

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3**Objekt:** 001 Demolice**Rozpočet:** 001 Demolice**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar Mosty, s.r.o., Brno**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 50,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové suti suť z bourání vozovky - pol. 11333R: $36,193 \cdot 2,40 / \text{m}^3 = 86,863$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,863		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace mostovky - pol. 97817: $53,338 \cdot 0,005 \cdot 2,400 / \text{m}^3 = 0,640$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,640		
3	014122B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonové suti pol. 966156: $165,254 \cdot 2,300 / \text{m}^3 = 380,084$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	380,084		
4	014122C		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) železobetonové suti pol. 966166: $30,396 \cdot 2,500 / \text{m}^3 = 75,990$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,990		
5	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky a nestmelené vozovkové vrstvy pol.12273R: $30,0 \cdot 1,900 / \text{m}^3 = 57,000$ [A] pol.13173R: $331,688 \cdot 1,900 / \text{m}^3 = 630,207$ [B] pol.12960: $42,0 \cdot 2,200 / \text{m}^3 = 92,400$ [C] pol.11332R: $66,601 \cdot 1,900 / \text{m}^3 = 126,542$ [D] Celkem: $A+B=687,207$ [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	687,207		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	220,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách				
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby: $120,000+100,000=220,000$ [A]				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000		
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele vč poplatku za skládku				
			dle příl. B 02 Koordinační situace stavby: $2=2,000$ [A]				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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				
8	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	66,601		
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D				
			délka 59,883m, prům. šířka $(4,357+4,608)/2=4,483$ m, tl. 300mm dle příl. 02 Přehledný výkres mostu				
			mimo most: $4,483*(59,883-10,362)*0,300=66,601$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
9	11333R		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	36,193		
			poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122 ,odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
			délka 59,883m, prům. šířka $(4,357+4,608)/2=4,483$ m, tl. $(250-100)=150$ mm dle příl. 02 Přehledný výkres mostu				
			mimo most: $4,483*(59,883-10,362)*0,150=33,300$ [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě: $5,583 \cdot 10,362 \cdot 0,05 = 2,893$ [B] Celkem: $A+B=36,193$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM do areálu SÚS bez poplatku za uložení sutí na skládku délka 59,883m, prům. šířka $(4,357+4,608)/2=4,483$ m, tl. 100mm dle příl. 02 Přehledný výkres mostu mimo most: $4,483 \cdot (59,883-10,362) \cdot 0,100 = 22,200$ [A] na mostě: $5,583 \cdot 10,362 \cdot 0,100 = 5,785$ [B] Celkem: $A+B=27,985$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	27,985		
11	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM s uložením na meziskládku pro zpětné použití Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby: $(40,000+70,000) \cdot 0,4 = 44,000$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	44,000		
12	12273R		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení sutí na skládku v pol.014122D dle příl. 02 Přehledný výkres mostu nezpevněné krajnice: $2 \cdot (0,750 \cdot (60,000-10,000)) \cdot 0,400 = 30,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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)	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 001 Demolice
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12960R		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D odstranění nánosů z koryta a zničeného opevnění koryta dle příl. 02 Přehledné plány mostu: $3,0 \cdot 0,5 \cdot 28,0 = 42,000$ [A]	M3	42,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D odkrytí spodní stavby stávajícího mostu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu za op1: $(4,000 - 0,500) \cdot 3,500 / 2 \cdot (11,500 + 2 \cdot 3,000) = 107,188$ [A] za op 2: $(4,000 - 0,500) \cdot 3,500 / 2 \cdot (11,500 + 8,500 + 2 \cdot 3,000) = 159,250$ [B] v korytě u op1: $2,000 \cdot 1,500 / 2 \cdot (11,500 + 2 \cdot 3,000) = 26,250$ [C] v korytě u op2: $2,000 \cdot 1,500 / 2 \cdot (11,500 + 8,500 + 2 \cdot 3,000) = 39,000$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 331,688$ [E]	M3	331,688		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	361,688		
			výkopky na skládku				
			odkopávky - pol.12273R: 30,000=30,000 [A]				
			stavební jámy - pol.13173R: 331,688=331,688 [B]				
			Celkem: A+B=361,688 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 001 Demolice
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	120,000		
