



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: Firma

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: Zýbner, Contract management, a.s.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.03.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady s objednatelem požadovanými zařízeními a zajištění 3ks sloupů NN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření pro DSPS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS včetně projednání DIO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00		
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních 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	1,00		
7	02947		PASPORTIZACE STAVU PŘILEHLÝCH NEMOVITOSTÍ	KPL	1,00		
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou**Objekt:** SO 121 Komunikace III/36311**Rozpočet:** 121 Komunikace III/36311**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 631,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.03.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.13273: 10,92m3=10,92 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,92		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z pol.č.11332: 172,9m3*1,8t/m3=311,22 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	311,22		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plná konstrukce vozovky: 494m2*0,35=172,90 [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	172,90		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku SÚS pro další využití z pol.č.574A34: 631m2*0,10=63,10 [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	63,10		
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliění vpustě a přípojky: 44,00*0,60*0,30+6*1,00*1,00*0,50=10,92 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	10,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.13273: 10,92m ³ =10,92 [A]	M3	10,92		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky od vpustí: $44,00 \cdot (0,60 \cdot 0,40 - 3,1416 \cdot 0,10 \cdot 0,10) = 9,18$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,18		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plná konstrukce vozovky: $494 \text{ m}^2 = 494,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	494,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	4,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.21262: 14,0m*3,1416*0,10=4,40 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
10	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	14,00		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,64		
			pod přípojky od vpustí: 44,00*0,60*0,10=2,64 [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				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	148,20		
			plná konstrukce vozovky: 494m2*0,15*2vrstvy=148,20 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z pol.č.574A34: 631m2*2vrstvy=1 262,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 262,00		
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plná konstrukce vozovky: 494m2=494,00 [A] OŽK: 137m2=137,00 [B] Celkem: A+B=631,00 [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	631,00		
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM dle pol.č.574A34: 631m2=631,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	631,00		
16	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM plná konstrukce vozovky: 494m2=494,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	494,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
 Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
 Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky od vpustí: 44,0m=44,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	44,00		
18	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,00		
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	44,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.87434: 44,0m=44,00 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	44,00		
			dle pol.č.87434: 44,0m=44,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00		
			P2: 2ks=2,00 [A] E2b: 2ks=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,00		
			včetně sloupků				
			P2: 2ks=2,00 [A] E2b: 2ks=2,00 [B] B26: 2ks=2,00 [C] B13: 2ks=2,00 [D] E5: 2ks=2,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,00 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 121 Komunikace III/36311
Rozpočet: 121 Komunikace III/36311

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení vozovky na stávající stav: 9,85+5,7=15,55 [A]	M	15,55		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK z pol.č.919111: 15,55*0,02*0,05=0,02 [A]	M3	0,02		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou**Objekt:** SO 122 Místní komunikace**Rozpočet:** 122 Místní komunikace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 105,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.03.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina přebytečná zemina: z pol.č.17120 a č.12573: 109,0m3-28,4m3=80,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	80,60		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sut' z pol.č.11332: 8,76m3*1,8t/m3=15,77 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,77		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO plná konstrukce vozovky: 29,2m2*0,30=8,76 [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	8,76		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku SÚS pro další využití z pol.č.574A34: 43,0m2*0,10=4,30 [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	4,30		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I pro chodník: 53,0m3=53,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	53,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz dle pol.č.17310: 2,4m3=2,40 [A] natěžení a dovoz dle pol.č.17411: 26,0m3=26,00 [B] Celkem: A+B=28,40 [C]	M3	28,40		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro zídku: $56,0m^3=56,00 [A]$	M3	56,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.12373: 53,0m3=53,00 [A] dle pol.č.13173: 56,0m3=56,00 [B] Celkem: A+B=109,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	109,00		
