cdot 0,08) = 934,81$ [A] Obsyp propustků - $3,83 \cdot 21,08 + 2,86 \cdot 19,40 + 3,65 \cdot 23,50 = 222,00$ [B] Obsyp šachty - $6,75 \cdot 0,30 = 2,03$ [D] Celkem: $A+B+D=1\,158,84$ [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 	M3	1 158,84		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně se zhutněním, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 Odečteno z výkresu situace. 38858=38 858,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	38 858,00		
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů tl. 15 cm nákup, natěžení a dovoz viz. pol. 12573.a Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 8323,5/0,15=55 490,00 [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	55 490,00		
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m v místě po sejmutí ornice po zábor pozemků nákup, natěžení a dovoz viz. pol. 12573.a Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.	M2	16 930,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2539,5/0,15=16 930,00 [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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. Šterkové pilře v km 1,330 - 1,410 - 1,87*1,5*27=75,74 [A] Šterkové pilře v km 2,020 - 2,140 - 565,8=565,80 [B] Celkem: A+B=641,54 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	641,54		
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtračně-separační geotextilie v souladu s TP 97 v místě drenážních trubek odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3 kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% Odečteno z výkresů situace, podélných profilů a charakteristických příčných řezů. 2*(495,5+0,5*2795)=3 786,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3 786,00		
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 perforovaná s plným dnem	M	2 795,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložená do ŠP lože 0/8 tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 8/16 f2, zásyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285 zaústění do silničního příkopu Odečteno z výkresů situace. 2795=2 795,00 [A] 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				
21	22452		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO - km 0,620 - km 0,760: Štěrkové pilíře pro urychlení konsolidace o výsledném průměru d = 0,40 m, trojúhelníkový rastr s osovou vzdáleností 1,5 m - km 2,280 - km 2,460: Štěrkové pilíře pro urychlení konsolidace o výsledném průměru d = 0,40 m, trojúhelníkový rastr s osovou vzdáleností 2,5 m Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. Bez vrtů, pomocí hloubkového vibrátoru s plněním na špici, nebo pomocí předrážení (metodou známou jako Franki). Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.	M3	2 046,68		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- km 0,620 - km 0,760 - $2250*5*(3,141*0,20*0,20)=1\ 413,45$ [A]</div> <div>- km 2,280 - km 2,460 - $840*6*(3,141*0,20*0,20)=633,23$ [B]</div> <div>Celkem: $A+B=2\ 046,68$ [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty</div>				
22	272314		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</div> <div>propustky - úložný betonový práh z betonu C25/30 XF3</div> <div>propustky - betonový práh z betonu C30/37 XF4</div> <div>skluzy - betonové prahy z betonu C30/37 XF4</div> <div>betonové prahy uchycující dlažbu v oblasti vyústění skluzů z betonu C 30/37 XF4</div> <div>Odečteno z výkresů situace a propustků.</div> <div>propustky - úložný betonový práh - $2*(0,308+2*0,272)=1,70$ [A]</div> <div>propustky - betonový práh - $12*0,687=8,24$ [B]</div> <div>skluzy - betonové prahy - $2*0,288=0,58$ [D]</div> <div>betonové prahy uchycující dlažbu v oblasti vyústění skluzů - $4*0,773=3,09$ [C]</div> <div>Celkem: $A+B+D+C=13,61$ [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>	M3	13,61		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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>				
23	28997		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</div> <div>separační geotextilie na horní a spodní hraně úpravy podloží násypu v souladu s TP 97</div> <div>separační geotextilie u protihlukových stěn v souladu TP 97</div> <div>odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3 kN</div> <div>odolnost proti proražení menší než 10 mm</div> <div>tažnost větší než 50%</div> <div>400 g/m2</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div> <div>Geotextilie v násypu - $52535 \cdot 2 = 105\,070,00$ [A]</div> <div>Geotextilie v zářezu - $11690 = 11\,690,00$ [B]</div> <div>Geotextilie u protihlukových stěn - $1,235 \cdot (650 + 450) = 1\,358,50$ [D]</div> <div>Celkem: $A + B + D = 118\,118,50$ [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</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	118 118,50		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	451311		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</div> <div>Lože trativodů se sklonem < 1%</div> <div>Včetně prořezání dilatačních spár po 8 - 12 m a vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1</div> <div>Odečteno z výkresů situace, charakteristických příčných řezů a podélných profilů.</div> <div>540*0,50*0,10=27,00 [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 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	27,00		
25	45131A		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>Lože kamenné dlažby tl. 0,15 m</div> <div>Lože zámkové dlažby v krajnici tl. 0,04 m + lože pro žlab do dlažby tl. 0,10 m</div> <div>Včetně prořezání dilatačních spár po 8 - 12 m a vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1</div> <div>Odečteno z výkresů situace, charakteristických příčných řezů a podélných profilů.</div>	M3	389,45		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože kamenné dlažby - 127,50+3,11=130,61 [A] Lože zámkové dlažby v krajnici a žlabu do dlažby - 0,096*2696,25=258,84 [C] Celkem: A+C=389,45 [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 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	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podkladní vrstva trativodů se sklonem > 1% Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 2255*0,50*0,10=112,75 [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	112,75		
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	127,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Okamenování tl. 0,150 m oblasti propustků Okamenování tl. 0,150 m nadzářezového příkopu Okamenování oblasti vyústění skluzů je součástí pol 93639 Odečteno z výkresů situace, charakteristických příčných řezů a propustků. Okamenování oblasti propustků - $94,83 \cdot 0,15 = 14,22$ [B] Okamenování nadzářezového příkopu - $0,354 \cdot 320 = 113,28$ [A] Celkem: $B + A = 127,50$ [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				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
28	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC C 8/10 tl. 180 mm dle ČSN EN 14227-1,10 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. $34965,46 = 34\,965,46$ [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34 965,46		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD A frakce 0/32 dle ČSN 73 6126-1;2019, ČSN EN 13285, Ed.2 38857,72=38 857,72 [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	38 857,72		
30	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI V oblasti za protihlukovou stěnou hrubé drcené kamenivo frakce 25/63 tl. 250 mm Krajnice z HDK 63/125 - 2696,25*0,25=674,06 [B] 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	674,06		
31	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0/32 tř. B tl. 150 mm, v oblasti protihlukových stěn jako podsyp zámkové dlažby tl. 40 mm Krajnice ze ŠD 0/32 - 2080,85+5400=7 480,85 [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	7 480,85		
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C dle ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 na vrstvě SC Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 34965,46=34 965,46 [A]	M2	34 965,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

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				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 spojovací postřik v min. zb. množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 33668,04=33 668,04 [A]	M2	33 668,04		
			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				
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2, ČSN 73 6219, ČSN EN 13808 spojovací postřik v min. zb. množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 33019,33=33 019,33 [A]	M2	33 019,33		
			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				
35	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 S PMB 25/55-60 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 33019,33=33 019,33 [A]	M2	33 019,33		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <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>				
36	574E58		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM</div> <div>ACP 22S 50/70</div> <div>dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13808-1, Ed.2</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div> <div>33668,04=33 668,04 [A]</div>	M2	33 668,04		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <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>				
37	574J54		<div>ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</div> <div>SMA 11 S PMB 45/80-65</div> <div>dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-5, Ed.2</div> <div>Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů.</div> <div>32435,49=32 435,49 [A]</div>	M2	32 435,49		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

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.				
38	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Kamenivo frakce 4/8 v množství 2-3 kg/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 33587,98=33 587,98 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	33 587,98		
39	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovaným kamenivem frakce 2/4 1,5 kg/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 32435,49=32 435,49 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	32 435,49		
40	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Přídlažba u protihlukových stěn v místech odvodňovacích otvorů - C 25/30 XF4 do betonového lože C 20/25n XF3 min. tl. 100 mm Rozměry 250 x 80 x 500 mm (178+99)*2*0,5*0,25=69,25 [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	M2	69,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
Rozpočet: 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE Nezpevněná krajnice v oblasti protihlukové stěny Dlažba zámková DL 60 dle ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 2696,25=2 696,25 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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	2 696,25		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
42	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu. Komplet vč. podkladního betonu a šterku viz TZ, vč. dopravy a montáže 1=1,00 [A] 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 - 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,	KUS	1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Rozpočet:

101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
43	895122		<div>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</div> <div>65=65,00 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce</div>	KUS	65,00		
44	89921		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</div> <div>1=1,00 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>	KUS	1,00		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
45	9113A1		<div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -</div> <div>DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>Svodidlo úrovně zadržení N2</div>	M	2 472,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	101.01 Přeložka sil. II/385 ZN
Rozpočet:	101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2472=2 472,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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				
46	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	42,90		
			Propustek v km 1,877 56 a 4,100 00				
			19,40+23,50=42,90 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
47	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	21,08		
			Propustek v km 1,822 56				
			21,08=21,08 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M	1 667,00		
			TL 100MM				
			Tvárnice C 25/30 XF4 s betonovým ložem C16/20n				
			Odečteno z výkresů situace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

101.01

101.01

II/385 Čebín obchvat - ZN

Přeložka sil. II/385 ZN

Přeložka sil. II/385 ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Tvárnice š. 600 mm mimo skluzy - 806=806,00 [A]</div> <div>Tvárnice š. 600 mm ve skluzech - 20=20,00 [B]</div> <div>Tvárnice š. 600 mm za betonovými prahy propustků - 12*1,50=18,00 [D]</div> <div>Tvárnice š. 300 mm u protihlukových stěn - 650+450-(178+99)*0,5*2=823,00 [E]</div> <div></div> <div>Celkem: A+B+D+E=1 667,00 [C]</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 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>				
49	93639		<div>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</div> <div>2=2,00 [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	2,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Polatky za uložení vytěžené zeminy. Pol. 17120. Pol. 17120 [m3] - 2634,19=2 634,19 [A] Objemová hmotnost zeminy: 2,00 t/m3 A*2,00=5 268,38 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 268,38		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Zemina z výkopu nevhodná do násypu, zemina nevyužitá pro budování násypu. Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 2632,19=2 632,19 [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	M3	2 632,19		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz položka 014122.b (podrobně položka 17120). 5268,38=5 268,38 [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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	T	5 268,38		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

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 výkopšti</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>				
4	12573		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div>vrstevnatý násyp - ztužující vrstva pol. 17110</div> <div>přísyp ze zeminy typu "N" pol 17110</div> <div>zemní krajnice pol. 17310</div> <div>sanační vrstva - plošný drén v plné šíři silničního tělesa, ŠD frakce 32/63, tl. 0.50 m, míra zhutnění podloží násypu 92% PS, dle ČSN 73 6133 pol 17180</div> <div>šterkové pilíře pol 22452</div> <div>aktivní zóna pol 17180</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div> <div>Ztužující vrstva vrstevnatého násypu - 34695,93=34 695,93 [A]</div> <div>Přísyp ze zeminy typu "N" - 3309,37=3 309,37 [L]</div> <div>Zemní krajnice - 120,46=120,46 [M]</div> <div>sanační vrstva - 5053,48=5 053,48 [N]</div> <div>šterkové pilíře - 2742,09=2 742,09 [O]</div> <div>aktivní zóna - 2814,84=2 814,84 [P]</div> <div>Celkem: A+L+M+N+O+P=48 736,17 [Q]</div>	M3	48 736,17		
		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 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>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

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				
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice na ohumusování svahů tl. 0,15m pol. 18222 vč. natěžení a dovozu z meziskládky Odečteno z výkresů charakteristických příčných řezů. 997=997,00 [A]	M3	997,00		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

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				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro UV1 2,0*1,0*1,0=2,00 [A]	M3	2,00		
		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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Poddajná vrstva násypu - $13437,66 = 13\,437,66$ [B] 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	13 437,66		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku. P.ol. 12373.a, 13173. Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.	M3	2 634,19		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pol. 12373.a - 2632,19=2 632,19 [A] Pol. 13173 - 2,00=2,00 [B] Celkem: A+B=2 634,19 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM aktivní zóna tl. 0,50m materiál vhodný do AZ požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 Aktivní zóna - 2814,84=2 814,84 [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	M3	2 814,84		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