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby úprava přilehlého terénu - srovnání zeminy: 50,000+70,000=120,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000		
			likvidace šrotu v režii zhotovitele dle příl. 02 Přehledný výkres mostu: 2*10,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
18	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		
			evidenční číslo mostu vč sloupků s uložením na stavbě pro zpětné osazení: 2=2,000 [A] ostatní značky s likvidací v režii zhotovitele: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
19	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	9,180		
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Koordinační situace stavby v místech napojení stávající a nové vozovky: 4,560+4,620=9,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
20	96615R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	165,254		
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.014122B Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu opěry: $(2,453+1,000)*1,053*11,493+(2,390+1,000)*1,012*11,554=81,427$ [A] křídla na vtokové straně: $1,0*((1,260+2,598)/2+1,000)*8,333+1,0*((1,390+2,707)/2+1,000)*((3,097+1,771)/2)=31,827$ [B] základy: $2*1,0*2,0*13,0=52,000$ [C] Celkem: $A+B+C=165,254$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	96616R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122C Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu římasy: $0,250*(10,449*1,776+0,754*1,754+(0,365+0,549)/2*8,950)+0,35*(0,503+0,470)/2*9,473=7,606$ [A] nosná konstrukce: $6,284*(0,34+0,36)/2*10,362=22,790$ [B] Celkem: $A+B=30,396$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	30,396		
22	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE s odvozem na skládku nebezpečného odpadu do 40km poplatek za uložení suti na skládku v pol.014132 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Přehledný výkres mostu $5,630*10,362=58,338$ [A]	M2	58,338		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3**Objekt:** 201 Most**Rozpočet:** 201 Most**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar Mosty, s.r.o., Brno**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 81,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122D		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkopky, zemina pol.12273R: 35,561*1,900t/m3=67,566 [A] pol.13173R: 1154,062*1,900t/m3=2 192,718 [B] pol.13273R: 24,200*2,200t/m3=53,240 [C] Celkem: A+B+C=2 313,524 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 313,524		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11525		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,0M vč zemních hrázek a čerpání vody - zřízení a odstranění v režii zhotovitele 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	45,000		
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I zemina potřebná pro terénní úpravy kolem dlažeb, schodiště a vývažíšť ponechaná na stavbě dle pol. 17411: 10,2=10,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	10,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
5	12273R		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D</p> <p>dle příl. 02 Půdorys</p> <p>pro přídlažbu za římsami: $1,200 \cdot (1,800 \cdot 3,000 + 2 \cdot 1,350 \cdot 3,000 + 1,350 \cdot 2,000) \cdot 0,400 = 7,776$ [A]</p> <p>pro přídlažbu okolo křídel: $1,200 \cdot 7,500 \cdot 0,750 \cdot 0,400 = 2,700$ [B]</p> <p>pro přídlažbu před opěrami: $1,200 \cdot (16,000 + 26,500) \cdot 1,000 \cdot 0,400 = 20,400$ [C]</p> <p>pro obslužné schodiště: $1,200 \cdot 6,500 \cdot 1,000 \cdot 0,400 = 3,120$ [D]</p> <p>pro odvodňovací žlaby: $(15,500 + 11,500) \cdot 0,800 \cdot 0,400 = 8,640$ [E]</p> <p>pro vývažiště: $2,500 \cdot 2,500 \cdot 0,500 = 3,125$ [F]</p> <p>odpočet zeminy potřebné pro terénní úpravy kolem dlažby, schodiště a vývažiště - pol.17411: $-10,2 = -10,200$ [G]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=35,561$ [H]</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) 	M3	35,561		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 				
6	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D dle příl. 08 Výkopový plán založení mostu - op1+kř: $65,000 \cdot 4,000 + 60,000 \cdot 3,500 / 2 + 75,000 \cdot 4,000 / 2 + (15,000 + 10,000) \cdot (4,000 + 1,500) / 2 + 25,000 \cdot 1,500 / 2 = 602,500$ [A] založení mostu - op2+kř: $105,000 \cdot 4,000 + 60,000 \cdot 3,500 / 2 + 115,000 \cdot 4,000 / 2 + (18,000 + 15,000) \cdot (4,000 + 1,500) / 2 + 50,000 \cdot 1,500 / 2 = 883,250$ [B] odpočet zeminy z výkopu při demolici mostu: $-331,688 = -331,688$ [D] Celkem: $A+B+D = 1\,154,062$ [E]	M3	1 154,062		
		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) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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**				