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vozovka plná konstrukce: 7,50*2*0,16m2=2,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	2,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM za zídkou: 26,0m ³ =26,00 [A]	M3	26,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže za zdí z pol.č.87527: 56,0m*0,16m ² =8,96 [A]	M3	8,96		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	101,22		
			vozovka plná konstrukce: 29,2m2*1,35 (koef. rozšíření)=39,42 [A]				
			chodník: 58,5m2+3,3m2=61,80 [B]				
			Celkem: A+B=101,22 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	42,41		
			z pol.č.21262: 79,0m*3,1416*0,10=24,82 [A]				
			z pol.č.87527: 56,0m*3,1416*0,10=17,59 [B]				
			Celkem: A+B=42,41 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
14	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	79,00		
			vozovka plná konstrukce: 8,0m=8,00 [A] chodník: 56,0m=56,00 [B] přípojka k trativodu za zdi: 15,0m=15,00 [C] Celkem: A+B+C=79,00 [D]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	32712		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	12,41		
			zídka za chodníkem: 56,40*0,22m2=12,41 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod zídkou: 56,40*0,80*0,10=4,51 [A] pod drenáž za zídkou: 56,00*0,08m2=4,48 [B] Celkem: A+B=8,99 [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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,99		
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka - plná konstrukce, z pol.č.574A34: 29,2m2*1,17 (koef. rozšíření)*0,15=5,12 [A] chodník z pol.č.582611 a č.58261A: (58,5m2+3,3m2)*0,15=9,27 [B] Celkem: A+B=14,39 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	14,39		
18	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY vozovka plná konstrukce: 29,2m2*1,32 (koef. rozšíření)*0,15=5,78 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,78		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2 dle pol.č.574A34: 43,0m2=43,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	43,00		
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plná konstrukce: 29,2m2=29,20 [A] OŽK: 13,8m2=13,80 [B] Celkem: A+B=43,00 [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.	M2	43,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM z pol.č.574A34: 43,0m2*1,06 (koef. rozšíření)=45,58 [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	45,58		
22	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník: 58,5m2=58,50 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	58,50		
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník: 3,3m2=3,30 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	3,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
24	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY zídka: 56,40*1,00=56,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	56,40		
25	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ dle pol.č.711112: 56,4m2=56,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	56,40		
26	74111A		ZAJIŠTĚNÍ SLOUPU NN zajištění pomocí táhel, vzpěr a pod.	KUS	3,00		
7		Přidružená stavební výroba					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
27	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM za zdí: 56,0m=56,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	56,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD na konci chodníku: 1,40*1,50*0,20=0,42 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,42		
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 122 Místní komunikace
Rozpočet: 122 Místní komunikace

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou**Objekt:** SO 180 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** 180 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.03.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S výsrava krytu ACO 11+ tl. 50mm (odhad): před zahájením stavby: 250m2=250,00 [A] v průběhu užívání: 100m2=100,00 [B] po dokončení: 500m2=500,00 [C] Celkem: A+B+C=850,00 [D] kubatura: D*0,05=42,50 [E] Pozn.: fakturace dle skutečnosti na pokyn TDI	M3	42,50		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11b: 9ks=9,00 [A] IS11c: 2ks=2,00 [B] Celkem: A+B=11,00 [C] 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	11,00		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914132: 11ks=11,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,00		
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.914132: 11ks*182dni=2 002,00 [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	2 002,00		
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11a: 3ks=3,00 [A] IP22: 1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] 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				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914422: 4ks=4,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00		
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ z pol.č.914422: 4ks*182dni=728,00 [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	728,00		
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 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	10,00		
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle pol.č.914922: 10ks=10,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,00		
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ z pol.č.914922: 10ks*182dni=1 820,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	1 820,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 180 Dopravně inženýrské opatření

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 36311-2**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 36311-2**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 184,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.03.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina přebytek zeminy z pol.č.17120 a č.17411(A+B+C+D): 1080,09m ³ -476,96m ³ =603,13 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	603,13		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z pol.č.96615: 168,58m ³ *2,3t/m ³ =387,73 [A] z pol.č.96616: 26,14m ³ *2,5t/m ³ =65,35 [B] Celkem: A+B=453,08 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	453,08		
76	027411	a	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Mostní provizorium umístěné na mostě ev.č. 36311-3, přes který je uvažován přístup na stavěniště, kde je stávající zatížitelnost mostu V _n =11t, V _r =18t 'Mostní provizorium včetně monřáže, uložení, úpravy nájezdů atp, bude plně v režii zhotovitele s návazností na jeho zatížitelnost po dobu této akce d 'Do položky budou započteny kompletní práce na mostním provizoriu včetně ochrany stávajícího mostu, vozovky a provedením nájezdů. 'V této položce bude zahrnut kompletní nájem a použití i opotřebování mostního provizoria na celou dobu výstavby této akce. 'Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelnosti sle požadavku zhotovitele - dovoz s montáží a nájmem komplet. l=1,00 [A]	SOUBOR	1,00		
77	027413	a	PROVIZORNÍ MOSTY DEMONTÁŽ "Mostní provizorium umístěné na mostě ev.č. 36311-3, přes který je uvažován přístup na stavěniště, kde je stávající zatížitelnost mostu V _n =11t, V _r =18t 'Mostní provizorium včetně demontáže, demontáže uložení, demontáže úpravy nájezdů atp, bude plně v režii zhotovitele s návazností na jeho zatížitelnost 'Do položky budou započteny kompletní práce na odstranění mostního provizoria včetně ochrany stávajícího mostu, vozovky a odstranění provizorních náj 'V této položce bude zahrnut kompletní nájem a použití i opotřebování mostního provizoria na celou dobu výstavby této akce. 'Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelnosti dle požadavku zhotovitele - odvoz, demontáž a nájmem komplet. l=1,00 [A]	SOUBOR	1,00		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,00		
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,00		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku SÚS pro další využití 192m2*0,10=19,20 [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	19,20		
8	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	102,72		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění hrázky z koryta dle pol.č.17710: $102,72\text{m}^3=102,72$ [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 štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	579,68		
			naložení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411: $476,96\text{m}^3=476,96$ [A]				
			naložení a dovoz zeminy pro hrázku dle pol.č.17710: $102,72\text{m}^3=102,72$ [B]				
			Celkem: A+B=579,68 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I opěra 1: 277,3m3=277,30 [A] opěra 2: 540,39m3=540,39 [B] Celkem: A+B=817,69 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	817,69		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

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 - 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**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.12473: 102,72m ³ =102,72 [A] dle pol.č.13173: 817,69m ³ =817,69 [B] z pol.č.262241: 251,0*3,1416*0,45*0,45=159,68 [C] Celkem: A+B+C=1 080,09 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 080,09		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 221,26		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod těsnicí fólií: opěra 1: 92,4m ³ =92,40 [A] opěra 2: 221,66m ³ =221,66 [B] nad těsnicí fólií: opěra 1: 48,18m ³ =48,18 [C] opěra 2: 114,72m ³ =114,72 [D] pilotážní plošina: 744,3=744,30 [F] Celkem: A+B+C+D+F=1 221,26 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM 1,125m ² *(59,40+31,91)=102,72 [A]	M3	102,72		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
80	184B11	a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M Výsadba bude provedena dle vyjádření MěÚ Svitavy, odboru životního prostředí Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,00		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáží: opěra 1: 3,22m ³ =3,22 [A] opěra 2: 6,13m ³ =6,13 [B] Celkem: A+B=9,35 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	9,35		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodňovací proužek: 33,50*0,15*0,04=0,20 [A] u odvodňovačů: 0,50*0,45*0,06*9=0,12 [B] Celkem: A+B=0,32 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,32		
16	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 z pol.č.264241: 251,0m*3,1416*0,45*0,45=159,68 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody	M3	159,68		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
17	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B z pol.č.224325: 159,68m3*110kg/m3/1000=17,56 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	17,56		
18	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory HEB 140: 133ks*6,0m*33,7kg/m/1000=26,89 [A] převázky 2x U180: 28ks*1,25m*44kg/m/1000=1,54 [B] Celkem: A+B=28,43 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	28,43		
19	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) 584,0m2*0,08=46,72 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	46,72		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM pro tyčové kotvy převázek záporového pažení: 28ks*7,5m/ks=210,00 [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	210,00		
21	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM pro zápory HEB 140: 69ks*6,0m/ks+64ks*3,8m/ks=657,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	657,20		
22	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM D 900mm pod opěry: (9+17)*8,5=221,00 [A] pod výběhové křídlo: 6*5,0=30,00 [B] hluché vrtání: 23*3,0+3,3*9=98,70 [D] Celkem: A+B+D=349,70 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu	M	349,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtání				
23	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) podezdívka oplocení: 5,50*1,25*0,50=3,44 [A]	M3	3,44		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,16		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ výběhového křídla: $(0,50*0,70+1,00*(0,65+0,70)*0,5)*12,50=12,81$ [A] obnova zárubní zdi: $4,35=4,35$ [B] $A+B=17,16$ [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,				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol.č.272325: $17,16m^3*175kg/m^3/1000=3,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	285366		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 8M tyče D 32mm kotvy převázek záporového pažení: 28ks=28,00 [A]	KUS	28,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
28	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana těsnicí fólie z pol.č.28999: 119,0m2*2vrstvy=238,00 [A]	M2	238,00		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí fólie: opěra 1: 34,0m2=34,00 [A] opěra 2: 85,0m2=85,00 [B] Celkem: A+B=119,00 [C]	M2	119,00		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (30+58)*6kg/ks=528,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	528,00		
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně striáže (34,31+19,88)*(0,25*0,60+1,25*0,25)=25,06 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	25,06		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B z pol.č.317325: 25,06m3*125kg/m3/1000=3,13 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,13		
78	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 obnova zárubní zdi: 2,70=2,70 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
79	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI z pol.č.337325: 2,70m3*150kg/m3/1000=0,41 [A]	T	0,41		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla opěry 1: $(1,07\text{m}2+2,75\text{m}2)*2,49=9,51$ [A] křídlo opěry 2: $1,6\text{m}2*2,22=3,55$ [B] výběhové křídlo: $6,22\text{m}2*2,093=13,02$ [C] dobetonávka křídel: $1,43\text{m}3+1,547\text{m}3+0,699\text{m}3=3,68$ [D] Celkem: $A+B+C+D=29,76$ [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	29,76		
35	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B z pol.č.333325: $29,76\text{m}3*200\text{kg}/\text{m}3/1000=5,95$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	5,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 opěra 1: 19,37m ² *2,49=48,23 [A] opěra 2: 38,01m ² *2,22=84,38 [B] opěry - celkem: A+B=132,61 [C] deska: bez příčníků: 136,129m ² *0,60=81,68 [D] konzola levá: 21,75m ² *0,4335=9,43 [E] konzola pravá: 10,27m ² *0,4335=4,45 [F] příčník opěry 1: 9,11m ² *1,20=10,93 [G] příčník opěry 2: 29,73m ² *1,20=35,68 [H] deska - celkem: D+E+F+G+H=142,17 [I] rám - celkem: C+I=274,78 [J]	M3	274,78		
		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 odskrůzacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
37	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol.č.389325: 132,61m3*200kg/m3/1000+142,17m3*225kg/m3/1000=58,51 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	58,51		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod drenáž z pol.č.87533: 69,0*0,20*0,80=11,04 [A] pod opěry a křídla: (31,1m2+51,7m2)*0,20=16,56 [B] pod výběhové křídlo: 13,30*0,20*1,90=5,05 [C] pod římsou výběhového křídla: 12,50*0,15*0,85=1,59 [D] pod obnovenou opěrnou zdí: 0,66=0,66 [E] výplňový beton pod obnovenou opěrnou zdí: 8,75=8,75 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=43,65 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	43,65		
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512: 159,75m2*0,15=23,96 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	23,96		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana těsnící fólie z pol.č.28999: 119,0m2*2vrstvy*0,15=35,70 [A]	M3	35,70		
		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				
41	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obsyp opěr štđ: opěra 1: 16,84m3=16,84 [A] opěra 2: 30,2m3=30,20 [B] Celkem: A+B=47,04 [C]	M3	47,04		
		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				
42	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	27,23		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodové klíny: opěra 1: 6,95m³=6,95 [A] opěra 2: 20,28m³=20,28 [B] Celkem: A+B=27,23 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
43	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vodní tok: (57,0+10,0)*0,40*0,80=21,44 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	21,44		
44	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 přechodové prahy: 0,15m²*(12,0+30,6)=6,39 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	6,39		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
45	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kámen do 200kg dno vodoteče: 264,5m2*0,60=158,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	158,70		
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pod mostem: 48,0m2=48,00 [A] před opěrou 1: 24,33m2=24,33 [B] před opěrou 2: 44,2m2=44,20 [C] před křídlem: 43,22m2=43,22 [D] Celkem: A+B+C+D=159,75 [E] kubatura: E*0,25=39,94 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	39,94		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2 konstrukce vozovky A: 192m2=192,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	192,00		
48	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky A: 192m2=192,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	192,00		
49	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM konstrukce vozovky A: 192m2=192,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	192,00		
50	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 2-4kg/m2 na litý asfalt dle pol.č.575C53: 192,0m2=192,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	192,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
51	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM rampová napojení: $1,25*1,90+2,40*1,30+2,20*1,25+1,40*3,40=13,01$ [A] odečet varovných pásů dle pol.č.58261A: $-3,5m2=-3,50$ [B] Celkem: $A+B=9,51$ [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,51		
52	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné pásy rampových napojení: $3*0,74m2+1,28m2=3,50$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,50		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY spodní stavba mostu: opěry: 68,27m2+141,73m2=210,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	210,00		
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU nosná konstrukce: 237,0m2=237,00 [A] přetažení: 39,0m2=39,00 [B] Celkem: A+B=276,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	276,00		
55	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	44,83		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace NK pod římsami: $1,35 \cdot (22,11 + 11,10) = 44,83$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	289,61		
			ochrana izolace asfaltovými nátěry: rub opěr: $27,1\text{m}^2 + 52,51\text{m}^2 = 79,61$ [A] ochrana izolace asfaltovou lepenkou dle pol.č. 711112: $210,0\text{m}^2 = 210,00$ [B] Celkem: $A+B=289,61$ [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
57	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	15,85		
			včetně sloupků obnova oplocení: $5,50 \cdot 1,50 + 4,00 \cdot 1,90 = 15,85$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	24,95		
			římsy: $8,32\text{m}^2 + 16,63\text{m}^2 = 24,95$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
59	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	135,15		
			římsy: $48,53\text{m}^2 + 86,62\text{m}^2 = 135,15$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
60	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 21,0+48,0=69,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	69,00		
61	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 110/94 v římsách: (34,31+19,88+2*2*3,00)*3=198,57 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	198,57		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
62	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
63	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	57,00		
			38,2+18,8=57,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
64	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
65	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	1,53		
			na konci rampy výběhového křídla: 5,10*0,20*1,50=1,53 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,40		
			rampová napojení: 3,3+3,9+3,2=10,40 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM rampová napojení: 3,7+2,1+2,5+2,5=10,80 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,80		
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na koncích nosné konstrukce: 42,3m=42,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,30		
69	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms: 56,57*0,02*0,04=0,05 [A] na koncích nosné konstrukce: 42,3*0,04*0,04=0,07 [B] Celkem: A+B=0,12 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,12		
70	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms: 56,57m=56,57 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	56,57		
71	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
72	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
73	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	168,58		
			základ opěry 1: 46,7m ² *1,0=46,70 [A] základ opěry 2: 24,0m ² *1,0=24,00 [B] dřík opěry 1: 3,71m ² *9,50=35,24 [C] dřík opěry 2: 3,48m ² *18,00=62,64 [D] Celkem: A+B+C+D=168,58 [E] 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 201 Most ev.č. 36311-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 36311-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
74	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	26,14		
			opěra 1 úložný práh a závěrná zídka: 0,99m2*9,50=9,40 [A] opěra 2 úložný práh a závěrná zídka: 0,93m2*18,00=16,74 [B] Celkem: A+B=26,14 [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				
75	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	38,55		
			s odvozem do šrotu				
			I profily: 23,7t=23,70 [A] fragmenty ocelových trub: 14,85t=14,85 [B] Celkem: A+B=38,55 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozebrání 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou**Objekt:** SO 202 Provizorní lávka**Rozpočet:** 202 Provizorní lávka**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 30,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.03.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 202 Provizorní lávka
Rozpočet: 202 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ včetně 4ks ložisek 15,0*2,0=30,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	30,00		
2	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	MĚS	6,00		
3	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ dle pol.č.027421: 30,0m2=30,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	30,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně poplatku za skládku dle pol.č.56360: 0,42m3=0,42 [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	0,42		
5	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ včetně odvozu na skládku k dalšímu použití demonťáž opěr z pol.č.58301: 8,0m2*0,15=1,20 [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	1,20		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I pro opěry: 3,60*(2,60+3,60)*0,5*0,50*2=11,16 [A]	M3	11,16		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 202 Provizorní lávka
Rozpočet: 202 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvedení do původního stavu po demontáži lávky: dle pol.č.13173: 11,16m3=11,16 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	11,16		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 202 Provizorní lávka
Rozpočet: 202 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod panely: $3,60 \cdot (2,60 + 2,90) \cdot 0,5 \cdot 0,15 \cdot 2 = 2,97$ [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	2,97		
2		Základy					
5		Komunikace					
9	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU napojení provizorního chodníku: $6,0m^2 \cdot 0,07 = 0,42$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,42		
10	58301R		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM - opotřebení dílců dodaných v požadované kvalitě - úprava podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu opěry: $2,0 \cdot 1,0 \cdot 4s = 8,00$ [A]	M2	8,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 202 Provizorní lávka
Rozpočet: 202 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou**Objekt:** SO 340 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** 340 Přeložka vodovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 340 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 85100	Potrubí	PŘELOŽKA VODOVODU položkový soupis prací přiložen v PD objektu	KPL	1,00		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou**Objekt:** SO 341 Přeložka kanalizace**Rozpočet:** 341 Přeložka kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1968-19-3 Obnova mostu ev.č. 36311-2 Brněnec - Březová nad Svitavou
Objekt: SO 341 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 341 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 87400	Potrubí	PŘELOŽKA KANALIZACE položkový soupis prací přiložen v PD objektu	KPL	1,00		
8		Potrubí					

Celkem: