

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ I V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I**Objekt:** 102 Chodník**Rozpočet:** 102 Chodník**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čestmír Rez**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.11.2022**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE ZEMINY A KAMENÍ výkopek z pláně chodníku - 2,0t/m3: 20,35*2,0=40,700 [B] přebytek výkopku z rýhy pro chráničku - 2,0t/m3: (1,2*(0,1+0,6))*(21,0+10,0)*2=52,080 [C] Celkem: B+C=92,780 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,780		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE VYBOURANÉHO BETONOVÉHO MATERIÁLU zámková dlažba tl. 60mm - 2,3t/m3: 27,0*0,06*2,3=3,726 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,726		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM stávající zámková dlažba - výkres 2.a: (10,0+17,0)*0,06=1,620 [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	1,620		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY s uložením na stavbě pro zpětné použití přebytek zeminy bude použit do SO 101 a SO 201 v tl. 150mm - výkres 2.a: (29,0+19,0+2,0)*0,15=7,500 [A] v tl. 150mm - výkres 2.a: (121,0+6,0+97,0+3,0)*0,15=34,050 [B] Celkem: A+B=41,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	41,550		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na pláni chodníku v tl. 150mm - výkres 2.a,c,d: (10,0+20,0+17,0+8,0+14,0)*0,15+1,0*10,0=20,350 [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 - 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	20,350		
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rýha šíř. 1,2m, prům hl. 0,9m dl. 21,0m a 10m pro chráničku násypu nového mostu: 1,2*0,9*(21,0+10,0)=33,480 [A] zpětné použití zeminy na stavbě: -7,44=-7,440 [B] Celkem: A+B=26,040 [C]	M3	26,040		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- 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**				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>sejmutá humózní zemina na meziskládku: 50,0*0,15=7,500 [A] v tl. 150mm - výkres 2.a: (121,0+6,0+97,0+3,0)*0,15=34,050 [C] zpětné uložení zeminy na stavbě, pro chráničku vodovodu: 7,44=7,440 [E] Celkem: A+C+E=48,990 [F]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 objektu a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	48,990		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu- svahování, uzavírání povrchu svahu- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>zemní těleso chodníku - výkres 2.a,d: (1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+2,0)*10,0=80,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,000		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rýha pro chráničku mimo násypů nového mostu: $1,2*0,9*(21,0+10,0)=33,480$ [A] odpočet objemu zeminy vytlačené ložem a obsypem potrubí: $-(1,2*(0,1+0,6))*(21,0+10,0)=-26,040$ [B] Celkem: $A+B=7,440$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>chránička vodovodu - výkres D.1.201.2.c,d: $1,2*0,6*60,0=43,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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	M3	43,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

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 - svaňování, 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				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I výkres 2.a,c,d: 121,0+97,0+9,0+6,0=233,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	233,000		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výkres 2.a,c: 29,0+19,0+2,0=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné umístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM výkres 2.a,c: 29,0+19,0+2,0=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000		
29	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zpětné použití na stavbě 7,44=7,440 [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	M3	7,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlo- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM do původních zdí pro upevnění konzol pod chráničku vodovodu d=220mm - výkres D.1.201.2.c,d: 12*0,5=6,000 [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	6,000		
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2219M	III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt:	102	Chodník
Rozpočet:	102	Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
16	451311		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	4,840		
	podkladní beton tl.200mm pod chráničku vodovodu vyztužený svařovanými sítěmi - výkres D.1.201.2.c,d: 1,0*0,2*12,1*2=4,840 [A]						
	Technická specifikace: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskružovacích prostředků,						
	- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,						
	- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,						
	- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,						
	- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
	- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,						
	- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
	- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
	- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,						
	- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,						
	- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,						
	- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,						
	- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
17	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAR SÍTÍ	T	0,128		
	pod chráničku vodovodu - 2 vrstvy sítě d=8/150/150mm - výkres D.1.201.2.c,d: 1,0*12,1*2*0,00527=0,128 [A]						
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože tl. 100mm pod chráničku vodovodu - výkres D.1.201.2.c,d: 1,2*0,1*60,0=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,200		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM chodník a vjezd - výkres 2.a,c,d: 9,0+4,0+121,0+97,0+6,0=237,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery	M2	237,000		
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM vjezd - výkres 2.a,c,d: 9,0+4,0=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery	M2	13,000		
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	9,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres 2.a,c: 6,0+3,0=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
22	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - výkres 2.a,c:,d 121,0+97,0+6,0-4,8"varovné a signální pásy"=219,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	219,200		
23	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezd - výkres 2.a,c,d: 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy - výkres 2.a: 0,4*4,0*3=4,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	4,800		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
25	86634		CHRÁNICKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM pro budoucí vodovod pod chodníky - výkres D.1.201.2.b,d: 60,0=60,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně predepsaného utesnění koncu chránicek - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	60,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 100MM výkres 2.a,c: 4,0+56,0+6,0+2,0+53,0=121,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	121,000		
27	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM výkres 2.a,c: 54,0+54,0=108,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	108,000		
28	936502		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK trubková konzola pod chráničku vodovodu - výkres D.1.201.2.c,d: 12*1,5*30,586"kg/m"=550,548 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, vctne technologického predpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalite a výroba konstrukce i dílenská (vctne pomucek, přípravku a prostredku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, vctne potrebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podper. konstr. a lešení všech druhu pro montáž konstrukcí i doplňkových, vctne požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílcu a montážních sestav, vctne dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, vctne montážních prostredku a pomucek a zednických výpomocí - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju	KG	550,548		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 102 Chodník
Rozpočet: 102 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubu (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou prejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladu - zřízení kotevních otvoru nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy - výpln kotevních otvoru (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátery konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I**Objekt:** 431 Veřejné osvětlení**Rozpočet:** 431 Veřejné osvětlení**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 50,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Jiří Sklenář**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2022**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 431 Veřejné osvětlení
Rozpočet: 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)						
19	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	KM	0,550		
20	460010025		Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	KM	0,550		
21	460050703		Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	KUS	1,000		
22	460080012		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění 0,6*0,6*0,9=0,324 [A]	M3	0,324		
23	460200163		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	55,000		
24	460230414		Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	M3	2,000		
25	460421082		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	M	55,000		
26	460470001		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	1,000		
27	460470011		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	1,000		
28	460560143		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	55,000		
29	460561801		Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	M3	2,000		
30	460600021		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	M3	4,174		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 431 Veřejné osvětlení
Rozpočet: 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za písek: $55 \cdot 0,35 \cdot 0,2 = 3,850$ [A] za základ $0,324 = 0,324$ [B] Celkem: $A+B=4,174$ [C]				
31	460600031		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m $4,174 \cdot 10 = 41,740$ [A]	M3	41,740		
32	460600071-11. 1		Poplatek za skládku zeminy $4,174 \cdot 1.6 = 6,678$ [A]	T	6,678		
33	460620013		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 $55 \cdot 0,35 \cdot 2 = 38,500$ [A]	M2	38,500		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)						

741 Elektroinstalace - silnoprúd

1	210120102		Montáž pojistkových patron nožových	KUS	3,000		
2	210191510		Montáž skříní pojistkových plastových SPP 0/2	KUS	1,000		
11	34111076		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	M	65,000		
13	345713520-R1		trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	M	60,000		
15	354410730		drát průměr 10 mm FeZn $35,96 = 35,960$ [A]	KG	35,960		
16	354418850		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 431 Veřejné osvětlení
Rozpočet: 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	357117350-01		skříň rpřípojková na sloup SP 100	KUS	1,000		
18	358252220		pojistka nízkoztrátová PHN00 16A provedení normální	KUS	3,000		
35	741110312-Rk p40		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	M	60,000		
36	741122222		Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	M	65,000		
37	741410041		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	M	58,000		
38	741420021		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	KUS	6,000		
39	745904112		Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	M	60,000		
741	Elektroinstalace - silnoprúd						

C-21-sloup		Sloupy a svítidla					
3	210202016		Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	KUS	2,000		
4	210202016-M		Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	KUS	1,000		
5	210204002		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	KUS	1,000		
6	210204201		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	1,000		
7	210280712		Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000		
8	210950101-1		Očíslování stožárů - správce VO	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219M III/37720 Černá Hora, most 37720-1, městys, upr. po DI č. I
Objekt: 431 Veřejné osvětlení
Rozpočet: 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	316722-EKM 2035		stožárová svorkovice IP 43 - 1xE27	KS	1,000		
10	341110300		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	M	7,000		
12	34523415		vložka pojistková E27 normální 2410 6A	KUS	1,000		
14	348444550DT M-30		svítidlo LED 35W, 5794 lm, 30000K, IK10, 100 000hod, standard kompatibilní, IP66	KUS	1,000		
34	722-SB7		Sadový stožár bezpaticovy SB7, oboust.zinkovaný	KS	1,000		
C-21-sloup		Sloupy a svítidla					

Celkem: _____