7	13273R		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele, poplatek za uložení suti na skládku v pol.014122D</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 08 Výkopový plán příčné prahy: $(3,500+3,000)*0,500*0,800=2,600$ [A] podélné prahy: $(27,500+26,500)*0,500*0,800=21,600$ [B] Celkem: $A+B=24,200$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku	M3	24,200		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě 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** 				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopky pol.12273R: 45,770=45,770 [A] pol.13173R: 1154,062=1 154,062 [B] pol.13273R: 24,200=24,200 [C] Celkem: A+B+C=1 224,032 [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	1 224,032		
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ vhodná zemina vyhovující ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys dosypání silničního těleso: $(15,0+15,0)*0,5=15,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup 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- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0-32</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl.02 Půdorys v tl. 350mm proměnné šířky $(30,000+12,000+18,000+36,000)*0,350=33,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu- nákup 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- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	33,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl.02 Půdorys - obsypání kolem dlažby, schodiště a vývaříšť zeminou z výkopů: $0,300 \times 34,000 = 10,200 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh 	M3	10,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál odpovídající TKP kap. 4, tab. 6 objem výkopu stavebních jam: SO 001, pol. 13173: 331,688=331,688 [A] SO 201, pol.131 73: 1154,062=1 154,062 [B] odpočet zeminy vytlačené konstrukcemi: spodní stavba: -234,0=- 234,000 [C] ochranný zásyp: -48,0=-48,000 [D] přechodový klín: -27,0=-27,000 [E] úprava toku: -74,0=-74,000 [F] přídlažba: -31,0=-31,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 071,750 [H]	M3	1 071,750		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys vozovka mimo most: $175,000+165,000=340,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	340,000		
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava sjezdů do původního stavu podklad pod recyklát: $50,000=50,000$ [A] napojení na recyklát: $40,000=40,000$ [B] Celkem: $A+B=90,000$ [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	90,000		
15	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M tl.300mm s využitím ornice získané na stavbě a dovezené z meziskládky ze vzdálenosti 3km vč naložení a dodáním chybějící ornice Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys $1,200*(40,000+70,000+50,000)=192,000$ [A] potřeba ornice: $192,000*0,300=57,600\text{m}^3$ na stavbě získáno: $(40,000+70,000)*0,400=44,000\text{m}^3$ nedostatek ornice: $44,000-57,600=-17,600\text{m}^3$ Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	192,000		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 02 Půdorys $1,200*(40,000+70,000+50,000)=192,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM dle příl 02 Půdorys a 03 Podélný řez - rubová drenáž: $12,0+31,0=43,000$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	43,000		
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace přes závěrné zídky příl č04 příčný řez $2*(1+10,48+1)*0,15*0,045=0,168$ [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	0,168		
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE min.2x600g/m2 z rubu spodní stavby dle příl. 07 Výkres tvaru základ op1: $(45,0*1,0+(41,0-10,0))*2$ vrstvy=152,000 [A] op1: $14,7*1,0*2$ vrstvy=29,400 [B] křídla op1: $((12,0+11,0)+2*0,7*5,5)*2$ vrstvy=61,400 [C] základ op1: $(70,0*1,0+(66,0-18,0))*2$ vrstvy=236,000 [D] op2: $14,7*1,0*2$ vrstvy=29,400 [E] křídla op2: $(8,0+5,0+2*1,1*0,7)*2$ vrstvy=29,080 [F] rub op1: $14,7*2,5*2$ vrstvy=73,500 [G] rub křídel op1: $(18,5+18,5)*2$ vrstvy=74,000 [H] rub op2: $14,7*2,5*2$ vrstvy=73,500 [I]	M2	831,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub křídel op2: $(18,0+18,5)*2$ vrstvy=73,000 [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=831,280$ [K] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
20	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez: $(15+26)*8,0=328,000$ [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtvy (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu	M	328,000		
21	26122		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ II D DO 100MM pro mikropiloty dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez: $(15+26)*8,0=328,000$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	328,000		
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM dle příl. 07 Výkres tvaru pro kotvení říms: $(20+31)*0,25=12,750$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	12,750		
23	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 07 Výkres tvaru op1 vč křídel - plocha základu $40,789m^2$: $40,789*1,000=40,789$ [A] op2 vč křídel - plocha základu $65,339m^2$: $65,339*1,000=65,339$ [B] Celkem: $A+B=106,128$ [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,	M3	106,128		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
24	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>106,129m3*0,066t/m3=7,005 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	7,005		
25	28997		<p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</p> <p>300g/m2</p>	M2	263,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana těsnicí fólie za rubem opěr dle pol.28999: $2 \cdot 131,5 = 263,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE tl. 1,5mm dle příl. 03 Podélný rez těsnicí fólie za rubem opěr: $5,000 \cdot 6,300 + 5,000 \cdot 20,000 = 131,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	131,500		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy osazené do vývrtu vč PKO dle VL 4 - Mosty, detail 402.02 $(20+31) \cdot 9,0 \text{ kg/ks} = 459,000$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KG	459,000		
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4	M3	12,828		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příl. 02 Půdorys a 04 Příčný řez - plocha příčného řezu římsy: 0,250m ² most a rovnoběžná křídla: (16,530+17,780)*0,250=8,578 [A] kolmá křídla: 2*8,5*0,25=4,250 [B] Celkem: A+B=12,828 [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,				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B 12,828m ³ *0,17t/m ³ =2,181 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,	T	2,181		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
29	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>XF2</p> <p>dle příl. 06 Výkres tvaru</p> <p>op1: $14,670 \cdot 2,500 \cdot 0,500 = 18,338$ [A]</p> <p>křídla op1: $0,700 \cdot ((3,301 + 3,255) / 2 \cdot 6,047 - 2,301 \cdot 3,375 / 2) + 0,700 \cdot ((3,207 + 3,153) / 2 \cdot 7,047 - 2,207 \cdot 3,483 / 2) = 24,154$ [B]</p> <p>op2: $14,670 \cdot 2,500 \cdot 0,500 = 18,338$ [C]</p> <p>křídla op2: $0,7 \cdot (1,100 + 3,138) / 2 \cdot 8,371 + 0,7 \cdot (1,100 + 3,240) / 2 \cdot 8,371 = 25,132$ [D]</p> <p>příčel - plocha příčle v podélném směru $5,759 \text{ m}^2$: $5,759 \cdot 7 = 44,344$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=130,306$ [F]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	130,306		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B 130,306m3*0,15t/m3=19,546 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	19,546		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	420313		<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)</p> <p>dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez přechodové klíny: $2 \cdot (1,000 + 0,400) / 2 \cdot 5,720 \cdot 6,500 = 52,052$ [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 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, - 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</p>	M3	52,052		
32	431212		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC</p> <p>dle příl. 02 Půdorys - šíř.0,75m, dl.6,5m, tl.podkl.bet. 0,15m, tl.dlažby 0,25m: $0,750 \cdot (0,150 + 0,250) \cdot 6,500 = 1,950$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	1,950		
33	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>Práh pod rubovou drenáž dle příl 02 Půdorys a 03 Podélný řez -: $0,200 \cdot 1,200 \cdot (12,000 + 31,000) = 10,320$ [A] Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 07 Výkres tvaru podkladní beton pod základem op1- plocha podkladního betonu 63,617m²: $63,617 \cdot 0,150 = 9,543$ [B]</p>	M3	35,014		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podkladní beton pod základem op2 - plocha podkladního betonu 101,008m2: $101,008 \times 0,150 = 15,151$ [C] Celkem: $A+B+C=35,014$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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</p>				
34	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>pod kamennou dlažbu v tl.0,150m dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez za římsou: $(1,800 \times 3,000 + 2 \times 1,350 \times 3,000 + 1,350 \times 2,000) \times 0,150 = 2,430$ [A] okolo křídel: $(6,500 \times 0,750 + 7,500 \times 0,25) \times 0,150 = 1,013$ [B] před opěrami: $(16,000 + 26,500) \times 0,750 \times 0,150 = 4,781$ [C] koryto pod mostem: $(0,500 + 2,000 + 0,500) \times 15,000 \times 0,150 = 6,750$ [D] návodní strana koryta: $(0,500 + 2,000 + 0,500) \times 7,000 \times 0,150 = 3,150$ [E] protivodní strana koryta: $(0,500 + 2,000 + 0,500) \times 6,000 \times 0,150 = 2,700$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=20,824$ [G]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	20,824		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
35	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA ŠD 0-32 dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez op1: $14,000 \cdot 1,000 + 2,500 \cdot 0,300 \cdot 6,300 = 18,725$ [A] op2: $(30,000 + 22,000) / 2 \cdot 1,000 \cdot 0,600 + 6,500 \cdot 0,300 \cdot 2,500 = 20,475$ [B] Celkem: A+B=39,200 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	39,210		
36	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE kameny 300-500kg dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez návodní strana: $3,0 \cdot 2,0 \cdot 0,5 = 3,000$ [A] protivodní strana: $3,0 \cdot 2,0 \cdot 0,5 = 3,000$ [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v tl.200mm dle příl. 02 Půdorys a 03 Podélný řez za římsou: $(1,800*3,000+2*1,350*3,000+1,350*2,000)*0,200=3,240$ [A] okolo křídel: $(6,500*0,750+7,500*0,250)*0,200=1,350$ [B] před opěrami: $(16,000+26,500)*0,750*0,200=6,375$ [C] koryto pod mostem: $(0,500+2,000+0,500)*15,000*0,200=9,000$ [D] návodní strava koryta: $(0,500+2,000+0,500)*7,000*0,200=4,200$ [E] protivodní strana koryta: $(0,500+2,000+0,500)*6,000*0,2=3,600$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=27,765$ [G]	M3	27,765		
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) dle příl. 10 Úprava toku příčné prahy: $(3,200+2,686)*0,500*0,800=2,354$ [A] podélné prahy: $(27,100+28,100)*0,500*0,800=22,080$ [B] Celkem: $A+B=24,434$ [C]	M3	24,434		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠD 150mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most 1.vrstva ŠDa 0/63mm: $175,000+165,000=340,000$ [A] mimo most 2.vrstva ŠDb 0*32mm: $165,000+150,000=315,000$ [B] Celkem: $A+B=655,000$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	655,000		
40	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát 150mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. 2 Půdorys zpevnění sjezdů: $2*25,000=50,000$ [A]	M2	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI 0,5g/m2 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most: 146,000+132,000=278,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	278,000		
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25kg/m2 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace na mostě: 6,500*10,480=68,120 [A] mimo most: 2*335,000-68,120=601,880 [B] Celkem: A+B=670,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	670,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	574A44		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM ACO 11+ 50mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace na mostě: $6,500 \cdot 10,480 = 68,120$ [A] mimo most: $335,000 - 68,120 = 266,880$ [B] Celkem: $A + B = 335,000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	335,000		
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ 60mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most: $335,000 - 68,120 = 266,880$ [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	266,880		
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ 50mm Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu dle příl. B02 Koordinační situace mimo most: $335,000 - 68,120 = 266,880$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	266,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	575C56		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM 45mm ochrana izolace mostovky dle příl. 03 Podélný řez a 04 Příčný řez: 6,500*10,480=68,120 [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	68,120		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU dle příl. 03 Podélný řez a 03 Příčný řez: 7,7*10,48=80,696 [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 včetně položení pečetíc vrstvy, 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	M2	80,696		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	711502		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY a hliníkovou vložkou dle příl. 03 Podélný řez a 03 Příčný řez: 2*0,7*10,48=14,672 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,672		
49	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A penetrace povrchu říms dle příl. 02 Půdorys a 04 Příčný řez: (16,530+17,780)*(0,250+0,400+0,800+0,150)+2*8,500*(0,250+0,400+0,800+0,150)=82,096 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	82,096		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

50	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM prostupy rubové drenáže přes opěry dle příl. 03 Podélný řez: 2*1,000=2,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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	2,000		
----	-------	--	--	---	-------	--	--



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle příl. 09 Zábradelní svodidlo: $23,800+11,150+13,300+22,800=71,050$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	71,050		
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč kotvení do říms dle příl. 09 Zábradelní svodidlo: $2*16,560=33,120$ [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	33,120		
53	91238		SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU bílé 4 KS, modré 4 ks celkem 8 ks Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	8,000		
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení stávajících značek vč sloupků				
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dle příl. 02 Půdorys přídlažba za římsami opěra 1 vlevo: $2,000+1,350+2,000+1,000+(1,350-0,850)=6,850$ [A] opěra 1 vpravo: $2,000+1,600+2,000+1,000+(1,600-0,850)=7,350$ [B] opěra 2 vlevo: $2,000+1,350+1,460=4,810$ [C] opěra 2 vpravo: $2,000+1,350+2,890=6,240$ [D] Celkem: $A+B+C+D=25,250$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,250		
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle příl. 02 Půdorys nad konci nk: $2*12,383=24,766$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	24,766		
58	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 řezání spár viz pol. 91911 SO 001 Demolice v napojení vozovek: $4,560+4,620=9,180$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	9,180		
59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 dle příl. 02 Půdorys nad konci nk: $2*12,383=24,766$ [A] podél říms: $17,780+16,530=34,310$ [B] Celkem: $A+B=59,076$ [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	59,076		
60	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMKAM TL DO 250MM DO BET TL 100MM	M2	16,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. lože 150mm z betonu C25/30XC2, tl. dlažby z lomového kamene 200mm				
			odvodňovací skluzy dle příl. 02 Půdorys (15,5+11,5)*0,6=16,200 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
61	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000		
			dle příl.02 Půdorys: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
62	93650	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KS	1,000		
			tabulka s datem výstavby mostu z neželezného kovu				
			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, - 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, otláčeniny 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní 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				
91			Doplňující konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST zapůjčení (nájem p.č. 914119) SDZ + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: IS11c = 4x B1= 2x E3a= 4x IP10a= 2x 4+2+4+2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit:	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11c = 4x B1= 2x E3a= 4x IP10a= 2x 4+2+4+2=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Transít: 12*122=1 464,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 464,000		
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zapůjčení (nájem p.č. 914419) SDZ + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Transít: IS11a=3x 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000		
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Transít: IS11a=3x 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby	KSDEN	366,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tranzit: 3*122=366,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM zapůjčení (nájem p.č. 914929) + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby p.č. 914112: Tranzit: 8*1=8,000 [A] p.č. 914412: Tranzit: 3*2=6,000 [B] p.č. 916312: Tranzit: 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	18,000		
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby p.č. 914112: Tranzit: 8*1=8,000 [A]	KUS	18,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 914412: Tranzit: 3*2=6,000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2=4,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=18,000 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	2 196,000		
			viz p.č. 8 - výpis značek				
			p.č. 914112: Tranzit: 8*1*122=976,000 [A]				
			p.č. 914412: Tranzit: 3*2*122=732,000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2*122=488,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 196,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			zapůjčení (nájem p.č. 916129) + montáž				
			viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby				
			Tranzit: 2=2,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: 2*122=244,000 [A]	KSDEN	244,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zapůjčení (nájem p.č. 916319) + montáž viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby Tranzit: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	244,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby				
			Tranzit: 2*122=244,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000		
			zapůjčení (nájem p.č. 916729) SDZ + montáž				
			viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby				
			p.č. 914112: Tranzit: 8*1=8,000 [A]				
			p.č. 914412: Tranzit: 3*2*2=12,000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2=4,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=24,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	24,000		
			viz p.č. 8 - výpis značek				
			p.č. 914112: Tranzit: 8*1=8,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42213-3 III/42213 Kostelec, most ev. č.42213-3
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 914412: Tranzit: 3*2*2=12,000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2=4,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=24,000 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 928,000		
			viz v.č. 02 příloha E -Zásady organizace výstavby				
			p.č. 914112: Tranzit: 8*1*122=976,000 [A]				
			Tranzit: 3*2*2*122=1 464,000 [B]				
			p.č. 916312: Tranzit: 2*2*122=488,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 928,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
91	Doplňující konstrukce a práce						

Celkem: