

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: **TÚ_M_042 - Modernizace mostu ev.č. 210 29 - 2 Sokolov**

Objekt: **SO 000 - Všeobecné konstrukce a práce**

Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné konstrukce a práce**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **PONTIKA s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 1 844 478,76 Kč

Celková cena: 1 844 478,76 Kč

DPH: 387 340,54 Kč

Cena s DPH: 2 231 819,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné konstrukce a práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné konstrukce a práce						1 844 478,76
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 844 478,76
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - kompletní dopravní opatření během výstavby, zejména značení podle schématu B15, vyznačení objízdných tras, atd. - předpokládaná délka 9 měsíců KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDRĚNÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, PŘÍPADNÝCH DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL			
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zakresu do katastrální mapy, formáty DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty) - včetně formátu pro přenesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL			
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTYČENÍ STAVBY, VČETNĚ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - veškeré geodetické práce před výstavbou a během výstavby - měření během stavby - vytyčení, sledování sedání, sledování deformací při předepínání atd. Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné konstrukce a práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - realizační dokumentace stavby Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			
5	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (uzavřené + otevřené formáty) Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL			
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - podklady pro majetkoprávní vypořádání, geometrický plán bude potvrzen a schválen příslušným katastrálním úřadem Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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	HM			
7	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci, min. rozměr 2x1 m Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace položka zahrnuje: - 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	KUS			

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba: **TÚ_M_042 - Modernizace mostu ev.č. 210 29 - 2 Sokolov**Objekt: **SO 201 - Most přes Svatavu**Rozpočet: **[SO 201] - Most přes Svatavu**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **PONTIKA s.r.o.**Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	25 066 629,06 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	25 066 629,06 Kč
----------------------	------------------

DPH:	5 263 992,10 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	30 330 621,16 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most přes Svatavu						25 066 629,06
0 Všeobecné konstrukce a práce						373 385,76
1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - zemina Cenová soustava Bez vazby na CS z položky 12293: $47,570 \cdot 1,8 = 85,626$ [A] z položky 12483: $506,000 \cdot 1,8 = 910,800$ [B] z položky 13193: $167,041 \cdot 1,8 = 300,674$ [C] $A+B+C = 1297,100$ [D] Celkem $1297,1 = 1\,297,100$ Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t			
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - zatěžovací zkouška mostu - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Cenová soustava Bez vazby na CS $1 = 1,000$ [A] Celkem $1 = 1,000$ Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL			
3	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ - přístup strojů do koryta - odstranění zpevnění - úprava dotčeného území Cenová soustava Bez vazby na CS $50 \cdot 2,5 = 125,000$ [A] Celkem $125 = 125,000$ Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2			
4	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS			
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA - první HPM Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje :</i> <i>- úkony dle ČSN 73 6221</i> <i>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</i> <i>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>				
6	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR <i>- kompletní geotechnický dozor stavby, včetně převzetí základové spáry geologem, zatřídění zemin</i> <i>- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS</i> Cenová soustava Bez vazby na CS <i>1 = 1,000 [A]</i> Celkem 1 = 1,000 Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>	KPL			
1 Zemní práce						979 373,46
7	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN <i>- čerpání vody ze stavební jámy při zakládání opěr</i> <i>- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS</i> Cenová soustava Bez vazby na CS <i>2*80 = 160,000 [A]</i> Celkem 160 = 160,000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- čerpání vody na povrchu</i> <i>- potrubí</i> <i>- pohotovost záložní čerpací soupravy</i> <i>- zřízení čerpací jímky</i> <i>- následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i> Specifikace	HOD			
8	12293	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III <i>- část výkopku (220,43 m3) bude použita do násypu (do položky 171101)</i> <i>- zbývající část materiálu (47,57 m3) odvezena na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</i> <i>- poplatek za uložení na skládce viz položka 014112</i> Cenová soustava Bez vazby na CS	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pravý břeh" $(4,00+12,00)*16/2 = 128,000$ [A] $0,4*10*14,0 = 56,000$ [B] "levý břeh" $(5,0+2,0)*16/2 = 56,000$ [C] $1,0*2,0*14 = 28,000$ [D] Celkem: A+B+C+D = 268,000 [E] Celkem 268 = 268,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12483	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. II - úprava dna a svahů koryta - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112 Bez vazby na CS $44,0*(14+2*4,5)*0,5 = 506,000$ [A] Celkem 506 = 506,000	M3			
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12893 Cenová soustava	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Bez vazby na CS - materiál z položky 12293 použitý do násypu: 220,43 = 220,430 [A] Celkem 220,43 = 220,430 <i>Položka zahrnuje:</i> - předrcení výkopku dané třídy zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3			
11	13193 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112 Bez vazby na CS	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"základy rámu" 2*4,604*15,1 = 139,041 [A] "základ zídky pro cyklostezku" 1,4*1,0*20 = 28,000 [B] Celkem: A+B = 167,041 [C] Celkem 167,041 = 167,041 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS - pro 40% objemu bude použita vykopaná zemina (materiál z položky 12293)	M3			
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"předpolí Citice" $1,1*15,0*0,55*13*0,40 = 47,190$ [A] "předpolí Sokolov" $1,1*15*(5,0*2,3+9,0*1,1)*0,40 = 141,240$ [B] "CS za zdí" $20*2,0*0,8 = 32,000$ [D] Celkem: A+B+D = 220,430 [E] Celkem 220,43 = 220,430 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17180 Genová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ se zhutnění do 95% PS - 60% objemu násypu - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu Bez vazby na CS "předpolí Citice" $1,1*15,0*0,55*13*0,60 = 70,785$ [A] "předpolí Sokolov" $1,1*15*(5,0*2,3+9,0*1,1)*0,60 = 211,860$ [B] Celkem: A+B = 282,645 [C] Celkem 282,645 = 282,645	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - jílové hrázky pro převedení toku - kompletní provedení - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Bez vazby na CS $2,0 \times 2,0 \times (10,0 + 10,0) = 80,000 \text{ [A]}$ Celkem 80 = 80,000	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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.)				
15	18120 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Bez vazby na CS $15,00 \cdot 13,00 + 15,00 \cdot 15,50 = 427,500$ [A] Celkem 427,5 = 427,500 <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2			
16	18214 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M - úpravy mezi mosty Bez vazby na CS $20 \cdot 5 = 100,000$ [A] Celkem 100 = 100,000 <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2			
2 Základy						4 802 444,43
17	212626 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II Bez vazby na CS $2 \cdot 16,0 = 32,000$ [A] Celkem 32 = 32,000	M			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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				
18	21341 Cenová soustava Specifikace	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton Bez vazby na CS "v úžlabí - pruh z drenážního polymerbetonu č. 150 mm" 0,15*0,04*43*2 = 0,516 [A] "v místě odvodňovacích trubiček" 0,5*0,4*0,04*6 = 0,048 [B] Celkem: A+B = 0,564 [C] Celkem 0,564 = 0,564 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3			
19	23117 Cenová soustava	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) 155,5 kg/m2 Bez vazby na CS 2*2*(15,75+5,35)*5,9*0,1555 = 77,433 [A] Celkem 77,433 = 77,433	t			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
20	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M			
	Cenová soustava	- vrty pro zemní kotvy - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Bez vazby na CS $3*6*(7,5-1,6) = 106,200 [A]$ Celkem 106,2 = 106,200				
	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				
21	261914	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 35MM	M			
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kotvy"" římsy" 2*5*0,1 = 1,000 [A] "závěsy pro vodovod" 2*11*0,12 = 2,640 [B] Celkem: A+B = 3,640 [C] Celkem 3,64 = 3,640 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				
22	26195	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 300MM - šikmý vrt opěrou pro zemní kotvy - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Bez vazby na CS 3*6*1,6 = 28,800 [A] Celkem 28,8 = 28,800 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			
23	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30-XC2 Bez vazby na CS 2*4,604*15,423*1,5 = 213,022 [A] "základ zídky" 1,5*0,5*20,0 = 15,000 [B] Celkem: A+B = 228,022 [C] Celkem 228,022 = 228,022	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, náltků, 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,				
24	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B - odhad 100 kg/m3 - Bez vazby na CS 228,022*100/1000 = 22,802 [A] - Celkem 22,802 = 22,802	t			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
25	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M <i>- trvalé pramencové kotvy - ukotvení staré opěry celková délka 7,5 m</i> <i>- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS</i> Cenová soustava Bez vazby na CS $3 \cdot 6,0 = 18,000$ [A] Celkem 18 = 18,000 Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</i> <i>nezahrnuje vrty</i>	KUS			
3 Svislé konstrukce						4 445 853,03
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4 Cenová soustava Bez vazby na CS "návodní" $(0,215 \cdot 0,50 + 0,60 \cdot 0,30) \cdot 51,0 = 14,663$ [A] "povodní" $(0,220 \cdot 2,0 + 0,3 \cdot 0,550) \cdot 51 = 30,855$ [B] Celkem: A+B = 45,518 [C] Celkem 45,518 = 45,518	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odsružovacích 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				
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B - odhad 150kg/m3 Bez vazby na CS 45,518*0,150 = 6,828 [A] Celkem 6,828 = 6,828	t			
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	333324 Cenová soustava	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Bez vazby na CS "opěra-část pod rozšířením š x v xdl+křídla š x v x dl" Citice $2,0 \times 3,45 \times 13,15 + 2 \times 0,8 \times 6,0 \times 7,85 = 166,095$ [A] Sokolov $2,0 \times 2,75 \times 13,15 + 2 \times 0,8 \times 5,36 \times 7,20 = 134,072$ [B] zídka $(0,5 + 0,8) \times 1,8/2 \times 20 = 23,400$ [D] Celkem: $A+B+D = 323,567$ [E] Celkem 323,567 = 323,567	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	t			
	Cenová soustava	odhad 120 kg/m3 Bez vazby na CS 323,567*0,120 = 38,828 [A] Celkem 38,828 = 38,828				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						11 713 322,75
30	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 - XF2 Bez vazby na CS $11,50 \cdot (5,0 \cdot 0,25 + (0,56 + 0,3) / 2 \cdot 0,59) \cdot 2 = 34,585 \text{ [A]}$ Celkem 34,585 = 34,585	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚŘ Z OCELI 10505, B500B	t			
	Cenová soustava	- odhad 150 kg/m3 včetně kotevních trnů Bez vazby na CS 34,585*0,150 = 5,188 [A] Celkem 5,188 = 5,188				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
32	421336 Cenová soustava	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50 C40/50 - XF2 Bez vazby na CS "deska A x L" 8,565*36 = 308,340 [B] "horní část opěry" 14,8*(2,7*0,874+3,02*0,45+(3,02+2,0)/2*1,3)*2 = 206,661 [A] Celkem: B+A = 515,001 [C] Celkem 515,001 = 515,001	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 odsukružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
33	421365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 - odhad 120 kg/m3 Bez vazby na CS 515,001*0,120 = 61,800 [A] Celkem 61,8 = 61,800	t			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
34	421373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ - materiál Y 1860 S7-15.7 - 27 lan na kabel - včetně příslušenství (kanálky, kotvy) Bez vazby na CS "10kabelů délky 41,8m + 20,0m rezerva" "hmotnost"" kabelu (27 lan) 31,85 kg/m" (41,8*10+20)*31,85/1000 = 13,950 [A] Celkem 13,95 = 13,950	t			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
35	421375 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z TYČÍ PRO VNITŘ PŘEDPJ - tyče průměru 36WR SAS 950/1050 - včetně příslušenství (matky, podkladní plechy) Bez vazby na CS "hmotnost 8,27kg/m" "délka x ks x hmotnost/1000" vyšší opěra $6,0 \cdot 21 \cdot 8,27 / 1000 = 1,042$ [A] nižší opěra $5,4 \cdot 21 \cdot 8,27 / 1000 = 0,938$ [B] Celkem: A+B = 1,980 [C] Celkem 1,98 = 1,980	t			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,</i>				
36	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - pod základy Bez vazby na CS $2*4,604*15,423*0,15 = 21,302 [A]$ Celkem 21,302 = 21,302	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3			
	Cenová soustava	- ochrana za opěrami + klín pod deskou Bez vazby na CS $0,6*3,4*12,0 = 24,480$ [B] $0,5*15,0*0,4*12,0 = 36,000$ [A] $14,0*0,5*12,0/2 = 42,000$ [C] Celkem: B+A+C = 102,480 [D] Celkem 102,48 = 102,480				
	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				
38	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3			
	Cenová soustava	- drenážní beton Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2,0*4,5*12,00 = 108,000 [A] 2,0*1,5*12,0 = 36,000 [B] Celkem: A+B = 144,000 [C] Celkem 144 = 144,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
39	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE - opevnění svahů koryta Bez vazby na CS (44,0*2-20-16)*4,0*0,5 = 104,000 [A] Celkem 104 = 104,000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3			
40	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - včetně patky Bez vazby na CS 16*2,5*0,4 = 16,000 [A] Celkem 16 = 16,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3			
5 Komunikace						926 666,59
41	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 SC C 8/10 tl. 220 mm Bez vazby na CS "předpolí mostu" "délka v ose x šířka vozovky+5%" (13,30+21,70)*2*5,25*0,22*1,05 = 84,893 [A] Celkem 84,893 = 84,893	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
42	56330 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb tl. 250 mm Bez vazby na CS (13,0+21,50)+2*5,25*0,25*1,10 = 37,388 [A] "chodník" 14,0*1,5*0,2 = 4,200 [B] "CS za zdí" 20*2,0*0,25 = 10,000 [D] Celkem: A+B+D = 51,588 [E] Celkem 51,588 = 51,588 - 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			
43	56361 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM - využití materiálu z položky 11372 - včetně naložení a dovozu z deponie Bez vazby na CS "chodník" 14,0*1,5 = 21,000 [A] "CS za zdí" 20*2,0 = 40,000 [D] Celkem: A+D = 61,000 [E] Celkem 61 = 61,000 - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM - využití materiálu z položky 11372 - včetně naložení a dovozu z deponie Cenová soustava Bez vazby na CS $5,5*1,15+13,75*2,42+13,0*1,15 = 54,550$ [A] Celkem 54,55 = 54,550 Specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2			
45	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - pod ohrusnou vrstvou PS - EP 0,30 kg/m3 Cenová soustava Bez vazby na CS $835 = 835,000$ [A] Celkem 835 = 835,000 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			
46	574A04.a	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ Cenová soustava Bez vazby na CS $chodník 14,0*1,5*0,05 = 1,050$ [A] Celkem 1,05 = 1,050 Specifikace Položka zahrnuje: - 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 ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3			
47	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM - ohrusná vrstva - most + předpolí - ACO 11+ tl. 40 mm Cenová soustava Bez vazby na CS	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		most $10,5 \times 43,93 \times 2 = 922,530$ [A] předpolí $373,73 = 373,730$ [B] $A+B = 1296,260$ [C] Celkem $1296,26 = 1\,296,260$ Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - ložná vrstva na předpolích - ACL16+ tl. 60 mm Bez vazby na CS $373,73 \times 1,05 = 392,417$ [A] Celkem $392,417 = 392,417$ - 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			
49	58920.a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM - příčné spáry Bez vazby na CS konec konstrukce-šikmá $13,25 \times 2 = 26,500$ [A] konec úpravy $11,4 + 10,5 = 21,900$ [B] napojení chodníku $1,5 = 1,500$ [C] Celkem: $A+B+C = 49,900$ [D] Celkem $49,9 = 49,900$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	58920.b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM - spára s předtěsněním - podél obrubníků Cenová soustava Bez vazby na CS $2 \cdot 51 = 102,000$ [A] Celkem 102 = 102,000 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu</i> - <i>vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>	M			
7 Přidružená stavební výroba						1 103 287,16
51	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY betonové konstrukce na styku se zeminou 2xPN+1xAN Bez vazby na CS "opěra a křídla Citice" $(0,45+1,85+3,42) \cdot (13-2 \cdot 0,8) = 65,208$ [B] $(7,83 \cdot 5,92+5,35 \cdot 5,92-2 \cdot (0,9+3,82) \cdot 4,38/2) \cdot 2 = 114,704$ [D] $(2,13+5,3+0,9) \cdot 0,8 \cdot 2 = 13,328$ [E] "opěra a křídla Sokolov" $(0,45+1,85+2,72) \cdot (13-2 \cdot 0,8) = 57,228$ [C] $(7,17 \cdot 5,49+4,87 \cdot 5,49-2 \cdot (0,9+3,38) \cdot 3,72/2) \cdot 2 = 100,356$ [G] $(1,90+4,2+0,9) \cdot 0,8 \cdot 2 = 11,200$ [F] "zídka" $1,8 \cdot 20+2 \cdot (0,5+0,8) \cdot 1,8/2 = 38,340$ [A] Celkem: B+D+E+C+G+F+A = 400,364 [H] Celkem 400,364 = 400,364	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
52	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2			
	Cenová soustava	- ochrana izolace pod římsou Bez vazby na CS $(0,65+2,15)*42,95 = 120,260$ [A] Celkem 120,26 = 120,260				
	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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
53	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2			
	Cenová soustava	- včetně přípravy mostovky pod izolaci (broušení, brokování ... atd.) Bez vazby na CS $13,00*(42,95+1,05+1,3) = 588,900$ [A] Celkem 588,9 = 588,900				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
54	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU - srov. pásy z vyšší průtažností u vlečené desky Bez vazby na CS $2 \times 0,5 \times 15 = 15,000$ [A] Celkem 15 = 15,000 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2			
55	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ - ochrana izolace přetažené na přechodovou desku Bez vazby na CS $13,0 \times (1,05 + 0,5 + 1,3 + 0,5) = 43,550$ [A] Celkem 43,55 = 43,550 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	76799.a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - závěsy pro vodovod kompletní Cenová soustava Bez vazby na CS "11 ks" odhad: $0,5 = 0,500$ [A] Celkem $0,5 = 0,500$ Položka zahrnuje: - vlastní zámečnické výrobky - rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou úpravu - u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň Položka nezahrnuje: - x	t			
57	76799.b	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - průběžný pásek pro kotvení předpínacích tyčí Cenová soustava Bez vazby na CS odhad $4,2 = 4,200$ [A] Celkem $4,2 = 4,200$ Specifikace - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	t			
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - kraj konzol ze spodu Cenová soustava Bez vazby na CS $2*0,3*36,00 = 21,600$ [A] Celkem $21,6 = 21,600$ Specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2			
59	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) - nátěr říms - dle vzorového příčného řezu Cenová soustava Bez vazby na CS $(0,16+0,42+0,16+0,5)*(51+2*0,15) = 63,612$ [A] Celkem $63,612 = 63,612$	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
8 potrubí						20 828,40
60	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M			
	Cenová soustava	- rezervní chráničky v římсах DN 100 Bez vazby na CS 2*51*2 = 204,000 [A] Celkem 204 = 204,000				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						701 467,48
61	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2*51,00 = 102,000 [A] Celkem 102 = 102,000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
62	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V1a délky 82,5m " 82,5*0,125 = 10,313 [A] "V2a délky 6m" 6*0,125 = 0,750 [B] "V4 délky 90+88 m" (90,0+88,0)*0,25 = 44,500 [C] A+B+C = 55,563 [D] Celkem 55,563 = 55,563 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
63	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bez vazby na CS "V1a délky 82,5m " 82,5*0,125 = 10,313 [A] "V2a délky 6m" 6*0,125 = 0,750 [B] "V4 délky 90+88 m" (90,0+88,0)*0,25 = 44,500 [C] A+B+C = 55,563 [D] Celkem 55,563 = 55,563 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2			
64	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - betonový obrubník postupně zapuštěný - ukončení římsy Bez vazby na CS "předpolí ""Sokolov - 2ks, předpolí Sokolov - 1ks" 3*2 = 6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM - obrubník na předpolí Sokolov - směr Sokolov - napojení na stávající chodník Cenová soustava Bez vazby na CS 15 = 15,000 [A] Celkem 15 = 15,000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M			
66	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - nad koncem NK Cenová soustava Bez vazby na CS 2*13,25 = 26,500 [A] Celkem 26,5 = 26,500 <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M			
67	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 Cenová soustava Bez vazby na CS 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</i> <i>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</i> <i>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</i> <i>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech</i> <i>výškových a směrových úprav</i> <i>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího</i> <i>odvodňovacího zařízení</i> <i>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek,</i> <i>napojení izolací a pod.)</i> <i>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a</i> <i>opatření</i> <i>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných</i> <i>konstr., vycištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</i> <i>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</i> <i>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</i>	KUS			
68	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes Svatavu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	6 = 6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 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 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 pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
69	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2			
	Cenová soustava	- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Bez vazby na CS 110*10,5*3 = 3465,000 [A] Celkem 3465 = 3 465,000				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba: **TÚ_M_042 - Modernizace mostu ev.č. 210 29 - 2 Sokolov**Objekt: **SO 202 - Bourání stávajícího mostu**Rozpočet: **[SO 202] - Bourání stávajícího mostu**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **PONTIKA s.r.o.**Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 2 695 031,93 Kč

Celková cena: 2 695 031,93 Kč

DPH: 565 956,71 Kč

Cena s DPH: 3 260 988,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Bourání stávajícího mostu						2 695 031,93
0 Všeobecné konstrukce a práce						370 306,84
1	014112.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - vybourané asfaltové vrstvy bez obsahu dehtu a izolace - včetně zkoušky na obsah dehtu Cenová soustava Bez vazby na CS "z položky č. 11313" 58,092*2,4 = 139,421 [A] " z položky 98717" 840,320*0,005*2,4 = 10,084 [B] Celkem: A+B = 149,505 [C] Celkem 149,505 = 149,505 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t			
2	014112.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - podkladní vrstvy vozovky Cenová soustava Bez vazby na CS "z položky č. 11332:" 74,460*2,0 = 148,920 [A] Celkem 148,92 = 148,920 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t			
3	014112.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - zemina Cenová soustava Bez vazby na CS - z položky 12293: 93,860*1,8 = 168,948 [A] Celkem 168,948 = 168,948 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t			
4	014112.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - železobeton a beton Cenová soustava Bez vazby na CS	t	1		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		z položky 11351: $3,0 \cdot 0,01 \cdot 2,2 = 0,066$ [A] z položky 96615: $120,803 \cdot 2,2 = 265,767$ [B] z položky 96616.a: $135,338 \cdot 2,4 = 324,811$ [C] z položky 96616.b: $322,062 \cdot 2,4 = 772,949$ [D] A+B+C+D = 1363,593 [E] Celkem 1363,593 = 1 363,593 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
5	014112.e	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - kámen Bez vazby na CS - z položky 11353: $127,00 \cdot 0,02 \cdot 2,0 = 5,080$ [A] Celkem 5,08 = 5,080 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	t			
6	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ - přístup strojů do koryta Bez vazby na CS $50 \cdot 2,5 = 125,000$ [A] Celkem 125 = 125,000 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	M2			
1 Zemní práce						283 071,14
7	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - kácení křovin a případně náletových dřevin - včetně odvozu a likvidace - podél křidel pruh šířky cca 3m Bez vazby na CS "návodní strana" $3,0 \cdot (25,00 + 55,00) = 240,000$ [A] "povodní strana" $3,0 \cdot (30,00 + 40,00) = 210,000$ [B] Celkem: A+B = 450,000 [C] Celkem 450 = 450,000 <i>Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.a Bez vazby na CS "na mostě ABH " 56,00*10,45*0,04 = 23,408 [A] "ochrana izolace-pískový asfaltový koberec" 56,00*(10,45+0,39+0,25+1,74)*0,04 = 28,739 [B] "povrch chodníku" 65,75*1,74*0,05 = 5,720 [C] "chodník na předpolí""Sokolov" 3,0*1,5*0,05 = 0,225 [E] Celkem: A+B+C+E = 58,092 [F] Celkem 58,092 = 58,092 <i>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).</i>	M3			
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.b Bez vazby na CS "vozovka" (830,4-56,0*10,45)*0,3 = 73,560 [A] "chodník" 3,0*1,5*0,2 = 0,900 [B] Celkem: A+B = 74,460 [C] Celkem 74,46 = 74,460 <i>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).</i>	M3			
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.d Bez vazby na CS	M			
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"předpolí Sokolov, povodní strana" 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000 <i>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).</i>				
11	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.e Bez vazby na CS návodní 56 = 56,000 [A] povodní 2,0+66,0+3,0 = 71,000 [B] Celkem: A+B = 127,000 [C] Celkem 127 = 127,000 <i>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).</i>	M			
12	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - včetně naložení a odvozu na mezideponii k dalšímu využití na stavbě - do položky 56361 (3,05 m3) a 56963 (8,18 m3) - přebytečný vyfrézovaný (21,986 m3) materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy Bez vazby na CS "vozovka na mostě a předpolích" 830.40*0.04 = 33,216 [A] Celkem 33,216 = 33,216 <i>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).</i>	M3			
13	12293	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.c Bez vazby na CS	M3	93,8		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"za opěrou Citice" 16,00*1,6*1,0/2 = 12,800 [A] "za opěrou Sokolov" 17*2,8*2,2/2 = 52,360 [B] "kolem pilíře" (3,00+14,4+3,6+7,7)*1,00*1,00 = 28,700 [C] Celkem: A+B+C = 93,860 [D] Celkem 93,86 = 93,860 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
2 Základy						118 871,06
14	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) - včetně naložení, odvozu do sběrných surovin Bez vazby na CS	t			
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"hmotnost štětovnic z PD, nad terénem 1/6 výšky" $221,04 \cdot 0,187/6 = 6,889$ [A] Celkem 6,889 = 6,889 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
15	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ - u základu pilíře - řezání pod vodou Cenová soustava Bez vazby na CS $3,25 + 14,55 + 3,65 + 14,45 = 35,900$ [A] Celkem 35,9 = 35,900 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M			
9 Ostatní konstrukce a práce						1 922 782.89
16	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění svodidla na předpolí Citice - včetně naložení a odvozu na místo určení investorem Cenová soustava Bez vazby na CS $10,5 = 10,500$ [A] Celkem 10,5 = 10,500 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M			
17	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ - demontáž značek před a za mostem (označení mostu a označení zatížitelnosti mostu) - včetně sloupků (3ks) - včetně naložení a odvozu na místo určení investorem Cenová soustava Bez vazby na CS $3 = 3,000$ [A] Celkem 3 = 3,000 <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS			
18	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - pro frézování vozovky Cenová soustava Bez vazby na CS $12,00 + 1,50 + 11,0 = 24,500$ [A] Celkem 24,5 = 24,500 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - pro bourání vozovek Cenová soustava Bez vazby na CS "dtto jako pro frézování" 24,50 = 24,500 [A] Celkem 24,5 = 24,500 Specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M			
20	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.d Cenová soustava Bez vazby na CS "výplňový beton chodníků" 65.75*1.74*0.20 = 22,881 [A] "spádová deska" (převzato z PD) 12.83*0.13*58.71 = 97,922 [B] Celkem: A+B = 120,803 [C] Celkem 120,803 = 120,803 Specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3			
21	96616.a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.d Cenová soustava Bez vazby na CS	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"železobetonové římsy" "návodní" $44,3 \times 0,35 = 15,505$ [K] "povodní" $34,1 \times 0,35 = 11,935$ [L] "stativo pilíře" $(2,5 \times 1,4 - 0,25 \times 1,0 \times 2) \times 15,7 = 47,100$ [C] $0,1 \times 1,45 \times 2,88 \times 2 = 0,835$ [J] "pilíř ""dle PD" $3,14 \times 0,65 \times 0,65 \times 3,62 \times 2 = 9,605$ [B] "závěrné zídky opěr dle PD" "levobřežní" $(1,31 \times 1,45 \times 16,0) - (0,91 \times 0,91 \times 14,0) = 18,799$ [D] $0,8 \times (1,45 + 0,19) \times (1,79 + 2,71) = 5,904$ [E] $0,12 \times 1,45 \times 1,5 \times 2 = 0,522$ [F] "pravobřežní" $(1,31 \times 1,45 \times 15,71) - (0,91 \times 0,91 \times 13,71) = 18,488$ [G] $0,8 \times (1,45 + 0,19) \times (1,88 + 2,80) = 6,140$ [H] $0,12 \times 1,45 \times 1,45 \times 2 = 0,505$ [I] Celkem: $K+L+C+J+B+D+E+F+G+H+I = 135,337$ [M] Celkem $135,338 = 135,338$ <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
22	96616.b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.d	M3			
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"demolice nosné konstrukce nosníky I73-27-2x9KS" 0,603*27*9*2 = 293,058 [A] "včetně ""podélných spár" 0.12*0.372*27.0*8*2 = 19,284 [B] 0.05*0.45*27.0*8*2 = 9,720 [C] Celkem: A+B+C = 322,062 [D] Celkem 322,062 = 322,062 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				
23	966184 Cenová soustava	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM - včetně, naložení, odvozu do sběrných surovin Bez vazby na CS "hmotnost zábradlí dle PD 2856kg""(délka 65,25+64,40=129,65m)" 2856/1000 = 2,856 [A] "konzoly pro vodovod-U200-délky dle PD" (3,5*28+3,15*14+2,00*4+1,65*2)*25,3/1000 = 3,881 [B] Celkem: A+B = 6,737 [C] Celkem 6,737 = 6,737 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	t			
24	967851 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH nad opěrami - včetně, naložení, odvozu a likvidace, včetně případného poplatku za uložení na skládce (skládkovného) a včetně odvozu kovových částí do sběrných surovin Bez vazby na CS	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2*14,00 = 28,000 [A] Celkem 28 = 28,000 <i>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
25	967852	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM nad pilířem - včetně, naložení, odvozu a likvidace, včetně případného poplatku za uložení na skládce (skládkovného) a včetně odvozu kovových částí do sběrných surovin Bez vazby na CS 15 = 15,000 [A] Celkem 15 = 15,000 <i>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M			
26	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) ložiska - včetně, naložení, odvozu a likvidace, včetně případného poplatku za uložení na skládce (skládkovného) a včetně odvozu kovových částí do sběrných surovin Bez vazby na CS 4*9 = 36,000 [A] Celkem 36 = 36,000 <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	KUS			
27	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112.a Bez vazby na CS "délka převzata z PD" (12.83+2*0,15)*64.00 = 840,320 [A] Celkem 840,32 = 840,320	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Bourání stávajícího mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba: **TÚ_M_042 - Modernizace mostu ev.č. 210 29 - 2 Sokolov**Objekt: **SO 301 - Přeložka vodovodu**Rozpočet: **[SO 301] - Přeložka vodovodu**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **PONTIKA s.r.o.**Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	953 407,99 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	953 407,99 Kč
---------------	---------------

DPH:	200 215,68 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 153 623,67 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Přeložka vodovodu						953 407,99
0 Všeobecné konstrukce a práce						883,23
1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) - zemina z výkopů rýh Cenová soustava Bez vazby na CS $3,433 \cdot 1,8 = 6,179$ [A] Celkem 6,179 = 6,179 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t			
1 Zemní práce						79 723,90
2	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - hloubení rýh pro uložení potrubí - průměrná hloubka 2m - část výkopku (51,500 m3) bude použita pro zpětný zásyp (do položky 17411) - zbývající část materiálu (3,433 m3) odvezena na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014112 Cenová soustava Bez vazby na CS "1/3 výkopu provedena v ráci SO 201 a 202" $(27,3 + 24,2) \cdot (2,0 - 0,4) \cdot 1,0 \cdot 2/3 = 54,933$ [A] Celkem 54,933 = 54,933	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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**				
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutnění zásyp po vrstvách - viz příčný řez - materiál z položky 13373 Bez vazby na CS (27,3+24,2)*1,0*(2,0-0,6-0,4) = 51,500 [A] Celkem 51,5 = 51,500	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - včetně nákupu, dodání a dovozu vhodného materiálu Bez vazby na CS (28,6+30,6)*1,0*0,5 = 29,600 [A] Celkem 29,6 = 29,600 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3			
5	45157	PODKLADNÍ A VÝPL�의 VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- lože z lomových výsevek 0-4mm - včetně dodání, nákupu a dopravy materiálu Bez vazby na CS $(28,6+30,6)*1,0*0,1 = 5,920$ [A] Celkem 5,92 = 5,920 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
8 Potrubí						836 286,46
6	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM potrubí certifikované podle PAS 1075-PE 100-RC d 63x3,8 SDR17-provizorní přeložka včetně tvarovek viz Kladečské schéma a tabulka v příloze uložení a připevnění k obloukovému mostu zahloubení pod cestou odstranění Bez vazby na CS $84 = 84,000$ [A] Celkem 84 = 84,000 <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M			
7	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM Potrubí certifikované podle PAS 1075-PE 100-RC d 110x6,6 SDR17 včetně tvarovek viz Kladečské schéma a tabulka v příloze Bez vazby na CS	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"potrubí přeložky v dostatečné hloubce" 53 = 53,000 [A] Celkem 53 = 53,000 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
8	87333.R1	PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ Z TRUB PE D110 + HDPE D250 Předizolované potrubí PE 100-RC d110/6,6 SDR 17 vnější plášť HDPE d 250 včetně smršťovacích spojek včetně PUR pěny a elektro spojek, koncových víček-viz kladečské schéma a tabulka v příloze včetně signalizace poruch Bez vazby na CS "potrubí před a za mostem a v opěrách mostu-viz tabulka v příloze " 2*3+2*5 = 16,000 [A] Celkem 16 = 16,000	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
9	87333.R2	PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ Z TRUB PE D110 + HDPE D250-oblouk Předizolovaný oblouk PE 100-RC d110 SDR 17 vnější plášť HDPE d250 oblouk 90st, viz kladečské schéma a tabulka v příloze včetně elektro kolena Cenová soustava Bez vazby na CS	KS			
10	87333.R3	PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ Z TRUB PE D110 + HDPE D250-oblouk s odvzdušněním Předizolovaný oblouk PE 100-RC d110 SDR 17 vnější plášť HDPE d250 s odvzdušněním D63-L=0,5m oblouk 90st, viz kladečské schéma a tabulka v příloze včetně elektro tvarovek Cenová soustava Bez vazby na CS	KS			
11	87333.R4	PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ Z TRUB PE D110 + SPIRO D250 Předizolované potrubí PE 100-RC d110/6,6 SDR 17 vnější plášť SPIRO d 250 včetně 7ks smršťovacích spojek včetně PUR pěny a elektro spojek a objímky SPIRO-viz kladečské schéma a tabulka v příloze včetně signalizace poruch Cenová soustava Bez vazby na CS "zavěšeno na mostě" 6*6 = 36,000 [A] Celkem 36 = 36,000	M			
12	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM šoupě DN 100 s hrdly pro PE potrubí jištěné proti tahu PN 10-16 šoupě DN100LT PN 16-10 včetně uličního poklopu a podkladní desky viz P2-tabulka a kladečské schéma	KUS			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava Specifikace	Bez vazby na CS - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
13	891927 Cenová soustava Specifikace	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM ZZS DN 100 1,3-1,8 viz P2-tabulka a kladečské schema Bez vazby na CS - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS			
14	891957 Cenová soustava Specifikace	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 500MM S POKLOPEM zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava odvodněním DN50, krytí 75 včetně uličního poklopu a podkladové desky viz tabulka příloha P2 a kladečské schema Bez vazby na CS - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS			
15	89916 Cenová soustava Specifikace	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ betonové bloky na potrubí, beton C20/25-XF2 Bez vazby na CS "8ks" $8 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,8 = 1,024 [A]$ Celkem 1,024 = 1,024 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3			
16	89917 Cenová soustava	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ kompletní závěsy na uchycení potrubí pod mostem včetně povrchové úpravy a kotev pro uchycení závěsy a 3m Bez vazby na CS	KS			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
17	899308 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič CY 4mm Bez vazby na CS - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M			
18	899309 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Bez vazby na CS - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M			
19	899631 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Bez vazby na CS	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Přeložka vodovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	přeložka 100 = 100,000 [B] "provizorní přeložka" úseky pod vozovkou 10,9+15,4 = 26,300 [A] DN 63 84 = 84,000 [C] Celkem: B+A+C = 210,300 [D] Celkem 210,3 = 210,300 - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	89973 Cenová soustava Specifikace	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM Bez vazby na CS přeložka 100 = 100,000 [B] "provizorní přeložka" úseky pod vozovkou 10,9+15,4 = 26,300 [A] DN 63 84 = 84,000 [C] Celkem: B+A+C = 210,300 [D] Celkem 210,3 = 210,300 - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M			
9 Ostatní konstrukce a práce						36 514,40
21	969133 Cenová soustava Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - včetně poplatku za uložení na skládku (skládkovného) Bez vazby na CS - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M			

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: **TÚ_M_042 - Modernizace mostu ev.č. 210 29 - 2 Sokolov**

Objekt: **SO 302 - Úprava koryta a břehů vodního toku**

Rozpočet: **[SO 302] - Úprava koryta a břehů vodního toku**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **PONTIKA s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 1 107 118,26 Kč

Celková cena: 1 107 118,26 Kč

DPH: 232 494,83 Kč

Cena s DPH: 1 339 613,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Úprava koryta a břehů vodního toku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 302 Úprava koryta a břehů vodního toku						1 107 118,26
1 zemní práce						354 037,50
1	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ - vyčištění koryta vodního toku a přilehlých ploch - včetně naložení a odvozu materiálu - včetně případného uložení a poplatku za skládku - položka bude čerpána pouze s souhlasem TDS Cenová soustava Bez vazby na CS 1500*0,5*0,5 = 375,000 [A] Celkem 375 = 375,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3			
2	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M - srovnání dna koryta vodního toku a přilehlých ploch - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Cenová soustava Bez vazby na CS 1500 = 1500,000 [A] Celkem 1500 = 1 500,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Úprava koryta a břehů vodního toku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 vodorovné konstrukce						753 080,76
3	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE - zához LK 80 kg (skelet) s vyklínováním a proštěrkováním s urovnáním líce tl. 850 - 800 mm - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Cenová soustava Bez vazby na CS $17,0 \cdot 44,0 \cdot 0,825 \cdot 0,5 = 308,550$ [A] Celkem 308,55 = 308,550 <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce</i> - <i>včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
4	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO - pohož z kameniva Ds = 200 - 250 mm s proštěrkováním, tl. 600 mm - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Cenová soustava Bez vazby na CS $520 \cdot 0,6 \cdot 0,5 = 156,000$ [A] Celkem 156 = 156,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			