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>				
10	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>vrstevnatý násyp - ztužující vrstva pol. 17110</div> <div>přísyp ze zeminy typu "N" pol 17110</div> <div>vč. natěžení a dovozu</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div> <div>Ztužující vrstva násypu - 34695,93=34 695,93 [B]</div> <div>Přísyp ze zeminy typu "N" - 3592,85=3 592,85 [C]</div> <div>sanační vrstva - 450,23=450,23 [S]</div> <div>Celkem: B+C+S=38 739,01 [T]</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>	M3	38 739,01		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 120,46=120,46 [A]	M3	120,46		
		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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp UV a její přípojky Odečteno z výkresů situace, podélných profilů, charakteristických příčných řezů a propustků. 1,0*1,0*2,0-0,5*0,5*1,545+10*0,5*0,5-10*3,141*0,1*0,1=3,80 [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 - 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně se zhutněním, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 Odečteno z výkresu situace. 4855,5=4 855,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 855,50		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů tl. 15 cm nákup, natěžení a dovoz viz. pol. 12573.a Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 786/0,15=5 240,00 [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	5 240,00		
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m v místě po sejmutí ornice po zábor pozemků nákup, natěžení a dovoz viz. pol. 12573.a Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 211/0,15=1 406,67 [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	1 406,67		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA plošný drén v plné šíři silničního tělesa, ŠD frakce 32/63, tl. 0.50 m, míra zhutnění podloží násypu 92% PS, dle ČSN 73 6133 Odečteno z výkresů charakteristických příčných řezů. 5706,28=5 706,28 [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	5 706,28		
17	22452		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 742,09		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Štěrkové pilíře pro urychlení konsolidace o výsledném průměru d = 0,40 m, trojúhelníkový rastr s osovou vzdáleností 1,5 m</p> <p>Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů.</p> <p>Bez vrtů, pomocí hloubkového vibrátoru s plněním na špici, nebo pomocí předrážení (metodou známou jako Franki).</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>4365*(5*3,141*0,20*0,20)=2 742,09 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty</p>				
18	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>skluzy - betonové prahy z betonu C30/37 XF4</p> <p>betonové prahy uchycující dlažbu v oblasti vyústění skluzů z betonu C 30/37 XF4</p> <p>Odečteno z výkresů situace a propustků.</p> <p>skluz - betonové prahy - 1*0,288=0,29 [D]</p> <p>betonové prahy uchycující dlažbu v oblasti vyústění skluzů - 2*0,773=1,55 [C]</p> <p>Celkem: D+C=1,84 [E]</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>	M3	1,84		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
19	28997		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</div> <div>separační geotextilie na horní a spodní hraně úpravy podloží násypu v souladu s TP 97</div> <div>odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3 kN</div> <div>odolnost proti proražení menší než 10 mm</div> <div>tažnost větší než 50%</div> <div>400 g/m2</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div> <div>10217,16=10 217,16 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</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	10 217,16		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Betonové lože kamenné dlažby tl. 0,15 m Betonové lože dlážděného prstence okružní křižovatky tl 0,04 m Včetně prořezání dilatačních spár po 8 - 12 m a vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 Odečteno z výkresů situace, charakteristických příčných řezů a podélných profilů. 1,56+13,84=15,40 [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 spár, 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 spár 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</p>	M3	15,40		
21	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp přípojky UV tl. 0,10 m Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 10*0,5*0,1=0,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	0,50		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
22	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC C 8/10 tl. 180 mm dle ČSN EN 14227-1,10 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Konsrukce větví OK a okružního pásu - 180 mm: 3272,60=3 272,60 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	3 272,60		
23	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM SC C 5/6 tl. 230 mm dle ČSN EN 14227-1,10 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Konstrukční vrstva dlážděného prstence - tl. 230 mm: 42,43=42,43 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,43		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
24	56335		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</div> <div>ŠD A frakce 0/32 dle ČSN 73 6126-1;2019, ČSN EN 13285, Ed.2 pro konstrukci větvi OK, okružního pásu a dlážděného prstence min. ŠD B frakce 0/32 dle ČSN 73 6126-1;2019, ČSN EN 13285, Ed.2 pro konstrukci dělicích ostrůvků</div> <div>Konstrukce větvi OK a okružního pásu - 250 mm: 3636,08=3 636,08 [A] Konstrukce dlážděného prstence - 250 mm: 407,15=407,15 [B] Konstrukce dělicích ostrůvků - 250 mm: 665,92=665,92 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=4 709,15 [D]</div> <div>Konstrukce větve A - 250 mm: 574,20=574,20 [E] Konstrukce dělicích ostrůvků - 250 mm: 56,95=56,95 [F]</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	56,95		
25	56933		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>štěrkodrt' 0/32 tř. B tl. 150 mm</div> <div>460,53=460,53 [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</div>	M2	460,53		
26	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>PI-C dle ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 1,0 kg/m2 na vrstvě SC</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div>	M2	3 272,57		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce větví OK a okružního pásu - 3272,57=3 272,57 [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				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 spojovací postřik v min. zb. množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 3648,91=3 648,91 [A]	M2	3 648,91		
			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 POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2, ČSN 73 6219, ČSN EN 13808 spojovací postřik v min. zb. množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Postřik na vrstvě ACL - 3090,81=3 090,81 [A]	M2	3 090,81		
			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				
29	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 S PMB 25/55-60 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.	M2	3 090,81		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3090,81=3 090,81 [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.				
30	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S 50/70 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13808-1, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 3151,40=3 151,40 [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	3 151,40		
31	574J54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-65 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-5, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. 3036,29=3 036,29 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 036,29		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
32	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Kamenivo frakce 4/8 v množství 2-3 kg/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 3272,57=3 272,57 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- posyp předepsaným množstvím	M2	3 272,57		
33	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovaným kamenivem frakce 2/4 1,5 kg/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 3036,29=3 036,29 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti- posyp předepsaným množstvím	M2	3 036,29		
34	58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE Konstrukce prstence okružní křižovatky - žulové kostky 10 x 10 x 10 cm do betonového lože 4 cm (lože součástí pol 45131A) Dle ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. 339,29=339,29 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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	M2	339,29		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Konstrukce dělicích ostrůvků - žulové kostky 10 x 10 x 10 cm do lože ze ŠP tl. 4 cm Dle ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. 554,86=554,86 [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	554,86		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
36	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojka UV Odečteno ze situace 10=10,00 [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	M	10,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 propustů, 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				
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odečteno ze situace l=1,00 [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	KUS	1,00		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

38	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo úrovně zadržení N2 Osazení svodidla v rámci SO 111 a po odstranění provizorní komunikace SO 151 v potřebném rozsahu na stáv. sil. II/385 Odečteno ze situace 319+57=376,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	376,00		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - 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 </div> <div> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie </div> </div>				
39	9113A3		<div> SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM </div> <div> <div>Po odstranění SO 151 - předáno správci komunikace.</div> <div>130=130,00 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo </div> </div> </div>	M	130,00		
40	919114		<div> ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM </div> <div> <div>Řezání stáv. krytu v napojení na stáv. sil. II/385</div> <div>Odečteno ze situace</div> <div>7,60=7,60 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div> </div>	M	7,60		
41	93132		<div> TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK </div> <div> <div>V napojení větví OK na stáv. sil. II/385</div> <div>Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1</div> <div>Odečteno z výkresů situace</div> <div>7,60*0,01*0,2=0,02 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div> <div>nezahrnuje těsnicí profil</div> </div>	M3	0,02		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Tvárnice ve skluzech s betonovým ložem C16/20n Odečteno z výkresů situace. 7=7,00 [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	7,00		
43	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1=1,00 [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	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vytěžené zeminy. Pol. 17120. Pol. 17120 [m3] - 340,02=340,02 [A] Objemová hmotnost zeminy: 2,00 t/m3 A*2,00=680,04 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	680,04		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Zemina z výkopu nevhodná do násypu, zemina nevyužitá pro budování násypu. Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 340,02=340,02 [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	340,02		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
 Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz položka 014122.b (podrobně položka 17120). 680,04=680,04 [A]	T	680,04		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

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 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>				
4	12573		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div>vrstevnatý násyp - ztužující vrstva pol. 17180</div> <div>přísyp ze zeminy typu "N" pol 17180</div> <div>sanační vrstva (plošný drén v plné šíři silničního tělesa, ŠD frakce 32/63, tl. 0.50 m,</div> <div>míra zhutnění podloží násypu 92% PS, dle ČSN 73 6133) pol 17180</div> <div>zemní krajnice pol. 17310</div> <div>šterkové pilíře pol 22452</div> <div>aktivní zóna pol 17180</div> <div>Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</div> <div>Ztužující vrstva vrstevnatého násypu - 275,47=275,47 [A]</div> <div>Přísyp ze zeminy typu "N" - 283,48=283,48 [L]</div> <div>Zemní krajnice - 15,56=-15,56 [M]</div> <div>sanační vrstva - 652,80=652,80 [N]</div> <div>šterkové pilíře - 354,93=354,93 [O]</div> <div>aktivní zóna - 241,11=241,11 [P]</div> <div>Celkem: A+L+M+N+O+P=1 792,23 [Q]</div>	M3	1 792,23		
		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 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>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

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				
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice na ohumusování svahů tl. 0,15m pol. 18222 vč. natěžení a dovozu z meziskládky Odečteno z výkresů charakteristických příčných řezů. 69=69,00 [A]	M3	69,00		
			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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Poddajná vrstva násypu - 1151,05=1 151,05 [B]	M3	1 151,05		
		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 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.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku pol. 12373.a Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 340,02=340,02 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	340,02		
8	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM aktivní zóna tl. 0,50m materiál vhodný do AZ požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 aktivní zóna - 241,11=241,11 [P] 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	M3	241,11		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.)				
9	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vrstevnatý násyp - ztužující vrstva pol. 17110 přísyp ze zeminy typu "N" pol 17110 sanační vrstva - plošný drén v plné šíři silničního tělesa, ŠD frakce 32/63, tl. 0.50 m, míra zhutnění podloží násypu 92% PS, dle ČSN 73 6133</p> <p>vč. natěžení a dovozu Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.</p> <p>Ztužující vrstva vrstevnatého násypu - 275,47=275,47 [Q] Přísyp ze zeminy typu "N" - 283,48=283,48 [L] sanační vrstva - 652,80=652,80 [S]</p> <p>Celkem: Q+L+S=1 211,75 [R]</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 stísňených prostorech	M3	1 211,75		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

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.)				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 15,56=15,56 [A]	M3	15,56		
		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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně se zhutněním, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 Odečteno z výkresu situace. 735,5=735,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	735,50		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů tl. 15 cm nákup, natěžení a dovoz viz. pol. 12573.a Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 69/0,15=460,00 [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	460,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	22452		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkové pilíře pro urychlení konsolidace o výsledném průměru d = 0,40 m, trojúhelníkový rastr s osovou vzdáleností 1,5 m Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. Bez vrtů, pomocí hloubkového vibrátoru s plněním na špici, nebo pomocí předrážení (metodou známou jako Frankí). Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním	M3	354,93		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. 565*(5*3,141*0,20*0,20)=354,93 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty				
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie na horní a spodní hraně úpravy podloží násypu v souladu s TP 97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3 kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% 400 g/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 875,19=875,19 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	875,19		
2		Základy					
5		Komunikace					
15	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC C 8/10 tl. 180 mm dle ČSN EN 14227-1,10 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů.	M2	516,69		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukční vrstva větve A OK - 516,69=516,69 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Konstrukce hospodářského sjezdu - 200 mm: 250,43=250,43 [D] 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	250,43		
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD A frakce 0/32 dle ČSN 73 6126-1;2019, ČSN EN 13285, Ed.2 pro konstrukci větve A OK. min. ŠD B frakce 0/32 dle ČSN 73 6126-1;2019, ČSN EN 13285, Ed.2 pro konstrukci dělicích ostrůvků. Konstrukce větve A - 250 mm: 574,20=574,20 [A] Konstrukce dělicích ostrůvků - 250 mm: 56,95=56,95 [C] Celkem: A+C=631,15 [D] 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	631,15		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat pro hospodářský sjezd dle TP 208 Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. 217,04=217,04 [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	217,04		
19	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0/32 tř. B tl. 150 mm 126,47=126,47 [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	126,47		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C dle ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 1,0 kg/m2 na vrstvě SC Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Konstrukce větve A OK - 516,69=516,69 [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	516,69		
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	487,93		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>PS-CP 0,35 kg/m2, ČSN 73 6219, ČSN EN 13808 spojovací postřík v min. zb. množství 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL. Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Postřík na vrstvě ACL - 487,93=487,93 [A]</div> <div>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</div>				
22	572222		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2</div> <div>PS-CP 0,65 kg/m2, ČSN 73 6219, ČSN EN 13808 spojovací postřík v min. zb. množství 0,65 kg/m2 na vrstvě R-materiálu Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Postřík na vrstvě R-mat (hospodářský sjezd) - 217,04=217,04 [B]</div> <div>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</div>	M2	217,04		
23	574A43		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</div> <div>ACO 11 50/70 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 208,69=208,69 [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>	M2	208,69		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet: 111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16 S PMB 25/55-60 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 487,93=487,93 [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	487,93		
25	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S 50/70 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13808-1, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 497,51=497,51 [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	497,51		
26	574J54		ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	479,30		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SMA 11 S PMB 45/80-65 dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-5, Ed.2 Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů. 479,30=479,30 [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.				
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Kamenivo frakce 4/8 v množství 2-3 kg/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. Konstrukce větve A OK - 516,69=516,69 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	516,69		
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovaným kamenivem frakce 2/4 1,5 kg/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 479,30=479,30 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	479,30		
29	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Konstrukce dělicích ostrůvků - žulové kostky 10 x 10 x 10 cm do lože ze ŠP tl. 4 cm Dle ČSN 73 6131, ČSN EN 1338 Odečteno z výkresů situace a vzorových příčných řezů.	M2	47,53		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101

Rozpočet:

111.2 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47,53=47,53 [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					
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo úrovně zadržení N2 Odečteno ze situace 32=32,00 [A]	M	32,00		
			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				
31	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM Řezání stáv. krytu v napojení na stáv. sil. II/385 Odečteno ze situace	M	7,40		

Stavba:	190297	II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	111	Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
Rozpočet:	111.2	Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (VA)

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení vytěžené zeminy Výkop 1480,2=1 480,20 [A]m3 - nevhodná zemina odvezená na skládku Výkop sanovaného podloží 3188,7*0,4=1 275,48 [B]m3 Celkem: (A+B)*2=5 511,36 [C]t Přepočet objemu materiálů ukládaných na skládku Zemina 2,0 t/m3 Získáno planimetrií z příčných řezů Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	5 511,36		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky, použito do násypu Podkladní vrstvy stávající vozovky 1078=1 078,00 [A] Plocha ze situace násobená tloušťkou podkladních vrstev Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	1 078,00		
3	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Nevyužitý vyfrézovaný materiál bude odvážen na skládku objednatele do 10 km (bez poplatku za skládku). 1960*0,1=196,00 [A] Plocha ze situace násobena tloušťkou Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	196,00		
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 755,68		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop 1480,2=1 480,20 [A] Výkop sanovaného podloží 3188,7*0,4=1 275,48 [B] Celkem: A+B=2 755,68 [C] Výkopy planimetrovány z řezů 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 - 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	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz položka 014122	T	5 511,36		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Výkop 1480,2=1 480,20 [A]m3 - nevhodná zemina odvezená na skládku Výkop sanovaného podloží 3188,7*0,4=1 275,48 [B]m3 Celkem: (A+B)*2=5 511,36 [C]t </div> <div> Přepočet objemu materiálů ukládaných na skládku Zemina 2,0 t/m3 </div> <div> Získáno planimetrií z příčných řezů Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem </div> </div>				
6	12573		<div> <div> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. natěžení a dovozu </div> <div> Aktivní zóna 1421,5=1 421,50 [A] Dosypávka pod krajnicí 66,6=66,60 [B] Násyp 345,8=345,80 [C] Sanované podloží 3188,7*0,4=1 275,48 [D] Použité podkladní vrstvy stávající vozovky 1078=1 078,00 [E] Celkem: A+B+C+D-E=2 031,38 [F] </div> <div> Získáno ze situace a planimetrií příčných řezů 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 </div> </div>	M3	2 031,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ornice na ohumusování svahů tl. 0,15m pol. 18222</p> <p>vč. natěžení a dovozu z meziskládky</p> <p>(2684+1036)*0,15=558,00 [A]</p> <p>Získáno ze situace a planimetrií příčných řezů</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 	M3	558,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
190297
II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:
112
Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Rozpočet:
112
Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

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>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvírkou zemníku</div> </div>				
8	17110		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>345,8=345,80 [A]</div> <div>Násyp získán planimetrováním z př. řezů</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 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>	M3	345,80		
9	17120		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku</div> <div>pol. 12373</div> </div>	M3	2 755,68		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Rozpočet:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Výkop 1480,2=1 480,20 [A] Výkop sanovaného podloží 3188,7*0,4=1 275,48 [B] Celkem: A+B=2 755,68 [C] Výkopy planimetrovány z řezů</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)</div>				
10	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>aktivní zóna tl. 0,40m materiál vhodný do AZ Dle ČSN, TP, ZTKP Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení v potřebné tloušťce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (natěžení, dopravy, uložení, hutnění)</div> <div>Aktivní zóna: 1421,5=1 421,50 [A] Sanované podloží: 3188,7*0,4=1 275,48 [B] Celkem: A+B=2 696,98 [C]</div> <div>Technická specifikace: Získáno planimetrií z příčných řezů 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</div>	M3	2 696,98		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

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 - 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.) 				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 66,6=66,60 [A] Dosypávky planimetrovány z př. řezů 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	66,60		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
 Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

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.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 30,5=30,50 [A] obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů - ŠP, ŠD apod. Dle ČSN, TP, TKP, ZTKP Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Získáno ze situace a výkresu propustku 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 	M3	30,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Rozpočet:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně se zhutněním, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 4830,8=4 830,80 [A] Hodnota získaná planimetrováním z příčných řezů Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 830,80		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů tl. 15cm nákup, natěžení a dovoz viz. pol. 12573.a 2684=2 684,00 [A] získáno ze situace a planimetrováním z př. řezů Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 684,00		
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m v místě po sejmutí ornice po zábor pozemků nákup, natěžení a dovoz viz. pol. 12573.a 1036=1 036,00 [A] získáno ze situace 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	1 036,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 perforovaná s plným dnem	M	265,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložená do ŠP lože 0/8 tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 8/16 f2, zásyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285 zaústění do silničního příkopu Odečteno z výkresů situace. 265=265,00 [A] Délka trativodů získaná ze situace 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				
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie na horní a spodní hraně úpravy podloží násypu v souladu s TP 97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3 kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% 400 g/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 3188,7=3 188,70 [A] filtračně-separační geotextilie v souladu s TP 97 planimetrováno z příčných řezů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	3 188,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 11*1,65+3*0,15=18,60 [A] Obetonování propustku - C20/25 XF3 Lože pod dlažbou - C20/25n XF3 Odečteno z výkresů situace a propustků. 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	18,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,50		
			3*1,1*0,15=0,50 [A] Výplň spárovací hmotou s odolností proti CHLR (XF4) a UV záření Plocha získaná ze situace a výkresu propustku násobena tloušťkou a koeficientem 1,1 vyjadřujícím sklon				
		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				
20	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,45		
			2,5*0,3*0,6=0,45 [A] Planimetrováno z řezů Úložný práh propustku - C25/30 XF2				
		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 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 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 zabírající soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Rozpočet:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

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				
21	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM 3613,2=3 613,20 [A] MZK 0/32 GC, planimetrováno z př. řezů 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	3 613,20		
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 4270,1=4 270,10 [A] ŠD A 0/63 GE, planimetrováno z př. řezů 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	4 270,10		
23	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM 34,7=34,70 [A] planimetrováno z př. řezů 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	M2	34,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0/32 tř. B tl. 150mm 464=464,00 [A] Plocha získaná ze situace 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	464,00		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 3613,2=3 613,20 [A] postřik z kationaktivní asf emulze PI-C 1,0 kg/m2, planimetrováno z př. řezů 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	3 613,20		
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 3348,5=3 348,50 [A] Spojovací postřik z kationakt. emulze PS-C 0,3kg/m2, planimetrováno z př. řezů 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	3 348,50		
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 3251=3 251,00 [A] ACO 11 50/70 planimetrováno z př. řezů Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	3 251,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
28	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	33,70		
			33,7=33,70 [A] ACO 11 50/70 plocha sjezdu ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
29	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	3 348,50		
			3348,5=3 348,50 [A] ACP 16+ 50/70, planimetrováno z př. řezů Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
30	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	3 613,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Rozpočet:

112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenivo frakce 4/8 v množství 2-3 kg/m2 Odečteno z výkresů situace a charakteristických příčných řezů. 3613,2=3 613,20 [A] zadrcení na infiltrační postřik, planimetrováno z př. řezů Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 10,6=10,60 [A] Je navržena železobetonová trouba se seříznutými čely dle sklonu okolního terénu. Čela jsou odlážděna kamennou dlažbou tl.0,15m do betonového lože tl.0,15m, šíře odláždění 0,4m po obvodu seříznuté trouby. Čela trub jsou podložena betonovými prahy min.hl.0,6m a šíře 0,4m z betonu C25/30 XF2. Na vtoku a výtoku u trouby DN400 jsou uloženy dvě betonové příkopové tvárnice 0,5x0,5m do betonového lože. 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	10,60		
32	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 25=25,00 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,00		
33	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 12,5=12,50 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12,50		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
Rozpočet: 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 1,5=1,50 [A] Betonové lože C20/25n-XF3 Odměřeno ze situace 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	1,50		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 161.1 Dopravní značení II. a III. tříd

Rozpočet: 161.1.1 Dopravní značení II. a III. tříd (HA)

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 161.1 Dopravní značení II. a III. tříd
Rozpočet: 161.1.1 Dopravní značení II. a III. tříd (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílé- odečteno z podélného profilu SO 101,102, 111 116+12+20=148,00 [A] Červené- odečteno z výkresu SO 161.1, č.02 0=0,00 [B] Celkem: A+B=148,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	148,00		
2	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odečteno z podélného profilu SO 101, 102 60+13=73,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	73,00		
3	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU odečteno z výkresu SO 161.1, č.02 ev.č. mostu: 6=6,00 [A] ev.č. podjezdu: 2=2,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	8,00		
4	91355	R	OZNAČENÍ TOKU 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	4,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 161.1 Dopravní značení II. a III. tříd
Rozpočet: 161.1.1 Dopravní značení II. a III. tříd (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ optická účinnost značek RA2, odečteno z výkresu SO 161.1, č.02 P1-6x, A6a-1x, IS3a-6x, IS3b-6x, IS3c-9x, C4c-1x, P4-3x, C1-2x, C4a-2x, IJ4b-2x, IJ4c-2x, IS16d-6x 6+1+6+6+9+1+3+2+2+2+2+6=46,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	46,00		
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odečteno z výkresu SO 161.1, č.02, značky předány správci komunikace. 27=27,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	27,00		
7	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ optická účinnost značek RA2, silnice II.třídy, odečteno z výkresu SO 161.1, č.02 IP19-4x 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00		
8	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT odečteno z výkresu SO 161.1, č.02 IS9b-2x, uvažován minimální rozměr dle VL6, rozměr značky stanoví RDS 2*2,5*1,9=9,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	9,50		
9	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

161.1 Dopravní značení II. a III. tříd

Rozpočet:

161.1.1 Dopravní značení II. a III. tříd (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu SO 161.1, č.02 Z4b-2x, Z4c-1x 2+1=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
10	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno z výkresu SO 161.1, č.02, na sil II. třídy 36=36,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	36,00		
11	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odečteno z výkresu SO 161.1, č.02, sloupky předány správci komunikace. 19=19,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,00		
12	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno z výkresu SO 161.1, č.02 2x VLKP 2*2=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,00		
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 922,99		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

161.1 Dopravní značení II. a III. tříd

Rozpočet:

161.1.1 Dopravní značení II. a III. tříd (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu SO 161.1, č.02 VDZ na silnici II. třídy: V4: 8670*0,25=2 167,50 [A] V1a: 1770*0,125=221,25 [B] V2b: 1036*0,66*0,125+253*0,5*0,25=117,10 [C] V2a: 2258*0,33*0,125=93,14 [D] V9a: 1132=1 132,00 [E] V9c: 34=34,00 [F] V13a: 152=152,00 [G] V5: 12*0,5=6,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 922,99 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu SO 161.1, č.02 V9a: 1132=1 132,00 [A] V9c: 34=34,00 [B] Celkem: A+B=1 166,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 166,00		
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA odměřeno z výkresu SO 161.1, č.02 V1a: 1448*0,125=181,00 [A] V2b: 1036*0,66*0,125=85,47 [B] V2a: 2258*0,125*0,33=93,14 [C] V13a: 152=152,00 [D] V5: 12*0,5=6,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=517,61 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	517,61		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

161.1 Dopravní značení II. a III. tříd

Rozpočet:

161.1.1 Dopravní značení II. a III. tříd (HA)

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				
16	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA odměřeno z výkresu SO 161.1, č.02 barety po 0,75m V4: 8670*0,25=2 167,50 [A] V1a: 322*0,125=40,25 [B] V2b: 253*0,5*0,25=31,63 [C] Celkem: A+B+C=2 239,38 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 239,38		
17	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD V2a 3/6: 2258/9=250.89 [A] V2b 3/1,5: 1036/4,5=230.22 [B] Celkem: 482=482,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	482,00		
18	923111		KILOMETROVNÍK včetně sloupku umístění dle provozního staničení komunikace á 500m v obou směrech, výměna kilometrovniku na navazující komunikaci není součástí stavby- bude řešeno v rámci údržby (4000/500)*2=16,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,00		

Stavba:	190297	II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	161.1	Dopravní značení II. a III. tříd
Rozpočet:	161.1.1	Dopravní značení II. a III. tříd (HA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: _____

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 202 Most přes Sentický potok

Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina z výkopu pro základy 594,29*2,0=1 188,58 [A] skládkovné dle dispozic zhotovitele Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 188,58		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU „Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele.“ 594,29*2,0=1 188,58 [A] skládkovné dle dispozic zhotovitele 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	T	1 188,58		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop za opěrami včetně odvozu 100,05*2,41+101,34*2,3+4,1*29,29=594,29 [A]	M3	594,29		
			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:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopaného materiálu na skládku 594,29=594,29 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	594,29		
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů, zásyp opery v přechodové oblasti (100,05*2,41+101,34*2,3)-64,97-0,935*(20,76+20,76)-1,05*(7,75+6,42+4,47+3,01)=347,68 [A] 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	M3	347,68		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

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.)				
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M (35,7+48,09)*1,8=150,82 [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	150,82		
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Za rubem opěr, drenážní tr. HDPE DN 150, včetně odboček do vyústění (t-kusů) 31,75+32,17=63,92 [A] 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	M	63,92		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) <div>drenážní vrstva okolo drenáže</div> <div>63,92*0,09=5,75 [A]</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	5,75		
9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 <div>37 ks pilot D 900 z betonu C25/30 XA1, dl. 12 m</div> <div>37*0,45*0,45*3,14*12=282,32 [A]</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 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 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>	M3	282,32		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
202
202

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most přes Sentický potok
Most přes Sentický potok

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 - 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				
10	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 90kg/m3 282,32*0,09=25,41 [A] 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 - 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	25,41		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 202 Most přes Sentický potok
Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) štětová stěna výšky 9,0 m. $(73,79+74,59)*6,0=890,28$ [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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	M2	890,28		
12	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE $(73,79+74,59)*6,0=890,28$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	890,28		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
202
202

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most přes Sentický potok
Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	261514		Vrty pro kotvení řím. Hloubka vrtu 220 mm. 18*0,21=3,78 [A]	M	3,78		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
14	264141		Vrty pro piloty řím. I D DO 1000MM Vrty pro piloty D 900. vrt pro piloty délky 12 m, doplněný o hluché vrtání dl. 2,1 m 37*(12+2,1)=521,70 [A]	M	521,70		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou 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 nevykazuje se hluché vrtání				
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy rámu a křídel z betonu C30/37 XF2 1,3*0,8*(19,96+19,96)=41,52 [A] 1,3*0,8*(3,08+4,62+6,47+8,38)=23,45 [B] Celkem: A+B=64,97 [C]	M3	64,97		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 202 Most přes Sentický potok
 Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

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 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	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PE těsnící fólie za rubem opěry 1*31,95+32,33=64,28 [A]	M2	64,28		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 202 Most přes Sentický potok
Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY hmotnost kotevního prvku, 6 kg 18*6=108,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	108,00		
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Rímsy ze ŽB C30/37 XF4 0,36*(8,66+8,58)=6,21 [A] 0,175*(2,93+4,12+6,46+7,9)=3,75 [B] Celkem: A+B=9,96 [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, - 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,	M3	9,96		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 202 Most přes Sentický potok
 Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

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				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms, 200 kg/m3 $9,96 \cdot 0,2 = 1,99$ [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	1,99		
20	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 $9,19 \cdot 20,75 = 190,69$ [A] $25,02 \cdot ((0,58 + 0,79) / 2 + (0,55 + 0,8) / 2) \cdot 18,71 + ((0,59 + 0,95) / 2) \cdot 14,46 + ((0,598 + 0,8) / 2) \cdot 10,11 = 47,97$ [B] Celkem: A+B=238,66 [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,	M3	238,66		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <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>				
21	389365		<div> <div>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</div> <div>200kg/m3, výztuž rámu včetně základů</div> <div>(238,66+64,97)*0,2=60,73 [A]</div> </div>	T	60,73		
		Technická specifikace:	<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</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 202 Most přes Sentický potok
Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
22	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0, podkladní beton pod drenáží rubu opěr $0,3 \cdot (53,62 + 52,38) = 31,80$ [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. 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	M3	31,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 202 Most přes Sentický potok
Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	451312	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Beton C12/15 X0, pod základy opěr</p> <p>$1,7*0,15*(19,96+19,96+3,08+4,62+6,47+8,38)=15,93$ [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>	M3	15,93		
24	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>C20/25n XF3, podkladní beton pod kamennou dlažbu a schodiště v tl. 100 mm</p> <p>$7,73*29,29+25,13+10,97+8,94+9,3=280,75$ [A]</p> <p>$12,91*1,8+9,82*1,8=40,91$ [B]</p> <p>Celkem: $(A+B)*0,1=32,17$ [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>	M3	32,17		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 202 Most přes Sentický potok
Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

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. 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	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ze štěrkopísku frakce 0-16, tl. 100 mm pod dlažbou 7,73*29,29+25,13+10,97+8,94+9,3=280,75 [A] 12,91*1,8+9,82*1,8=40,91 [B] Celkem: (A+B)*0,1=32,17 [C]	M3	32,17		
			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				
26	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Vrstvy 150+150 mm ŠP kolem těsnící folie za opěrami (31,95+32,33)*0,15*2=19,28 [A]	M3	19,28		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obsyp za opěrami z nenamrzavého materiálu, ŠD 0-32 hutněno na ld=0,8, po vrstvách tl.0,3 m, vč. nákupu, vč. dovozu 11,82*20,7=244,67 [A] 0,6*(13,73+10,29+18,74+24,75)=40,51 [B] Celkem: A+B=285,18 [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	285,18		
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažby za mostem - kámen v tl.200 mm, kompletní dodávka, včetně spárování hmotou s odolností XF4, včetně dovozu, včetně nákupu. 7,73*29,29+25,13+10,97+8,94+9,3=280,75 [A] 12,91*1,8+9,82*1,8=40,91 [B] Celkem: A+B=321,66 [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	321,66		
29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,5*0,8*7,72*2=6,18 [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,	M3	6,18		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

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 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 				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
30	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 14,3*20,7+13,73+10,29+18,74+24,75=363,52 [A]	M2	363,52		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
31	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 800 g/m2, ochrana izolace rámu a základu + ochrana PE těsnící fólie 14,3*20,7+13,73+10,29+18,74+24,75=363,52 [A] 1,49*20,7*2+(0,8*2+0,37*4)*20,7=125,44 [B] (0,8*2+0,37*2)*(4,6+3,0+6,4+8,37)=52,35 [C] (6,45+4,75+4,48+7,8)=23,48 [D] Celkem: A+B+C+D=564,79 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	564,79		
32	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr na čelech rámu 5,50*2=11,00 [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	11,00		
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms 0,32*(8,66+8,58+2,93+4,12+6,46+7,9)=12,37 [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	12,37		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
34	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 202 Most přes Sentický potok
Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup drenáže opěrou, DN180 4*1=4,00 [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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římsách mostu z kompozitu 8,67*2+7,4+5,7+3,58+1,96=35,98 [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	35,98		
36	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 6=6,00 [A]	KUS	6,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

202 Most přes Sentický potok

Rozpočet:

202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
37	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM šířka obrubníku 100 mm, lemování dlažby a schodiště, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spar 6,5+6,3+4+4*2+2,75*2=34,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,30		
38	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 20% pilot, zkouška integrity pilot metodou CHA 8=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	8,00		
39	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 100% pilot, zkouška integrity pilot metodou PIT 37=37,00 [A]	KUS	37,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 202 Most přes Sentický potok
Rozpočet: 202 Most přes Sentický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
40	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Betonové vývařiště včetně úpravy vtoku a výtoku 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			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:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 363*2=726,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	726,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU „Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele.“ 363*2=726,00 [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 - 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	T	726,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
 Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I OPĚRA 1 10*10*1,4=140,00 [A] OPĚRA 2 10*10*2,2=220,00 [B] Celkem: A+B=360,00 [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 - 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 výkopišť 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	360,00		
4	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	173,60		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP PŘECHODOVÉ OBLASTI Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			OPĚRA 1 9,4*8=75,20 [A] OPĚRA 2 12,3*8=98,40 [B] Celkem: A+B=173,60 [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.)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	363,75		
			zeminy na skládku (zemina2t/m3) OPĚRA 1 10*10*1,4=140m3 OPĚRA 2 10*10*2,2=220m3 360=360,00 [A] 3,75=3,75 [B] Celkem: A+B=363,75 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.) 				
6	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH TĚSNÍCÍ VRSTVA (NEPROPUSTNÁ VRSTVA - FOLIE) <div> <div>OPĚRA 1 0,6*6,5=3,90 [A]</div> <div>OPĚRA 2 0,4*6,5=2,60 [B]</div> <div>Celkem: A+B=6,50 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 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, 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 </div> </div>	M3	6,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
203
203

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OPĚRA 1 140-2,5*7,6-2*1,4*7=101,40 [A] OPĚRA 2 220-5,6*7,6-2*1,6*7=155,04 [B] SVAHOVÉ KUŽELY 864=864,00 [C] Celkem: A+B+C=1 120,44 [D] 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.) 	M3	1 120,44		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	36,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DRENÁŽ PE DN 150 ZA OPĚRAMI				
			OPĚRA 1 18=18,00 [A] OPĚRA 2 18=18,00 [B] Celkem: A+B=36,00 [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				
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 29,5*2*0,5*0,05+7*0,5*0,05=1,65 [A]	M3	1,65		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 OPĚRA 1 11*12,5*0,785=107,94 [A] OPĚRA 2 11*12,5*0,785=107,94 [B] Celkem: A+B=215,88 [C]	M3	215,88		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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 - 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 				
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 90kg/m3 0,09*216=19,44 [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 	T	19,44		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	228122		ODBOURÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ odbourání 0,5m pilot 0,5*22*0,785=8,64 [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	8,64		
13	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM KOTVENÍ ŘÍMS NK 2*29*0,25=14,50 [A] Opěry (12+13)*0,25=6,25 [B] Celkem: A+B=20,75 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	20,75		
14	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM hluché vrtání Opěra 1 1,5*11=16,50 [A] Opěra 2 2,2*11=24,20 [B] piloty dl.12,0m Opěra 1 a 2 11*2*12=264,00 [C] Celkem: A+B+C=304,70 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu	M	304,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
3		Svislé konstrukce					
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 6kg/ks NK 29*2*6=348,00 [A] Opěry (12+13)*6=150,00 [B] Celkem: A+B=498,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	498,00		
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,3*42,88*2=25,73 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	25,73		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 200kg/m3 25,8*0,2=5,16 [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. 	T	5,16		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>DŘÍKY, ÚLOŽNÉ PRAHY, ÚLOŽNÉ BLOKY, KŘÍDLA, ZÁKLADY POD KŘÍDLA</div> <div>OPĚRA 1 10*7,9+4,3*(6,3+6)=131,89 [A]</div> <div>OPĚRA 2 11,5*7,9+4,3*(6,5+7)=148,90 [B]</div> <div>Celkem: A+B=280,79 [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	280,79		
19	333365		<div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</div> <div>150kg/m3</div> <div>0,15*281=42,15 [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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div>	T	42,15		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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.				
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
20	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 0,25*3*6,69*2=10,04 [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 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,	M3	10,04		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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 				
21	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 180kg/m3 0,18*10,035=1,81 [A]	T	1,81		
		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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 6,4*26,66=170,62 [A] PŘÍČNÍKY 1,37*7,87*1,35*2=29,11 [B] Celkem: A+B=199,73 [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	199,73		
23	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ NK 180kg/m3 0,18*200=36,00 [A] Celkem: A=36,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	36,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	9,30		
			kabely 8,103=8,10 [A] kotvy 0,05*24=1,20 [B] Celkem: A+B=9,30 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,- 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,- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,- 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,- 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,- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,nebo zainjektování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst., osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
25	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE KLOUB PRO OSAZENÍ PŘECHODOVÉ DESKY OPĚRA 1 6,73=6,73 [A] OPĚRA 2 6,73=6,73 [B] Celkem: A+B=13,46 [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	13,46		
26	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN OPĚRA 1 2=2,00 [A] OPĚRA 2 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: <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 - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 	KUS	4,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ ULOŽENÉ DO LOŽE TL. 0,10m Z BETONU C25/30 n-XF3 A ŠP PODSYPU TL. 0,10m (6,8+6+7,3+3,1)*1,5*0,3=10,44 [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	10,44		
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ BETON OPĚR, PODKLADNÍ BETON POD DRENÁŽ PODKLADNÍ BETON OPĚR OPĚRA 1 0,2*41,4=8,28 [A] OPĚRA 2 0,2*43,6=8,72 [B] PODKLADNÍ BETON POD DRENÁŽ OPĚRA 1 0,2*17,2*1,1=3,78 [C] OPĚRA 2 0,2*18,6*1,1=4,09 [D] PODKLADNÍ BETON PŘECHODOVÝCH DESEK 3,1*7*0,1*2=4,34 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29,21 [F]	M3	29,21		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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 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				
29	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) PLASTMALTA POD LOŽISKA 0,7*0,5*0,02*4*2=0,06 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,06		
30	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 OCHRANNÝ OBSYP, ZESÍLENÝ KLÍN	M3	98,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OPĚRA 1 6,1*8=48,80 [A] OPĚRA 2 6,2*8=49,60 [B] Celkem: A+B=98,40 [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				
31	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PATKA - PRÁH - UKONČENÍ DLAŽBY BETON C25/30 XF3 0,5*0,8*10,2+0,5*0,8*10,9=8,44 [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. 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	M3	8,44		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE, VČETNĚ BETON. LOŽE C20/25n-XF3, SPÁROVÁNÍ MALTOU MC25 XF4 A ŠP PODSYPY OPĚRA 1 100*0,4=40,00 [A] OPĚRA 2 85*0,4=34,00 [B] Celkem: A+B=74,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	74,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3kg/m3 50*6,5*2=650,00 [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	650,00		
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50*6,5=325,00 [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	325,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 50*6,5=325,00 [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	325,00		
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR PODÉL ŘÍMS, MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ ŘÍMSY 2*53=106,00 [A] MZ 4*8,4=33,60 [B] Celkem: A+B=139,60 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	139,60		
5	Komunikace						

7 Přidružená stavební výroba

37	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE VE SKLADBĚ 1xALP+2xALN OPĚRA 1 23+23+7,9*1+1,4*(6,3+6)=71,12 [A] OPĚRA 2 28+30+7,9*1+1,4*(6,5+6,7)=84,38 [B] Celkem: A+B=155,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	155,50		
----	--------	--	---	----	--------	--	--

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
203
203

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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></div>				
38	711112		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>IZOLACE RUBU OPĚR</div> <div>OPĚRA 1</div> <div>7,1*(6,3+6)+6,1*6,7+2*4,3=136,80 [A]</div> <div>OPĚRA 2</div> <div>7,1*(6,5+7)+6,8*6,7+2*4,6=150,61 [B]</div> <div>PŘECHODVÉ DESKY 4*7*2=56,00 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=343,41 [D]</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. geotextilii</div></div>	M2	343,41		
39	711432		<div>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</div>	M2	68,64		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
203
203

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>0,8*2*42,9=68,64 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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> </div> </div>				
40	711442		<div>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</div> <div>PEČETÍČÍ VRSTVOU</div> <div>225=225,00 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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. litý asfalt, asfaltový beton</div> </div> </div> <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div> </div>	M2	225,00		
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	498,98		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OPĚRA 1 136,8+71,2=208,00 [A] OPĚRA 2 150,6+84,38=234,98 [B] PŘECHODOVÉ DESKY 4*7*2=56,00 [C] Celkem: A+B+C=498,98 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY NK ČELA NK + PŘÍČNÍKY (7,9*1,35+0,35*7,9)*2+4*1,5*1,35=34,96 [A] KONZOLY NK (0,25+0,28)*29*2=30,74 [B] Celkem: A+B=65,70 [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	65,70		
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ŘÍMSY 1,7*42,88*2=145,79 [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	145,79		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
44	84434		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM SVODY+2KS KOMPENZÁTORŮ, VČETNĚ UCHYCENÍ	M	10,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*5=10,00 [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				
45	84912		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 100MM	M	16,00		
			ODVODNĚNÍ ÚLOŽNÉHO PRAHU				
			2*8=16,00 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění				
			- 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				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
			- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DRENÁŽ - PROSTUP OPĚROU 2*2,65=5,30 [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	M	5,30		
47	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM CGRÁNIČKA PRO DRENÁŽ - PROSTUP PĚROU 2*2,65=5,30 [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	5,30		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 44*2=88,00 [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	88,00		
49	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ OPĚRY 2*2=4,00 [A] NOSNÁ KONSTRUKCE 6=6,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,00		
50	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div> <div>OBRUBNÍKY PRO LEMOVÁNÍ DLAŽBY A OBSLUŽNÝCH SCHODIŠT, DO BETONOVÉHO LOŽE</div> <div>OPĚRA 1</div> <div>20,5+3,8+6,7+3,6+22+6,3*2=69,20 [A]</div> <div>OPĚRA 2</div> <div>18+3,1+7,3+18,6+2,7+2*3=55,70 [B]</div> <div>Celkem: A+B=124,90 [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>	M	124,90		
52	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>PŘECHODOVÉ OBRUBNÍKY NAVAZUJÍCÍ NA ŘÍMSY</div> <div>5*4=20,00 [A]</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	20,00		
53	93152		<div>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</div> <div>MOSTNÍ ZÁVĚRY PRO CELKOVÝ POSUN 80mm</div> <div>2*8,4=16,80 [A]</div> <div>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</div> <div>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</div> <div>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div>	M	16,80		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
203
203

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
54	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek. 	KUS	5,00		
55	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; <ul style="list-style-type: none"> - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení. 	KUS	22,00		
56	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	40,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SKLUZY, ŽLABOVKY ULOŽENY DO LOŽE Z BETONU C25/30n-XF3 TL. 0,10m 4*10=40,00 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<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</div>				
57	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 4=4,00 [A] <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	4,00		
58	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ TABULKA ZHOTOVITELE MOSTU 1=1,00 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<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 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- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení</div>	KG	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385
Rozpočet: 203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. podlité patníky desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
59	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 obrubníku, 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				
60	936542		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ 2*5=10,00 [A]	KUS	10,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Rozpočet:

203 Most na místní komunikaci přes sil. II/385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 204 Most přes Čebínský potok

Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Polatky za uložení vytěžené zeminy. 550*2=1 100,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 100,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody během dočasného zatrubnění potoka 50=50,00 [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	50,00		
3	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Dočasné zatrubnění Čebínského potoka po dobu výstavby, dl. 45,0 m 45=45,00 [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	45,00		
4	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. 1100=1 100,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	1 100,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy pro základy 550=550,00 [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	550,00		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopaného materiálu na skládku 550=550,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	550,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

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 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, 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.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů, zásyp opery v přechodové oblasti, nasypove kuzele podél oper 300+75=375,00 [A]	M3	375,00		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

204 Most přes Čebínský potok

Rozpočet:

204 Most přes Čebínský potok

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	17750		<div>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</div> <div>Zemní hrázky pro dočasné převedení a zatrubnění toku</div> <div>15+15=30,00 [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>	M3	30,00		
9	18222		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</div> <div>151,5=151,50 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div> </div> </div> </div>	M2	151,50		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 151,5=151,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	151,50		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Za rubem opěr, drenážní tr. HDPE DN 150, včetně odboček do vyústění (t-kusů) 11+11=22,00 [A] 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	22,00		
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní vrstva okolo drenáže Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,60		
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,07		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
204
204

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most přes Čebínský potok
Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drenážní plastbeton v úžlabí Nk 0,2*10*0,035=0,07 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 19 ks pilot D 900 z betonu C25/30 XA1, dl. 12,0 m 3,1415*0,45*0,45*12*19=145,04 [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 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 zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části	M3	145,04		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 10505, B500B 90kg/m3 145,04*0,09=13,05 [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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	13,05		
16	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) štětová stěna výšky 6,0 m. (55+49)*6=624,00 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy	M2	624,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet:	204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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 				
17	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE (55+49)*6=624,00 [A]	M2	624,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
18	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvení říms.Hloubka vrtu 220 mm. 62*0,22=13,64 [A]	M	13,64		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
19	264141		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM Vrty pro piloty D 900. Vrt pro piloty délky 12 m a 2,1 m hluchého vrtání. $19 \cdot (12 + 2,1) = 267,90$ [A] 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 nevykazuje se hluché vrtání	M	267,90		
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy rámu a křidel z betonu C30/37 XF2 $(34,5 + 29,5) \cdot 0,8 = 51,20$ [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 odskrůzovacích 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,	M3	51,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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,				
21	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PE těsnící fólie za rubem opěry 3*11*2=66,00 [A] 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	M2	66,00		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
22	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY hmotnost kotevního prvku 6 kg/kus 6*62=372,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky	KG	372,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
 Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Rímsy ze ŽB C30/37 XF4 $(0,3*17)+(0,6*20,9)=17,64$ [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 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	M3	17,64		
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms, 200 kg/m3 $0,2*17,64=3,53$ [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	T	3,53		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
 Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

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	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 92+62+37=191,00 [A]	M3	191,00		
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

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				
26	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 200kg/m3, výztuž rámu včetně základů 0,2*191+0,2*51,2=48,44 [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	48,44		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
27	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Schodiště z prefabrikovaných stupňů 750*500*180 mm, 11 ks	M3	0,74		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$11 \cdot (0,75 \cdot 0,5 \cdot 0,18) = 0,74 \text{ [A]}$ 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
28	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0, podkladní beton pod drenáží rubu opěr $6,5 = 6,50 \text{ [A]}$ 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 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,	M3	6,50		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
 Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

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				
29	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15 X0 pod základy opěr (41+35)*0,15=11,40 [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 	M3	11,40		
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	29,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25n XF3, podkladní beton pod kamennou dlažbu a schodiště v tl. 100 mm 290*0,1=29,00 [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				
31	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ze štěrkopísku frakce 0-16, tl. 100 mm pod dlažbou a schodištěm 16,33+1,3+0,8+2,25+8,3=28,98 [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	28,98		
32	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Vrstvy 150+150 mm ŠP kolem těsnící folie za opěrami	M3	19,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:
204 Most přes Čebínský potok

Rozpočet:
204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*11*0,9=19,80 [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				
33	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,20		
			ochranný obsyp za opěrami z nenamrzavého materiálu, ŠD 0-32 hutněno na ld=0,8, po vrstvách tl.0,3 m, vč. nákupu, vč. dovozu				
			(0,6+0,6)*11=13,20 [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				
34	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	75,00		
			Přechodový klín za opěrami z betonu MCB-8.				
			37,5*2=75,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	58,00		
			přídlažby za mostem - kámen v tl.200 mm, kompletní dodávka, včetně spárování hmotou s odolností XF4, včetně dovozu, včetně nákupu.				
			koryto 23*2=46,00 [A]				
			přídlažby za křídly (3,6+3,6+3,8+2)*0,2=2,60 [B]				
			přídlažby podél křídel 34*0,2=6,80 [D]				
			zakončení skluzu 13*0,2=2,60 [C]				
			Celkem: A+B+D+C=58,00 [E]				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

II/385 Čebín obchvat - ZN

204

Most přes Čebínský potok

204

Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
36	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 3,75*2=7,50 [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. 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	M3	7,50		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2 x spojovací postřik mezi jednotlivými vrstvami vozovky Postřik spojovací - modifikovaný PS, EK-M 0,3 kg/m2	M2	190,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			95*2=190,00 [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				
38	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	95,00		
			Ložní vrstva ACL16 S				
			95=95,00 [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.				
39	574J54		ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	95,00		
			Obrusná vrstva SMA 11 S				
			95=95,00 [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.				
40	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	95,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

II/385 Čebín obchvat - ZN

204

Most přes Čebínský potok

204

Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			95=95,00 [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.				
41	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	95,00		
			Posyp litého asfaltu předpobalenou drtí fr 4/8 v množství 2-3 kg/m2				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	148,00		
			ASFALTOVÝMI PÁSY				
			Izolace křídél a rámových stojek				
			37+37+37+12+10+15=148,00 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:
204 Most přes Čebínský potok

Rozpočet:
204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div>				
43	711442		<div> <div>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</div> <div>izolace mostovky+pod římsou vč. kotevního imregnačního nátěru</div> <div>117=117,00 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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. litý asfalt, asfaltový beton</div> <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div> </div> </div> </div> </div>	M2	117,00		
44	711502		<div> <div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>ochrana izolace pod římsami</div> <div>8+19=27,00 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div> </div> </div> </div> </div>	M2	27,00		
45	711509		<div> <div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace křídel, rámu a základu + ochrana PE těsnící fólie</div> </div>	M2	140,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

204 Most přes Čebínský potok

Rozpočet:

204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NK a křídla (85,5+7,5+25)+(85,5+28+36)=267,50 [A] kolem drenaze 1*2*11= ochrana PE folie 2*3,2*2*11=140,80 [C] Celkem: A+B+C= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr na čelech rámu 20,9*(0,25+0,3)+17*(0,4+0,3)=23,40 [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	23,40		
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms 0,33*(20,9+17)=12,51 [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	12,51		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostup drenáže opěrou, DN180 chranička prostupu opěrou DN200 prostup drenaze DN180 4*2=8,00 [A] chranicka DN200 4*0,8=3,20 [B] Celkem: A+B=11,20 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	11,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
49	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM Potrubí pro dočasné zatrubnění Čebínského potoka, dl. 45,0 m. 45=45,00 [A]	M	45,00		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

204 Most přes Čebínský potok

Rozpočet:

204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo na římsách. 21+25=46,00 [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, vrty 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	46,00		
51	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	8,00		
52	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM šířka obrubníku 100 mm, lemování dlažby a schodiště, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spar 10+5,5+6+5,2+2+2+1,1+1,8+6=39,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

204 Most přes Čebínský potok

204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM šířka obrubníku 150 mm, lemování dlažby podél silnice, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spar 4*2=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,00		
54	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezaná spára šířky 15 mm na konci NK 2*11=22,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,00		
55	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 11+11+20,9+17=59,90 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	59,90		
56	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	4,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet: 204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	19,00		
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab z příkopových tvárnic příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzu) 6,5+6,5=13,00 [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	13,00		
59	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Kotevní přípravky pro PHS, 52 kg/kus 10*52=520,00 [A] Technická specifikace: - 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,	KG	520,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	204 Most přes Čebínský potok
Rozpočet:	204 Most přes Čebínský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. podlité patní desky) 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 protikorozní 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. 				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Polatky za uložení vytěžené zeminy. 2500*2=5 000,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	5 000,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. 5000=5 000,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	5 000,00		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro základy 2500=2 500,00 [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	M3	2 500,00		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet:	207 Most přes polní cestu v km 1,140

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 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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopaného materiálu na skládku 2500=2 500,00 [A]	M3	2 500,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.) 				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 450,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základů, zásyp opery v přechodové oblasti, nasypove kuzely podél kridel 850+300+300=1 450,00 [A] 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.)				
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 80=80,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	80,00		
7	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 80=80,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voľném	M2	80,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Za rubem opěr, drenážní tr. HDPE DN 150, včetně odboček do vyústění (t-kusů) 10,55*2=21,10 [A] 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	21,10		
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní vrstva okolo drenáže (10,55*0,3*0,3-10,55*0,0177)*2=1,53 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,53		
10	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton v úžlabí NK 0,2*0,035*8,6=0,06 [A]	M3	0,06		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
207
207

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most přes polní cestu v km 1,140
Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div> </div>				
11	224324		<div>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>20 ks pilot D 900 z betonu C25/30 XA1, dl. 12,0 m</div> <div>3,1415*0,45*0,45*12*20=152,68 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</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 odskrúzovacích 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 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>- 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 vrtý</div> </div> </div>	M3	152,68		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 90kg/m3 0,09*152,68=13,74 [A] 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 - 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	13,74		
13	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvení říms.Hloubka vrtu 220 mm. 82*0,22=18,04 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	18,04		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
207
207

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most přes polní cestu v km 1,140
Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM Vrty pro piloty D 900. Vrt pro piloty délky 12 m a 2,5 m hluchého vrtání. 20*(12+2,5)=290,00 [A] <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, vvislou 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 </div>	M	290,00		
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy rámu a křídel z betonu C30/37 XF2 (42+42)*0,9=75,60 [A] <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, </div>	M3	75,60		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

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,				
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PE těsnící fólie za rubem opěry 10,55*4,7*2=99,17 [A] 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	M2	99,17		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY hmotnost kotevního prvku, 6 kg/kus , 82 ks kotev 82*6=492,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	492,00		
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rímsy ze ŽB C30/37 XF4 0,3*27,25+0,6*27,2=24,50 [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,- 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				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Výztuž říms, 200 kg/m3 0,2*24,5=4,90 [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,	T	4,90		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
20	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 62+16+20+22+20+22+42+5+71=280,00 [A]	M3	280,00		
		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,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 200kg/m3, výztuž rámu včetně základů 0,2*280+0,2*75,6=71,12 [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	71,12		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
22	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Prefabrikované schodišťové stupně 750*500*180 mm 33*0,75*0,5*0,18=2,23 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	2,23		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
207
207

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most přes polní cestu v km 1,140
Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.).				
23	451312	a	<div> <div> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div> <div>beton C12/15 X0, podkladní beton pod drenáží rubu opěr</div> <div>16,6*0,3+17,5*0,3=10,23 [A]</div> </div> </div> <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, - 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. (srukže) 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, </div> </div>	M3	10,23		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:
207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:
207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
24	451312	b	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>M3</div> <div>14,70</div> <div>Beton C12/15 X0 pod základy opěr</div> <div>(49+49)*0,15=14,70 [A]</div> <div>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 odskrúzovacích 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>				
25	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>M3</div> <div>15,72</div> <div>Podkladní vrstva pod římsy podél křidel z prostého betonu C25/30 XF2</div> <div>0,844*(9,27+9,35)=15,72 [A]</div>				

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet:	207 Most přes polní cestu v km 1,140

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 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	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3, podkladní beton pod kamennou dlažbu a schodiště v tl. 100 mm 47*0,1+12*0,85*0,1=5,72 [A]	M3	5,72		
			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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

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 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				
27	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ze štěrkopísku frakce 0-16, tl. 100 mm pod dlažbou a schodiště 47*0,1+12*0,85*0,1=5,72 [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	5,72		
28	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vrstvy 2*150 mm kolem těsnící folie za opěrami 0,3*4,7*10,55*2=29,75 [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	29,75		
29	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obsyp za opěrami z nenamrzavého materiálu, ŠD 0-32 hutněno na ld=0,8, po vrstvách tl.0,3 m, vč. nákupu, vč. dovozu 2*10,55*2,62=55,28 [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	55,28		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodový klín za opěrami z betonu MCB-8. 10,5*8=84,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	84,00		
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažby za mostem - kámen v tl.200 mm, kompletní dodávka, včetně spárování hmotou s odolností XF4, včetně dovozu, včetně nákupu. ((12*0,67)+7+(12*0,3)+7+(12*0,25)+7+7,5+(12*0,25))*0,2=9,23 [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	9,23		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2 x spojovací postřík mezi jednotlivými vrstvami vozovky Postřík spojovací - modifikovaný PS, EK-M 0,3 kg/m2 2*82=164,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	164,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložní vrstva ACL16 S 82=82,00 [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	82,00		
34	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva SMA 11 S 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	82,00		
35	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 82=82,00 [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	82,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	82,00		
			Posyp litého asfaltu předpobalenou drtí fr 4/8 v množství 2-3 kg/m2				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
37	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	344,57		
			ASFALTOVÝMI PÁSY				
			Izolace křídel a opěr				
			8,53*9,35+6,57*9,35+44,75+45,02+47,31+47,71+0,5*(9,27+9,30+9,32+9,29)=344,57 [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				
38	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S	M2	100,00		
			PEČETÍČÍ VRSTVOU				
			izolace mostovky+pod římsou				
			100=100,00 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
207
207

II/385 Čebín obchvat - ZN
Most přes polní cestu v km 1,140
Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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. litý asfalt, asfaltový beton</div> <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div> </div> </div> </div>				
39	711502		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>Ochrana izolace pod římsou</div> <div>16+7=23,00 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div> </div> </div> </div>	M2	23,00		
40	711509		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace rámu a základu + ochrana PE těsnící fólie</div> <div> <div>kolem PE fólie 2*2*4,7*10,5=197,40 [A]</div> <div>kolem drenáže 2*1*10,55=21,10 [B]</div> <div>kce 548=548,00 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=766,50 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div> </div> </div> </div>	M2	766,50		
41	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	27,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr na čelech rámu 2*27,2*0,5=27,20 [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.				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms 0,33*(27,2+27,2)=17,95 [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	17,95		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostup drenáže opěrou DN180, chránička v opěře DN200 prostup DN180 2*1,2=2,40 [A] chranička DN200 2*0,8=1,60 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] 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	4,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

207 Most přes polní cestu v km 1,140

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo na římsách. (27,2+2+2)*2=62,40 [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, vrty 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	62,40		
45	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	8,00		
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Záhonový obrubník, šířka obrubníku 100 mm, lemování dlažby a schodiště, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spar 16+18+17,5+18,5=70,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	70,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

Rozpočet:

207 Most přes polní cestu v km 1,140

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.				
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník, šířka obrubníku 150 mm, lemování dlažby podél silnice, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spar 3,5+3,2+2,3+3,3=12,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,30		
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezaná spára šířky 15 mm na konci NK 9,5*2=19,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	19,00		
49	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 (27,2*2)+(9,5*2)=73,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	73,40		
50	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 20% pilot bude podrobena zkoušce Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;	KUS	4,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet: 207 Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.				
51	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Všechny piloty budou zkoušeny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	20,00		
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab z příkopových tvárnic příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzu) 2*12=24,00 [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	24,00		
53	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotevní prostředky PHS, 52 kg/kus	KG	728,00		

Stavba:	190297	II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	207	Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet:	207	Most přes polní cestu v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14*52=728,00 [A]				
		Technická specifikace:	<p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- 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,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- 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,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>- ochranu před přepětím.</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	207 Most přes polní cestu v km 1,140
Rozpočet:	207 Most přes polní cestu v km 1,140

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN**Objekt:** 301 Kanalizace v km 0,670**Rozpočet:** 301 Kanalizace v km 0,670**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:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

301 Kanalizace v km 0,670

Rozpočet:

301 Kanalizace v km 0,670

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) polatky za uložení vytěžené zeminy a podkladních vrstev pol. 17120 viz položka č. 17120 11,44*2=22,88 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	22,88		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz položka 17120 viz položka č. 17120 11,44*2=22,88 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	22,88		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro vyústní objekt - včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele odměřeno z výkresu vyústního objektu (3*0,5*1,4)+(0,4*0,6*7,75*2)+(9,9*7,75*0,5)=44,18 [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	44,18		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

301 Kanalizace v km 0,670

Rozpočet:

301 Kanalizace v km 0,670

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	13273		<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, lapače splavenin</div> <div>- včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</div> <div>odečteno z podélných profilů, vzorových řezů</div> <div>hloubení rýh pro potrubí 146,87=146,87 [A]</div> <div>hloubení pro LS 8=8,00 [B]</div> <div>Celkem: A+B=154,87 [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 lepidlost</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>	M3	154,87		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 301 Kanalizace v km 0,670
Rozpočet: 301 Kanalizace v km 0,670

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 výkopišť 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM nadnásyp kanalizace pro přejezd zemědělské techniky odměřeno ze situace, vzorového řezu uložení 6*35+3,43-105,51=107,92 [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 a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svažování, 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	M3	107,92		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 301 Kanalizace v km 0,670
Rozpočet: 301 Kanalizace v km 0,670

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.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku. $44,18+154,87-79,69-107,92=11,44$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, 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	11,44		
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vhodnou zeminou, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. $odečteno\ z\ podélného\ profilu,\ vzorového\ řezu\ uložením$ $obsyp\ potrubí\ zeminou\ 147,40-27,72-1,49-38,5=79,69$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	79,69		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 301 Kanalizace v km 0,670
 Rozpočet: 301 Kanalizace v km 0,670

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování přejezdu pro zemědělskou techniku v tl. 0,15m odměřeno ze situace 13*35=455,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	455,00		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz. pol. 18222 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	455,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

301 Kanalizace v km 0,670

Rozpočet:

301 Kanalizace v km 0,670

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace. Po ukončení prací na SO bude jeho funkce zrušena. 77+5,5=82,50 [A] 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	82,50		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní brton pod potrubí vč. podkladních betonových prážců	M3	55,14		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

301 Kanalizace v km 0,670

301 Kanalizace v km 0,670

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z podélného profilu, vzorového řezu uložením podkladní betonové lože pod potrubí 23,83=23,83 [A] 77*0,36=27,72 [B] 5,5*0,27=1,49 [C] podkladní beton pod potrubí před VO 3*0,5*1,4=2,10 [D] podkladní beton dlažby VO 0,15*70=10,50 [F] Celkem: A+B+C+D=55,14 [E] <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 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</div>				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstev pod dlažbu z LK u vyústního objektu 0,1*70=7,00 [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	7,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
301
301

II/385 Čebín obchvat - ZN
Kanalizace v km 0,670
Kanalizace v km 0,670

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465511		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</p> <p>opevnění výústního objektu</p> <p>0,25*70=17,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	17,50		
14	46731A		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>0,4*0,6*7,75*2=3,72 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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, 	M3	3,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

301 Kanalizace v km 0,670

Rozpočet:

301 Kanalizace v km 0,670

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
15	82446		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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>- 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> </div> </div> </div>	M	5,50		
16	82460		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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> </div> </div>	M	77,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 301 Kanalizace v km 0,670
 Rozpočet: 301 Kanalizace v km 0,670

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 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				
17	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM Celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu Komplet vč. podkladního betonu a štěrku viz TZ, vč. dopravy a montáže 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 - 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	2,00		
18	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování potrubí pod vysokým násypem, pod přejezdem pro zemědělskou techniku obetonování v tl. 0,2m odměřeno ze vzorového řezu uložením 0,5*77=38,50 [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	38,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 301 Kanalizace v km 0,670
Rozpočet: 301 Kanalizace v km 0,670

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. 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	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 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	5,50		
20	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM 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	77,00		
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 77+5,5=82,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	82,50		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 302 Kanalizace v km 1,140

Rozpočet: 302 Kanalizace v km 1,140

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
190297
II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:
302
Kanalizace v km 1,140

Rozpočet:
302
Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení vytěžené zeminy a podkladních vrstev pol. 11313, pol. 17120, pol. 12273 12,8*2,4=30,72 [A] 354,68*2=709,36 [B] 33,28*1,9=63,23 [C] Celkem: A+B+C=803,31 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	803,31		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - odstranění stávající vozovky předpoklad tl 0,1m - včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele - planimetrováno ze situace odměřeno ze situace 128*0,1=12,80 [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	12,80		
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 163/50*12=39,12 [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	39,12		
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	33,28		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

302 Kanalizace v km 1,140

Rozpočet:

302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- odkop pro polní cestu</div> <div>- včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</div> </div> <div> <div>odměřeno ze situace</div> <div>128*0,26=33,28 [A]</div> </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>- 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>				
5	12373	R	<div>ODVOZ NA SKLÁDKU</div> <div> <div>Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele.</div> <div>pol. 17120, pol. 12273</div> </div>	T	772,59		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
302
302

II/385 Čebín obchvat - ZN
Kanalizace v km 1,140
Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> 354,68*2=709,36 [A] 33,28*1,9=63,23 [B] Celkem: A+B=772,59 [C] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem </div> </div> </div>				
6	13173		<div> <div> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro vyústní objekt - včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele odměřeno z výkresu vyústního objektu (3*0,5*1,4)+(0,4*0,5*(6,1+6,4+1,35+9))+(50*0,5)=31,67 [A] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> 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** </div> </div> </div>	M3	31,67		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	302 Kanalizace v km 1,140
Rozpočet:	302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		<div> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I </div> <div> <div>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty</div> <div>- včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</div> <div>odečteno z podélných profilů, vzorových řezů</div> <div>hloubení rýh pro potrubí 330,19=330,19 [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>- 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	330,19		
8	17120		<div> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ </div> <div> <div>Uložení na skládku.</div> <div>31,67+330,19-7,18=354,68 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> </div> </div> </div> </div>	M3	354,68		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
302
302

II/385 Čebín obchvat - ZN
Kanalizace v km 1,140
Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, 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>				
9	17411		<div> <div>ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div> <div>Zásyp vhodnou zeminou, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</div> <div>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</div> <div>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP.</div> </div> </div>	M3	7,18		
		Technická specifikace:	<div> <div>odečteno z podélného profilu, vzorového řezu uložením</div> <div>8,75-1,57=7,18 [A]</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> </div>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 302 Kanalizace v km 1,140
 Rozpočet: 302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkokopiskem Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). odečteno z podélného profilu, vzorového řezu uložením 218,20-37,49-28,69=152,02 [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 plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	152,02		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 302 Kanalizace v km 1,140
Rozpočet: 302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno ze situace 128=128,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	128,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace. Po ukončení prací na SO bude jeho funkce zrušena. 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	163,00		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod potrubí vč. podkladních betonových pražců	M3	85,82		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
302
302

II/385 Čebín obchvat - ZN
Kanalizace v km 1,140
Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>odměřeno z podélného profilu, vzorového řezu uložením</div> <div>podkladní betonové lože pod potrubí 40,83=40,83 [A]</div> <div>163*0,23=37,49 [B]</div> <div>podkladní beton dlažby VO 0,15*50=7,50 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=85,82 [D]</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 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> </div> </div> </div>				
14	45157		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>podkladní vrstev pod dlažbu z LK u vyústního objektu</div> <div>0,1*50=5,00 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div> </div> </div> </div>	M3	5,00		
15	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	12,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 302 Kanalizace v km 1,140
 Rozpočet: 302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění výústního objektu 0,25*50=12,50 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
16	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,67		
		Technická specifikace:	odměřeno z výkresu atyp HV $(3*0,5*1,4)+(0,4*0,5*(6,1+6,4+1,35+9))=6,67$ [B] 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 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. ztižení 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 302 Kanalizace v km 1,140
Rozpočet: 302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
17	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B 0/63 GN 150mm odměřeno ze situace 128=128,00 [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	128,00		
18	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B 0/63 GN 150mm odměřeno ze situace 128=128,00 [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	128,00		
19	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace 23=23,00 [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	23,00		
20	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,45 kg/m2	M2	128,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

302 Kanalizace v km 1,140

Rozpočet:

302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace 128=128,00 [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				
21	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 60mm odměřeno ze situace 128=128,00 [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	128,00		
22	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kameniva fr.2-4, 3 kg/m2 odměřeno ze situace 128=128,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	128,00		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
23	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	163,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 302 Kanalizace v km 1,140
Rozpočet: 302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
24	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM ochrana stávajícího VTL Plynovodu komplet vč. poklopu, vč. dodávky a montáže Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	2,50		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

302 Kanalizace v km 1,140

Rozpočet:

302 Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	894158		<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div> <div>Celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu</div> <div>Komplet vč. podkladního betonu a štěrku viz TZ, vč. dopravy a montáže</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</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> <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>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div> </div>	KUS	5,00		
26	899302		<div>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY</div> <div> <div>ochrana stávajícího VTL Plynovodu</div> <div>komplet vč. dodávky a montáže</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>- položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.</div> </div> </div>	KUS	1,00		
27	899672		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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</div> </div> </div>	M	163,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

302

302

II/385 Čebín obchvat - ZN

Kanalizace v km 1,140

Kanalizace v km 1,140

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	163,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN**Objekt:** 303 Kanalizace v km 1,850**Rozpočet:** 303 Kanalizace v km 1,850**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:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

303 Kanalizace v km 1,850

Rozpočet:

303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení vytěžené zeminy a podkladních vrstev pol. 11332, pol. 17120 154,66*1,9=293,85 [A] (1150,48+69,03-106,91)*2,0=2 225,20 [B] Celkem: A+B=2 519,05 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 519,05		
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení pol. 96715 odměřeno ze situace 1,5*2,3=3,45 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,45		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky tl. 380mm planimetrováno ze situace 407*0,38=154,66 [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	154,66		
4	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM frézování stávající vozovky	M3	36,63		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

303 Kanalizace v km 1,850

Rozpočet:

303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace, tloušťka frézování dle průzkumu vozovky 90 mm 407*0,09=36,63 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN (286+143)/50*12=102,96 [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	102,96		
6	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M převedení vody po dobu budování výústního objektu vč. hrážkování 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	16,00		
7	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz pol. 11332, pol. 17120 154,66*1,9=293,85 [A] 1 267,26*2,0=2 534,52 [B] Celkem: A+B=2 828,37 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	2 828,37		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro výústní objekt - včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele odměřeno z výkresu výústního objektu 2,45*0,5*1,4+2,45*0,4*(3,6+5,9/2)+0,4*0,5*(8,9+5,6)+(116*0,5)=69,03 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	69,03		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

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- 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**				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty - včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele odečteno z podélných profilů, vzorových řezů hloubení rýh pro potrubí 1130,37=1 130,37 [A] hloubení ryhy pro lapače 8*2=16,00 [B] hloubení rýh přípojek 4,11=4,11 [C] Celkem: A+B+C=1 150,48 [D] 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	M3	1 150,48		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet:	303 Kanalizace v km 1,850

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 - 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**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku. $1150,48+69,03-106,91=1\ 112,60\ [A]$	M3	1 112,60		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

II/385 Čebín obchvat - ZN

303

Kanalizace v km 1,850

303

Kanalizace v km 1,850

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.)				
11	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP.</p> <p>odečteno z podélného profilu, vzorového řezu uložení 34,43+72,48=106,91 [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- 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	106,91		
12	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp potrubí štěrkopískem pod komunikací Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,</p>	M3	213,33		

M3

106,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). 213,33=213,33 [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.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). odečteno z podélného profilu, vzorového řezu uložení 511,22+2,69-65,78-39,42=408,71 [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	M3	408,71		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno ze situace 407=407,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	407,00		
15	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0,3m odměřeno ze situace 262*3,5=917,00 [A] 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	917,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	432,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

303 Kanalizace v km 1,850

Rozpočet:

303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace. Po ukončení prací na SO bude jeho funkce zrušena.</div> <div>286+146=432,00 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<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- 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</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní beton pod potrubí vč. podkladních betonových prážců</div> <div>odměřeno z podélného profilu, vzorového řezu uložením podkladní betonové lože pod potrubí 90,66=90,66 [A] 286*0,23=65,78 [B] 146*0,27=39,42 [C] podkladní beton dlažby VO 0,15*116=17,40 [D] Celkem: A+B+C+D=213,26 [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,<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,</div>	M3	213,26		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstev pod dlažbu z LK u vyústního objektu 0,1*116=11,60 [A]	M3	11,60		
		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				
19	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO opevnění vyústního objektu 0,25*116=29,00 [A]	M3	29,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 odměřeno z výkresu výústního objektu 2,45*0,5*1,4+2,45*0,4*(3,6+5,9/2)+0,4*0,5*(8,9+5,6)=11,03 [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 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 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 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	M3	11,03		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GC, planimetrováno ze situace 407=407,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	407,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

303 Kanalizace v km 1,850

303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/63 GE, planimetrováno ze situace 407=407,00 [A] <div>Technická specifikace:</div> <div>- 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	407,00		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kameniva fr.4/8mm, 2-3 kg/m2, planimetrováno ze situace 407=407,00 [A] <div>Technická specifikace:</div> <div>- 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</div>	M2	407,00		
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationakt. emulze PS-C 0,30kg/m2, planimetrováno ze situace 407=407,00 [A] <div>Technická specifikace:</div> <div>- 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</div>	M2	407,00		
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 407=407,00 [A] planimetrováno ze situace <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div>	M2	407,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

303 Kanalizace v km 1,850

Rozpočet:

303 Kanalizace v km 1,850

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>				
26	574E76		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.</div> <div>80MM</div> <div>ACP 16+ 50/70, planimetrováno ze situace</div> <div>407=407,00 [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	407,00		
27	57621		<div>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</div> <div>kameniva fr.2-4, 3 kg/m2</div> <div>odměřeno ze situace</div> <div>407=407,00 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- posyp předepsaným množstvím</div></div>	M2	407,00		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
28	82446		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div>	M	164,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
29	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM 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	286,00		
30	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu</p> <p>Komplet vč. podkladního betonu a štěrku viz TZ, vč. dopravy a montáže</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.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- 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				
31	894158		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu</p> <p>Komplet vč. podkladního betonu a štěrku viz TZ, vč. dopravy a montáže</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.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- 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,	KUS	7,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

303 Kanalizace v km 1,850

Rozpočet:

303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
32	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 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	146,00		
33	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 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	286,00		
34	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 286+146=432,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	432,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	93641		LAPAČ SPLAVENIN lapač splavenin kompletní Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,00		
36	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	1,50		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 303 Kanalizace v km 1,850
Rozpočet: 303 Kanalizace v km 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbourání stávajícího vtokového objektu v místě nové HV303.1 včetně odvozu na skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN**Objekt:** 304 Kanalizace v km 3,800**Rozpočet:** 304 Kanalizace v km 3,800**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:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 304 Kanalizace v km 3,800
 Rozpočet: 304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M převedení vody po dobu budování vyústního objektu vč. hrázkování 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	9,00		
2	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM výkop otevřeného koryta vhodný výkopek bude využit pro nadnásyp kanalizace pro přejezd zemědělské techniky odměřeno ze situace, vzorového řezu 32,5*0,7=22,75 [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 - 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	22,75		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	304 Kanalizace v km 3,800
Rozpočet:	304 Kanalizace v km 3,800

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</div> </div>				
3	12573		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div>Materiál potřebný pro nadnásyp kanalizace pro přejezd zemědělské techniky</div> <div>138,01-22,75-20,05-9,82=85,39 [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> </div>	M3	85,39		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

304 Kanalizace v km 3,800

Rozpočet:

304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div> <div> <div>výkop pro vyústní objekt</div> <div>vhodný výkopek bude využit pro nadnásyp kanalizace pro přejezd zemědělské techniky</div> </div> <div> <div>odměřeno z výkresu vyústního objektu</div> <div>(0,4*0,5*7*2)+(34,5*0,5)=20,05 [A]</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> </div>	M3	20,05		
5	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div> <div> <div>hloubení rýh pro potrubí</div> <div>vhodný výkopek bude využit pro nadnásyp kanalizace pro přejezd zemědělské techniky</div> </div> </div>	M3	9,82		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

304 Kanalizace v km 3,800

Rozpočet:

304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>odečteno z podélných profilů, vzorových řezů</div> <div>hloubení rýh pro potrubí 9,82=9,82 [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>- 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</div>				
6	17110		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>nadnásyp kanalizace pro přejezd zemědělské techniky</div> <div>bude použi materiál viz pol. 124734, 12573, 13173, 13273</div> <div>odměřeno ze situace, vzorového řezu uložení</div> <div>(7,45+2,85/2)*(18,5-2,95)=138,01 [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>	M3	138,01		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

304 Kanalizace v km 3,800

Rozpočet:

304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem odečteno z podélného profilu, vzorového řezu uložením 40,13-7,31=32,82 [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 	M3	32,82		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

304 Kanalizace v km 3,800

Rozpočet:

304 Kanalizace v km 3,800

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování přejezdu pro zemědělskou techniku ohumusování otevřeného koryta v tl. 0,15m odměřeno ze situace přejezd pro techniku 1,95*7,45+30=44,53 [A] otevřené koryto 32,5*3,75=121,88 [B] Celkem: A+B=166,41 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	166,41		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz. pol. 18222 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	166,41		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní brton pod potrubí vč. podkladních betonových pražců	M3	33,92		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
304
304

II/385 Čebín obchvat - ZN
Kanalizace v km 3,800
Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> odměřeno z podélného profilu, vzorového řezu uložením podkladní betonové lože pod potrubí 7,52=7,52 [A] 30*0,82=24,60 [B] podkladní beton dlažby na vtoku a výtoku 12*0,15=1,80 [C] Celkem: A+B+C=33,92 [D] </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, - 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>				
11	45157		<div> <div> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstev pod dlažbu z LK u vtoku a výtoku z potrubí 12*0,1=1,20 [A] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> 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	1,20		
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	8,30		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 304 Kanalizace v km 3,800
 Rozpočet: 304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění vyústního objektu 41,5*0,2=8,30 [A] 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				
13	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO opevnění vtoku a výtoku z potrubí 12,0*0,25=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,00		
14	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 0,5*0,6*7*2=4,20 [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. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	4,20		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 304 Kanalizace v km 3,800
Rozpočet: 304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8			Potrubí				
15	82471		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM 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 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	M	30,00		
16	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM šikmé seřiznutí čel na potrubí Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 304 Kanalizace v km 3,800
 Rozpočet: 304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování potrubí pod přejezdem pro zemědělskou techniku obetonování v tl. 0,2m odměřeno ze vzorového řezu uložením 0,65*11,25=7,31 [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 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	M3	7,31		
18	899692		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM na potrubí DN 1000 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	30,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

304 Kanalizace v km 3,800

Rozpočet:

304 Kanalizace v km 3,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	30,00		
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Rozpočet: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590
Rozpočet: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) materiál z hloubení rýh: (2.2*(4+2.5+4+4.3+1.7+1.4)+6*1.7*0.25)*2=83,86 [A] materiál z vrtání pilot: 318,77*2=637,54 [B] Celkem: A+B=721,40 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	721,40		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. viz pol. 014122 721,4=721,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	721,40		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro schodiště, materiál vhodný z násypového tělesa, třída těžitelnosti: I dle ČSN 73 6133; 2.2*(4+2.5+4+4.3+1.7+1.4)+6*1.7*0.25=41,93 [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	41,93		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590
 Rozpočet: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

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 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiál z hloubení rýh: $2.2 \cdot (4 + 2.5 + 4 + 4.3 + 1.7 + 1.4) + 6 \cdot 1.7 \cdot 0.25 = 41,93$ [A] materiál z vrtání pilot: $318,77 = 318,77$ [B] Celkem: $A + B = 360,70$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	360,70		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Rozpočet:

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	318,77		
			horní část piloty, hlava pilot z betonu C 30/37				
			dřík piloty 5,3m: $(85+15+2)*5.3*(3.14*0.6^2)/4=152,77$ [A]				
			dřík piloty 7,3m: $63*7.3*(3.14*0.6^2)/4=129,97$ [B]				
			dřík piloty 2,3m: $4*2.3*(3.14*0.6^2)/4=2,60$ [C]				
			hlava piloty 0,7m: $169*0.7*(3.14*0.6^2)/4=33,43$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=318,77 [E]				
		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 odskruzovacích 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 sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B ocel B500B, množství výztuže 80 kg/m3 318,77*0.08=25,50 [A] <div>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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div>	T	25,50		
7	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM 102*6.0+63*8.0+4*3.0=1 128,00 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, vvislou 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</div>	M	1 128,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Rozpočet:

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
8	318325		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 soklové panely tl. 0,12 m, výšky 0,7 m z betonu C30/37 XF4 (0.7*(2*15+3*6+3.415+4.66+4*14+6*141)+(0.66*6))*0.12=80,95 [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,	M3	80,95		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Rozpočet:

701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9	33717		<div>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</div> <div>HEB220: $(1.55*2+2.75*2+3.90*2+4.1*16+5.0*50+5.05*61+5.10*10+5.15*26+5.20*16)*0.0714=64,84$ [A] fixační ocelové profily: $3.3*30*0.009=0,89$ [B] patní desky + výztuha: $0.075*(16)=1,20$ [C] kotevní přípravky: $0.052*(16)=0,83$ [D] Celkem: $A+B+C+D=67,76$ [E]</div> <div>Technická specifikace: - 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, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>	T	67,76		
10	34717	R	<div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</div> <div>z odrazivých panelů tl. 125 mm, včetně adaptérů panelů pro ocelové sloupky, včetně dodávky a montáže $(2*1.7+2*5+2*8.29+6*4.40+3.5*(3.415+4.66+4*14+6*141))=3\ 241,64$ [A]</div> <div>Technická specifikace: - 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,</div>	M2	3 241,64		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590
Rozpočet: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

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,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- 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,- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				
11	34796		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH organické sklo, bezpečnostní, vč. vypiskovaných pruhů, vč. dodávky, montáže a těsnění spár 3.3*2*15=99,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Součástí položky jsou opatření proti ptákům.	M2	99,00		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) ŽB stupně C 30/37 XF4, vč. výztuže; rozměr 450/180/1000 mm; horní povrch schodišťových stupňů a podest bude zdrsňen striáží příčným směru ve směru chůze (0.45*0.18*1.0)*2*(20+9+20+19+5+5)=12,64 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	12,64		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590
Rozpočet: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.).				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod schodišťové stupně C 20/25 XF3 $2.2 * (2.35 + 1.22 + 2.35 + 2.28 + 1.01 + 0.86) = 22,15 [A]$ 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) 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, 	M3	22,15		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590
Rozpočet: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
14	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU štěrkopískové lože tl. 100 mm pod beton pro úniková schodiště 2.2*(0.6+0.15+0.65)=3,08 [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	3,08		
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM hutněný podklad ze štěrkdrti 0/32 tl. 150 mm pod podestami za únikovými dveřmi 6*1.7=10,20 [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	10,20		
16	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC dlažba za únikovými dveřmi - podesta o rozměrech 1,2 m na 2,0 m lemována obrubníkem; dlažba XF4 tl. 60 mm do lože z cementové malty M 25 XF4 tl. 30 mm 6*1,7=10,20 [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	M2	10,20		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

701

701

II/385 Čebín obchvat - ZN

Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

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., 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	642231	R	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ	M2	18,75		
			únikové dveře dle TP104, samuzavíratelné				
			komplet vč. kování pro možnost otevření pouze od komunikace				
			vč. opatření proti vysazení dveří z pantů				
			1.25*2.5*6=18,75 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávka dveří dle specifikace objednatele				
			- montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou)				
			- seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti				
			- případné zapravení venkovního i vnitřního ostění				
			- zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory				
			- případná výmalba vnitřních ostění dveří				
			- pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
18	74A4	R	VRTÁNÍ OTVORŮ PRO ODTOK DEŠŤOVÉ VODY	KUS	356,00		
			vrtání otvorů min DN 150 do soklového panelu z ŽB, včetně ošetření				
			356=356,00 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590
Rozpočet: 701 Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	9111A1	A	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí z kompozitů výšky 1,1m a délky 2m v místech únikových dveří vč. zemních prací, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku $9.09+3.46+9.14+8.51+2.37+1.6=34,17$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>	M	34,17		
20	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>obruby podél únikových schodišť a obruby lemující podesty za únikovými dveřmi 100/250/1000 - C35/45 XF4; včetně betonového lože s boční opěrou z betonu C 20/25 XF3 $2*(9.6+4.2+9.6+9+3+2.5)=75,80$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	75,80		
21	933433		<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT NESYSTÉMOVÝCH</p> <p>zkouška vč. vyhodnocení; zkoušky integrity budou provedeny na vzorku 15% provedených pilot; $27=27,00$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</p>	KUS	27,00		
22	953111		<p>BEZPEČNOST ZNAČKY FOTOLUMINIS NA HLINÍK PLECHU DOD A MONTÁŽ</p>	KUS	6,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

701

701

II/385 Čebín obchvat - ZN

Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně držáku a osazení 6=6,00 [A]				
			Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN**Objekt:** 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600**Rozpočet:** 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600**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:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Rozpočet:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) materiál z hloubení rýhy: 8,14*2=16,28 [A] materiál z vrtání pilot: 156*2=312,00 [B] Celkem: A+B=328,28 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	328,28		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. viz pol. 014122: 328,28=328,28 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	328,28		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro schodiště, materiál vhodný z násypového tělesa, opětovné využití při terénních úpravách v okolí schodiště; třída těžitelnosti: I dle ČSN 73 6133; vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku, při využití na stavbě včetně odvozu a uložení na meziskládce 2,2*(2,5+0,6*2)=8,14 [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	8,14		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600
 Rozpočet: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

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 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiál z hloubení rýh: 8,14=8,14 [A] materiál z vrtání pilot: 156=156,00 [B] Celkem: A+B=164,14 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	164,14		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Rozpočet:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	156,00		
			horní část piloty, hlava pilot z betonu C 30/37				
			dřík piloty 5,3m: ((3,14*0,3*0,3)*5,3)*90=134,80 [A]				
			dřík piloty 2,3m: ((3,14*0,3*0,3)*2,3)*4=2,60 [B]				
			hlava piloty 0,7m: ((3,14*0,3*0,3)*0,7)*90+((3,14*0,3*0,3)*0,7)*4=18,60 [C]				
			Celkem: A+B+C=156,00 [D]				
		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				
			- 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600
Rozpočet: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B ocel B500B, množství výztuže 80 kg/m3 $((3,14*0,3*0,3)*6,0)*90+(((3,14*0,3*0,3)*3)*4)*0,8=14,92$ [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	14,92		
7	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM $6,0*90+3,0*4=552,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, vvislou 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	M	552,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Rozpočet:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
8	318325		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	45,06		
		Technická specifikace:	soklové panely tl. 0,12 m, výšky 0,7 m z betonu C30/37 XF4, včetně otvorů pro dešťovou vodu (0,7*(3,0*6+3,91+4,0*8+4,51+6,0*75+2,0*14))*0,12=45,06 [A] - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Rozpočet:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9	33717		<div>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</div> <div>sloupky HEB 220: $(78*5,0+10*5,05+12*4,1+2*1,8+2*2,9+2*4,0)*0,0715=36,26$ [A] fixní L profily: $(22*4,1)*0,009=0,81$ [B] patní desky: $75*(6+12)/1000=1,35$ [C] kotevní přípravky: $52*(6+12)/1000=0,94$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,36$ [E]</div> <div>Technická specifikace: - 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, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>	T	39,36		
10	34717	R	<div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</div> <div>z odrazivých panelů tl. 125 mm, včetně adaptérů panelů pro ocelové sloupky, včetně dodávky a montáže náběhy: $2*2,07+2*5,52+2*8,97=33,12$ [A] PHS: $3,91*3,5+8*4,0*3,5+75*6,0*3,5+3*2,0*3,5+4,51*3,5=1\,737,47$ [B] Celkem: $A+B=1\,770,59$ [C]</div> <div>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div>	M2	1 770,59		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600
Rozpočet: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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,- 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,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				
11	34796		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH organické sklo, bezpečnostní, vč.vypískovaných pruhů, vč.dodávky, montáže a těsnění spár 11*2,0*3,3=72,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Součástí položky jsou opatření proti ptákům.	M2	72,60		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	2,75		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600
Rozpočet: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŽB stupně C 30/37 XF4, vč. výztuže; rozměr 450/180/1000 mm; horní povrch schodišťových stupňů a podest bude zdrsňen striáží příčným směru ve směru chůze (0,45*0,18*1,0)*2*(13+2+2)=2,75 [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>				
13	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod schodišťové stupně C 20/25 XF3 2,0*(1,68+0,34+0,34)=4,72 [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, - 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,</p>	M3	4,72		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Rozpočet:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
14	56340		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU</div> <div>štěrkopískové lože tl. 100 mm pod beton pro úniková schodiště 2,0*(0,36+0,03+0,03+0,01+0,01)=0,88 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- 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>	M3	0,88		
15	56933		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>hutněný podklad ze štěrkodrti 0/32 tl. 150 mm pod podestami za únikovými dveřmi 0,75*2,0*3=4,50 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- 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	4,50		
16	582621		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE</div> <div>Z MC</div> <div>dlažba za únikovými dveřmi - podesta o rozměrech 1,2 m na 2,0 m lemována obrubníkem; dlažba XF4 tl. 60 mm do lože z cementové malty M 25 XF4 tl. 30 mm 0,75*2,0*3=4,50 [A]</div>	M2	4,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600
Rozpočet: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

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	642231	R	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ únikové dveře dle TP104, samuzavíratelné komplet vč. kování pro možnost otevření pouze od komunikace vč. opatření proti vysazení dveří z pantů 1.25*2.5*3=9,38 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávka dveří dle specifikace objednatele - montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná výmalba vnitřních ostění dveří - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor	M2	9,38		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
18	74A4	R	VRTÁNÍ OTVORŮ PRO ODTOK DEŠŤOVÉ VODY	KUS	118,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Rozpočet:

702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrtání otvorů min DN 150 do soklového panelu z ŽB, včetně ošetření 118=118,00 [A] <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné pro osazení kotvy do betonu nebo skály (v izolovaném provedení) a případně další zemní práce – pažení, montážní soupravu, mechanizaci, lešení a lávky 2. Položka neobsahuje: vlastní konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí z kompozitů výšky 1,1m a délky 2m v místech únikových dveří vč. zemních prací, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku 5,7+1,6*2=8,90 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</div>	M	8,90		
20	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby podél únikových schodišť a obruby lemuující podesty za únikovými dveřmi 100/250/1000 - C35/45 XF4; včetně betonového lože s boční opěrou z betonu C 20/25 XF3 6,0*2+1,5*2*2=18,00 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	18,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600
Rozpočet: 702 Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	933433		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT NESYSTÉMOVÝCH zkouška vč. vyhodnocení; zkoušky integrity budou provedeny na vzorku 15% provedených pilot; 15=15,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	15,00		
22	953111		BEZPEČNOST ZNAČKY FOTOLUMINIS NA HLINÍK PLECHU DOD A MONTÁŽ včetně držáku a osazení 3=3,00 [A] Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	KUS	3,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 703 Oplocení

Rozpočet: 703 Oplocení

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

703 Oplocení

Rozpočet:

703 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina v objemu patek nového oplocení: (((3,14*0,15*0,15)*0,6*(48+18)+(3,14*0,2*0,2)*0,6*4))*2=6,20 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,20		
2	014122	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) základové kce stávajícího oplocení: 1,1*6,2*2,3=15,69 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,69		
3	014122	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kotec, dřevěná konstrukce: 8*0,7=5,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,60		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) azbest krytina kotce: 20,5*0,006*2,3=0,28 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,28		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I k vybourání základů 0,95*16,8=15,96 [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	15,96		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 703 Oplocení
Rozpočet: 703 Oplocení

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 odvedení 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	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. viz pol. 014122: zemina v objemu patek nového oplocení: $((3,14*0,15*0,15)*0,6*(48+18)+(3,14*0,2*0,2)*0,6*4))*2=6,20$ [A] základové kce stávajícího oplocení: $1,1*6,2*2,3=15,69$ [B] kotec, dřevěná konstrukce: $8*0,7=5,60$ [C] krytina kotce: $20,5*0,006*2,3=0,28$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27,77$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	27,77		
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,82		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 703 Oplocení
Rozpočet: 703 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro dovoz na místo po vybouraných základech 1,1*6,2=6,82 [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				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 48+18 ks patek pro nové oplocení + 4ks pro vzpěry (2,5 m osová vzdálenost) (3,14*0,15*0,15)*0,6*(48+18)+(3,14*0,2*0,2)*0,6*4=3,10 [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	3,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
 Objekt: 703 Oplocení
 Rozpočet: 703 Oplocení

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 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** 				
9	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zásyp zeminou - zpětný zásyp odkopané zeminy: $0,95 \cdot 16,8 = 15,96$ [A] - objem zeminy po vybouraných základech: $1,1 \cdot 6,2 = 6,82$ [B] Celkem: $A+B=22,78$ [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 - 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 	M3	22,78		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

703 Oplocení

Rozpočet:

703 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	27231A		<div> <div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</div> <div> <div>48+18 ks patek pro nové oplocení + 4ks pro vzpěry (2,5 m osová vzdálenost)</div> <div>(3,14*0,15*0,15)*0,6*(48+18)+(3,14*0,2*0,2)*0,6*4=3,10 [A]</div> </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 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> </div>	M3	3,10		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

II/385 Čebín obchvat - ZN

703 Oplocení

703 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
11	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ vzpěra dl. 1,9m (5 kg/m), sloupky dl. 2,5m (5 kg/m) sloupky: (2,5*(48+18))*0,005=0,83 [A] vzpěry: (1,9*(2+2))*0,005=0,04 [B] Celkem: A+B=0,87 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,87		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vrstva štrkopísku pod bet patky 48+18 ks patek pro nové oplocení + 4ks pro vzpěry (2,5 m osová vzdálenost) - tl. 100mm (3,14*0,15*0,15)*0,1*(48+18)+(3,14*0,2*0,2)*0,1*4=0,52 [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	0,52		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
13	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM pletivo v. 1,8m 1,8*(119+46)=297,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	297,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

703 Oplocení

703 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,17		
			dráty, napínáky				
			0,2*((2,5*(48+18))*0,005)+0,2*((1,9*(2+2))*0,005)=0,17 [A]				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	9134	b	demontáž azbestocementové krytiny	M2	20,50		
			krytina kotce				
			20,5=20,50 [A]				
		Technická specifikace:	-vypracování a podání Plánu opatření pro práce s azbestem - ohlášení příslušnému orgánu veřejného zdraví (Krajská hygienická stanice)				
			- zařízení staveniště pro demontáž a likvidace azbestocementové krytiny vč. jeho zrušení po dokončení prací				
			- vybudování kontrolního pásma				
			- prostředky osobní ochrany pracovníka (overal, filtr - dýchací prostředky)				
			- enkapsulační postřik				
			- demontáž materiálů s obsahem azbestu s minimalizací řezání a lámání				
			- stabilizace demontovaného odpadu a jeho neprodyšné zabalení				
			- přeprava na mezideponii a následný transport a zneškodnění azc krytiny na řízené skládce nebezpečných odpadů (doprava v režimu ADR - dohoda o přepravě nebezpečných nákladů)				
			- vyčištění kontaminovaných prostorů, vysátí a odstranění nebezpečí				
			- vyhotovení závěrečné písemné zprávy - 3 ks				
16	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,82		
			odvozová vzdálenost v režii zhotovitele				
			základové konstrukce- patky, deska				
			1,1*6,2=6,82 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

703 Oplocení

Rozpočet:

703 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
17	966842		<div>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</div> <div>118,9+7,5+44,1+7,5=178,00 [A]</div> <div>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</div> <div>- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek</div> <div>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	178,00		
18	981161		<div>DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 1KM</div> <div>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</div> <div>demolice kotce u oplocení</div> <div>5,3*5,9=31,27 [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>- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku</div> <div>- klopení a vytváření vodní clony</div> <div>- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce</div> <div>- podpěrné konstrukce jakékoli výšky</div> <div>- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén</div> <div>- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů</div> <div>- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy</div> <div>- naložení, dopravu a složení suti</div>	M3OP	31,27		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 703 Oplocení
Rozpočet: 703 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: 801.1 Vegetační úpravy - HA

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

190297

II/385 Čebín obchvat - ZN

801

Vegetační úpravy

801.1

Vegetační úpravy - HA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu před výsevem trávníku, zbavení ploch stavebních zbytků, odpadů, kamenů větších 5 cm a jiných mechanických překážek, úprava nerovností odečteno z Bilance zemních prací 146473,33=146 473,33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	146 473,33		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Doporučený výsevek minimálně 5 g/m2. odečteno z Bilance zemních prací 21971/0,15=146 473,33 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	146 473,33		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Sečení trávníků jedenkrát ročně, 10 % ploch ponechat neposečených. Následná péče bude vykonávána po dobu tří vegetačních období od dokončení díla. odečteno z Bilance zemních prací 3*(21971/0,15)=439 420,00 [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	439 420,00		
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ odečteno z Bilance zemních prací 21971/0,15=146 473,33 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	146 473,33		
5	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výsadba keřů včetně zemních prací (50 % výměna půdy v jamkách) a ošetřování, zamulčování drcenou borkou tloušťky 10 cm, zálivka 5 l/ks. odečteno ze situací SO 801 14170=14 170,00 [A]	KUS	14 170,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297	II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	801	Vegetační úpravy
Rozpočet:	801.1	Vegetační úpravy - HA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
6	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Dovoz vody a zálivka dřevin, 1x kvartál mimo zimní období. výsadby: 3*3*14170*0,01=1 275,30 [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	1 275,30		
1		Zemní práce					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt: 811 Hospodaření s ornici

Rozpočet: 811 Hospodaření s ornici

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

190297 II/385 Čebín obchvat - ZN

Objekt:

811 Hospodaření s orníci

Rozpočet:

811 Hospodaření s orníci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) dm: 20955*0,1*2=4 191,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 191,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU odečteno z přílohy SO 811- č.02, tl. 10 cm 20955=20 955,00 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20 955,00		
3	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM odečteno z přílohy SO 811- č.02 Humusový horizont DZ do 1 roku: 1242*0,25+5468*0,3-414*0,1+1042*0,3-9*0,1+156*0,35+1483*0,35-47*0,1+457*0,4-47*0,1+24204*0,4-232*0,1+3778*0,5-63*0,1+11676*0,6=21 514,95 [A] Níže uložený horizont DZ do 1 roku: 1042*0,1+1483*0,1+457*0,1+24204*0,2+3778*0,2+11676*0,2=8 229,80 [B] Humusový horizont DZ nad 1 rok: 2830*0,25+5316*0,3-410*0,1+1464*0,35+592*0,4-139*0,1=2 996,60 [C] Níže uložený horizont DZ nad 1 rok: 5316*0,1+592*0,1=590,80 [D] Humusový horizont v TZ: 17587*0,25-442*0,1+35047*0,3-377*0,1+14335*0,3-130*0,1+13122*0,35+20340*0,35-408*0,1+19658*0,4-1021*0,1+9569*0,4+7950*0,5-276*0,1+3897*0,6=48 661,65 [E] Níže uložený horizont v TZ: 14335*0,1+20340*0,1+19658*0,1+9569*0,2+7950*0,2+3897*0,2=9 716,50 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=91 710,30 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	91 710,30		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt:	811 Hospodaření s ornici
Rozpočet:	811 Hospodaření s ornici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. viz pol. 014122 4191=4 191,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	T	4 191,00		
5	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM natěžení přebytečné ornice z meziskládky s odvozem na určené plochy přebytek nevyužitě ornice, odečteno z Bilance zemin: 69747=69 747,00 [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	69 747,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

190297
811
811

II/385 Čebín obchvat - ZN
Hospodaření s ornici
Hospodaření s ornici

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na meziskládku a skládku ornice: 91712=91 712,00 [A] dm: 20955*0,1=2 095,50 [B] Celkem: A+B=93 807,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	93 807,50		
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ složení a rozprostření přebytečné ornice na určené plochy přebytek nevyužitě ornice, odečteno z Bilance zemin: 69747=69 747,00 [A] 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	M3	69 747,00		
8	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE zahrnuje urovnání skládky do výšky max.3m se sklonem svahu 1:2 a mírnější, 1x za rok převrstvení ornice, 1x ročně ošetření chemicky viz položka č.121101 91712=91 712,00 [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	91 712,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 190297 II/385 Čebín obchvat - ZN
Objekt: 811 Hospodaření s ornicí
Rozpočet: 811 Hospodaření s ornicí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				

Celkem: