

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A PŘÍPADNÝCH OPRAV OBJÍZDNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, 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: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 12960: 3,0m ³ *1,8t/m ³ =5,400 [A]t z pol. č. 17120: 367,735m ³ *1,8t/m ³ =661,923 [B]t Celkem: A+B=667,323 [C]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	667,323		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11332: 30,84m ³ *2,2t/m ³ =67,848 [A]t z pol. č. 96613: 40,785m ³ *2,5t/m ³ =101,963 [B]t z pol. č. 96615: 20,23m ³ *2,2t/m ³ =44,506 [C]t z pol. č. 96616: 16,664m ³ *2,5t/m ³ =41,660 [D]t odpočet z pol. č. 327215: -1,5m ³ *2,5t/m ³ =-3,750 [E]t Celkem: A+B+C+D+E=252,227 [F]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	252,227		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 109,728m ³ =109,728 [A]m ³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	109,728		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ OCHRANA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU VE SPRÁVĚ CHEVAK, A.S. A KABELU CETIN (NEPROVOZOVANÝ) NA NÁVODNÍ STRANĚ MOSTU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, VOLNÁ ŠÍŘKA 1,5 M, VČETNĚ PANELOVÉ ROVNANINY, VČETNĚ PŘÍSTUPOVÝCH CHODNÍKŮ ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0-63 MM NEBO R-MATERIÁLU TL. 300 MM, VČ. GEOTEXTILIE PRO SEPARACI VČ. DEMONTÁŽE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP - mostu PROVEDENÍ 1. HMP - lávky pro pěší Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	2,000		
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DODÁVKA, MONTÁŽ A NÁSLEDNÁ DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU INFORMAČNÍ TABULE O MIN. ROZMĚRECH 1,0 X 2,0 M, PROVEDENÍ PLAST NABO PLECH (MUSÍ BÝT VYROBENA Z ODOLNÉHO MATERIÁLU), VČETNĚ KOTVENÍ, ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická 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	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 odměřeno digitálně ze situace (106,5m2+99,1m2)*0,15m=30,840 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,840		
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE POUŽITO NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 239,0m2*0,1m=23,900 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	23,900		
15	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezané spáry ve vozovce na mostě: 6,86m+6,86m=13,720 [A]m podél římsy na vtoku: 10,3m=10,300 [B]m podél římsy na výtoku: 10,3m=10,300 [C]m podél obrubníků na vtoku: 2,535m+2,0m=4,535 [D]m podél obrubníků na výtoku: 2,0m+1,42m=3,420 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=42,275 [F]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	42,275		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M HDPE DN 600 MM 28,0m=28,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	28,000		
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÁ ORNICE BUDE ODVEZENA NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM svahy na vtoku: 3,5m ² *1,2koef.*0,15m=0,630 [A]m ³ svahy na výtoku: (4,8m ² +11,1m ²)*1,2koef.*0,15m=2,862 [B]m ³ Celkem: A+B=3,492 [C]m ³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,492		
18	12573		vykopávky ze zemníků a skládek tř. I natěžení a dovoz vhodné zeminy pro: pol. č. 17511: 109,728m ³ =109,728 [A]m ³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	109,728		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 odstranění naplavenin: 3,0m3=3,000 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	3,000		
20	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000		
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101	M3	367,735		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně z dispozičního výkresu: výkop u opěry O1: 12,6m2*8,0m=100,800 [A]m3 výkop u opěry O2: 13,1m2*8,0m=104,800 [B]m3 výkop pro odláždění koryta potoka: 97,0m2*0,35m=33,950 [C]m3 výkop pro tížnou zeď na vtoku: 8,1m2*2,5m=20,250 [D]m3 na výtoku vlevo: 12,5*5,5=68,750 [E]m3 na výtoku vpravo: 12,0*4,5=54,000 [F]m3 odpočet stávající zdi na vtoku u opěry O1: -1,85m2*2,3m=-4,255 [G]m3 odpočet stávající zdi na výtoku u opěry O1: -1,6m2*3,1m=-4,960 [H]m3 u opěry O2: -1,6m2*3,5m=-5,600 [I]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=367,735 [J]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina na skládku z pol. č. 13173: 367,735m3=367,735 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	367,735		
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS přechodový klín za opěrou O1: 1,6m2*4,7m=7,520 [A]m3 za opěrou O2: 2,3m2*4,7m=10,810 [B]m3 Celkem: A+B=18,330 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	18,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
24	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS</p> <p>obsyp základů a dřiků opěr opěra O1: (3,5m2+1,3m2)*5,2m=24,960 [A]m3 opěra O2: (3,5m2+1,2m2)*5,2m=24,440 [B]m3 obsyp základu a dříku tížné zdi na vtoku: (3,5m2+1,2m2)*2,16m=10,152 [C]m3 na výtoku vlevo: (5,0m2+1,4m2)*4,0m=25,600 [D]m3 na výtoku vpravo: (5,0m2+1,4m2)*3,84m=24,576 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=109,728 [F]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	109,728		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-32 MM ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1: 0,6m*0,85m*7,816m=3,986 [A]m3 za rubem opěry O2: 0,6m*0,92m*7,816m=4,314 [B]m3 ochranný obsyp tl. 300 mm za rubem tížné zdi na vtoku: 0,3m*2,25m*2,16m=1,458 [C]m3 za rubem tížné zdi na výtoku vlevo: 0,3m*2,25m*4,0m=2,700 [D]m3 za rubem tížné zdi na výtoku vpravo: 0,3m*2,3m*3,84m=2,650 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=15,108 [F]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	15,108		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěry O1: 3,6m*4,7m*0,15m*2vrstvy=5,076 [A]m3 za rubem opěry O2: 3,6m*4,7m*0,15m*2vrstvy=5,076 [B]m3 Celkem: A+B=10,152 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	10,152		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ na vtoku i výtoku, výška cca 1,0 m: (4,0m+3,5m)*1,0m*1,0m=7,500 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU svahy na vtoku: $(3,8m2+0,75m2)*0,1m=0,455$ [A]m3 svahy na výtoku: $(1,35m2+5,8m2)*0,1m=0,715$ [B]m3 Celkem: $A+B=1,170$ [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	1,170		
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy na vtoku: $3,8m2+0,75m2=4,550$ [A]m2 svahy na výtoku: $1,35m2+5,8m2=7,150$ [B]m2 Celkem: $A+B=11,700$ [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11,700		
1			Zemní práce				
2			Základy				
30	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp podélné drenáže opěra O1: $0,04m2*7,0m=0,280$ [A]m3 opěra O2: $0,04m2*7,0m=0,280$ [B]m3 Celkem: $A+B=0,560$ [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,560		
31	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním polymerbetonem: $0,15m*0,05m*9,185m^2=0,138$ [A]m3	M3	0,138		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
32	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNO NA ID=0,9 pod základy opěry O1: (2,745m+4,155m)/2*(6,0m+9,0m)/2*0,5m=12,938 [A]m3 O2: (2,745m+4,155m)/2*(6,0m+9,0m)/2*0,5m=12,938 [B]m3 pod základy tížné zdi na vtoku: (1,5m+2,3m)/2*3,5m*0,5m=3,325 [C]m3 na výtoku vlevo: (2,2m+3,2m)/2*7,5m*0,5m=10,125 [D]m3 na výtoku vpravo: (2,2m+3,2m)/2*5,5m*0,5m=7,425 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=46,751 [F]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	46,751		
33	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM D 20 MM vrty pro spřahující trny nadbetonávky stávající bet. nábřežní zdi: 4ks*0,3m=1,200 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,200		
34	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3	M3	0,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podezdívka oplocení: $0,3\text{m} \times 0,8\text{m} \times 4,0\text{m} = 0,960 \text{ [A]m}^3$</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
35	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XA2</p> <p>základový pas opěry</p> <p>O1: $2,0\text{m} \times 7,815\text{m} \times 0,75\text{m} = 11,723 \text{ [A]m}^3$</p> <p>O2: $2,0\text{m} \times 7,815\text{m} \times 0,75\text{m} = 11,723 \text{ [B]m}^3$</p> <p>základový pas tížné zdi</p> <p>na vtoku: $3,4\text{m}^2 \times 0,85\text{m} = 2,890 \text{ [C]m}^3$</p> <p>na výtoku vlevo: $9,2\text{m}^2 \times 0,65\text{m} = 5,980 \text{ [D]m}^3$</p> <p>na výtoku vpravo: $8,0\text{m}^2 \times 0,65\text{m} = 5,200 \text{ [E]m}^3$</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=37,516 \text{ [F]m}^3$</p>	M3	37,516		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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,				
36	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 272325: 37,516m ³ *7,85t/m ³ *0,025=7,363 [A]t	T	7,363		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
37	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 pod a nad těsnicí fólií: za rubem opěry O1: 3,6m*4,70m*2vrstvy=33,840 [A]m2 za rubem opěry O2: 3,6m*4,70m*2vrstvy=33,840 [B]m2 ve výkopu pro zhutněný polštář: pod opěrou O1: 4,5m*9,8m=44,100 [C]m2 pod opěrou O2: 4,5m*9,8m=44,100 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=155,880 [E]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	155,880		
38	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	33,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE FÓLIE TL. 2 MM				
			za rubem opěry O1: 3,6m*4,7m=16,920 [A]m2				
			za rubem opěry O2: 3,6m*4,7m=16,920 [B]m2				
			Celkem: A+B=33,840 [C]m2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
39	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	94,320		
			KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY				
			římsa na vtoku: 9ks*5,24kg/ks=47,160 [A]kg				
			římsa na výtoku: 9ks*5,24kg/ks=47,160 [B]kg				
			Celkem: A+B=94,320 [C]kg				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
40	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,099		
			C30/37-XF4, XD3, XC4				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>římsa na mostě</p> <p>na vtoku: 0,22m2*10,3m=2,266 [A]m3</p> <p>na výtoku: 0,22m2*10,3m=2,266 [B]m3</p> <p>římsa na tížné zdi</p> <p>na výtoku vlevo: 0,65m*0,1m*5,53m=0,359 [C]m3</p> <p>na výtoku vpravo: 0,65m*0,1m*3,2m=0,208 [D]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D=5,099 [E]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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 				
41	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>3% z pol. č. 317325: 5,099m3*7,85t/m3*0,03=1,201 [A]t</p>	T	1,201		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
42	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC UŽITÝ KÁMEN ZE STÁVAJÍCÍCH OPĚR nadezdění koruny stávající zdi na výtokové straně vpravo: 0,3m*0,4*0,9m=0,108 [A]m3	M3	0,108		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
43	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA na výtokové straně vpravo: 1,0m*0,5m*3,0m=1,500 [A]m3	M3	1,500		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 nadbetonávka stávající zdi na vtoku: 0,3m2*1,0m=0,300 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,300		
45	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,707		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dřík tížné zdi</p> <p>na vtoku vpravo: 1,3m2*2,16m=2,808 [A]m3</p> <p>na vtoku vlevo: 2,0m3=2,000 [B]m3</p> <p>na výtoku vlevo: 1,52m2*5,76m=8,755 [C]m3</p> <p>na výtoku vpravo: 1,6m2*3,84m=6,144 [D]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D=19,707 [E]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
46	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>1,0% z pol. č. 327325: 19,707m3*7,85t/m3*0,01=1,547 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	T	1,547		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ 0,5% z pol. č. 327325: $19,707\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,005 = 0,773 \text{ [A]t}$	T	0,773		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2,XD1,XC4 dřík opěry O1: 0,9m*1,485m*7,816m=10,446 [A]m3 O2: 0,9m*1,555m*7,816m=10,938 [B]m3 křídla opěry O1: 0,5m*2,08m*1,235m=1,284 [C]m3 O2: 0,5m*2,19m*1,255m=1,374 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=24,042 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	24,042		
			- 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
49	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 333325: 24,042m3*7,85t/m3*0,025=4,718 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,718		
50	33817A		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ</p> <p>nové sloupky oplocení: 3,77kg/m/1000*1,0m*6ks=0,023 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	T	0,023		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
51	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČ. PODBEDNĚNÍ MOSTOVKY POMOCÍ CEMENTOVĚVLÁKNITÝCH DESEK, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE 5,7m*9,185m*0,625m=32,722 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	32,722		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 421325: $32,722\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,025 = 6,422 \text{ [A]t}$</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	6,422		
53	42417		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI</p> <p>UŽITÉ I 500, ULOŽENÉ NA STŘEDISKU KSUSKK CHEB,</p> <p>VČ. DOPRAVY, VČETNĚ U PROFILŮ, VČ. PŘEDVRTÁNÍ PRO PROTAŽENÍ PŘÍČNÉ VÝZTUŽE PŘI SPODNÍM LÍCI</p> <p>I 500 - 141kg/m</p> <p>$8\text{ks} * 7,9\text{m} * 0,141\text{kg/m} = 8,911 \text{ [A]t}$</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p>	T	8,911		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
54	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod základy opěry O1: 18,775m ² *0,15m=2,816 [A]m ³ O2: 18,785m ² *0,15m=2,818 [B]m ³ pod drenáží za opěrou O1: 1,0m*6,65m*0,25m=1,663 [C]m ³ O2: 1,0m*6,65m*0,25m=1,663 [D]m ³ pod základem tížné zdi na vtoku: 4,1m ² *0,15m=0,615 [E]m ³ na výtoku vlevo: 11,2m ² *0,15m=1,680 [F]m ³ na výtoku vpravo: 9,2m ² *0,15m=1,380 [G]m ³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,635 [H]m ³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	12,635		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
55	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 <p> pod zádlazbou na konci křídla před mostem vlevo: 1,0m2*0,1m=0,100 [A]m3 za mostem vlevo: 0,7m2*0,1m=0,070 [B]m3 před mostem vpravo: 0,86m2*0,1m=0,086 [C]m3 za mostem vpravo: 0,52m2*0,1m=0,052 [D]m3 pod odlážděním svahu za mostem vlevo: 1,8m2*0,1m=0,180 [E]m3 před mostem vpravo: 0,6m2*0,1m=0,060 [F]m3 pod odlážděním koryta vodoteče: 97,0m2*0,15m=14,550 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15,098 [H]m3 </p> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	15,098		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
56	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, TL. 100 MM štěrkopískový podsyp pod zádlážbou na konci křídla před mostem vlevo: 1,1m2*0,1m=0,110 [A]m3 za mostem vlevo: 0,7m2*0,1m=0,070 [B]m3 před mostem vpravo: 0,86m2*0,1m=0,086 [C]m3 za mostem vpravo: 0,52m2*0,1m=0,052 [D]m3 pod odlážděním svahu za mostem vlevo: 1,8m2*0,1m=0,180 [E]m3 před mostem vpravo: 0,6m2*0,1m=0,060 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=0,558 [G]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,558		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
57	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,000		
			zpevnění břehu za zdí u opěry O1 na výtokové straně: 1,5m*6,0m*1,0m=9,000 [A]m3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
58	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,496		
			TL. 200 MM				
			zádlážba na konci křídla				
			před mostem vlevo: 1,0m2*0,2m=0,200 [A]m3				
			za mostem vlevo: 0,7m2*0,2m=0,140 [B]m3				
			před mostem vpravo: 0,86m2*0,2m=0,172 [C]m3				
			za mostem vpravo: 0,52m2*0,2m=0,104 [D]m3				
			odláždění svahu				
			za mostem vlevo: 1,8m2*0,2m=0,360 [E]m3				
			před mostem vpravo: 0,6m2*0,2m=0,120 [F]m3				
			odláždění koryta vodoteče: 97,0m2*0,2m=19,400 [G]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=20,496 [H]m3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30n-XF3 ukončující práh 600 x 800 mm na vtoku: 0,6m*0,8m*3,3m=1,584 [A]m3 na výtoku: 0,6m*0,8m*4,1m=1,968 [B]m3 Celkem: A+B=3,552 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	3,552		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
60	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	153,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TL. 150 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 103,1m2+96,3m2=199,400 [A]m2 odpočet mostu: -5,0m*9,185m=-45,925 [B]m2 Celkem: A+B=153,475 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
61	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 22,7m2+23,2m2=45,900 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,900		
62	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM R-MATERIÁL TL. 250 MM za mostem vpravo: 18,2m2=18,200 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	18,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
63	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY krajnice před mostem: 0,5m*11,6m*0,15m=0,870 [A]m3 krajnice za mostem: 0,5m*4,76m*0,15m=0,357 [B]m3 0,3m*11,7m*0,15m=0,527 [C]m3 Celkem: A+B+C=1,754 [D]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1,754		
64	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2 odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 103,1m2+96,3m2=199,400 [A]m2 odpočet mostu: -5,0m*9,185m=-45,925 [B]m2 Celkem: A+B=153,475 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	153,475		
65	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	250,325		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C 0,3 KG/M2 odměřeno digitálně ze situace na předpolích mostu: 103,1m2+5,0m2+96,3m2=204,400 [A]m2 na mostě: 5,0m*9,185m=45,925 [B]m2 Celkem: A+B=250,325 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
66	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 103,1m2+5,0m2+96,3m2=204,400 [A]m2 vozovka na mostě: 5,0m*9,185m=45,925 [B]m2 Celkem: A+B=250,325 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	250,325		
67	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 11, TL. 50 MM ochrana izolace na mostě: 5,0m*9,185m=45,925 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu 	M2	45,925		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, TL. 70 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 103,1m2+96,3m2=199,400 [A]m2 odpočet mostu: -5,0m*9,185m=-45,925 [B]m2 Celkem: A+B=153,475 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	153,475		
			- 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.				
69	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ STÁV. ŽULOVÉ DLAŽBY VČ. NOVÉHO PODSYPU ZE ŠP FR. 0-5 MM stávající chodník z kamenné dlažby: 6,0m2=6,000 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	6,000		
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol. č. 919112: 5,0m+5,7m=10,700 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,700		
5	Komunikace						

7

Přidružená stavební výroba

71	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM izolace na rubu opěr opěra O1: (1,05m+0,3m)*7,815m=10,550 [A]m2 opěra O2: (1,135m+0,3m)*7,815m=11,215 [B]m2 přetažení izolace na křídla: 0,5m*1,05m+0,5m*1,135m=1,093 [C]m2 Celkem: A+B+C=22,858 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	22,858		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM izolace NK: 5,7m*9,26m=52,782 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	52,782		
73	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU ochrana izolace pod římsou na vtoku: 0,5m*9,185m=4,593 [A]m2 na výtoku: 0,5m*9,185m=4,593 [B]m2 Celkem: A+B=9,186 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	9,186		
74	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	150,691		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
			ochrana izolace NAIP na rubu opěr a křídel				
			opěra O1: (1,05m+0,3m)*7,815m=10,550 [A]m2				
			opěra O2: (1,135m+0,3m)*7,815m=11,215 [B]m2				
			na křídlech: 0,5m*1,05m+0,5m*1,135m=1,093 [C]m2				
			ochrana izolace líce základu a dříku opěry O1:				
			(0,7m+0,3m+0,45m)*7,815m=11,332 [D]m2				
			ochrana izolace líce základu, dříku a křídla opěry O2:				
			(0,7m+0,3m+0,45m)*7,815m+3,2m2=14,532 [E]m2				
			ochrana izolace líce základu a dříku tížné zdi:				
			na vtoku: (0,8m+0,3m+0,45m)*1,78m=2,759 [F]m2				
			na výtoku vlevo: (0,6m+0,3m+0,45m)*5,75m=7,763 [G]m2				
			na výtoku vpravo: (0,6m+0,3m+0,45m)*3,29m=4,442 [H]m2				
			ochrana izolace rubu základu, dříku a křídla opěry O1:				
			(0,7m+0,8m+1,0m)*7,13m+1,5m2=19,325 [I]m2				
			ochrana izolace rubu základu, dříku a křídla opěry O2:				
			(0,7m+0,8m+1,0m)*7,13m+1,6m2=19,425 [J]m2				
			ochrana izolace rubu základu a dříku tížné zdi:				
			na vtoku: (0,8m+0,4m)*3,075m+4,0m2=7,690 [K]m2				
			na výtoku vlevo: (0,6m+0,92m)*4,0m+11,5m2=17,580 [L]m2				
			na výtoku vpravo: (0,6m+0,92m)*5,0m+6,2m2=13,800 [M]m2				
			ochrana izolace bočních ploch křídla opěry O1:				
			0,5m*2,83m=1,415 [N]m2				
			ochrana izolace bočních ploch křídla opěry O2:				
			0,5m*2,94m=1,470 [O]m2				
			ochrana izolace bočních ploch základu a dříku tížné zdi:				
			na vtoku: 2,0m2=2,000 [P]m2				
			na výtoku vlevo: 2,3m2=2,300 [Q]m2				
			na výtoku vpravo: 2,0m2=2,000 [R]m2				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=150,691 [S]m2				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST protikorozní nátěr spodní příruby ocelových I nosníků: 0,25m*8ks*7,9m=15,800 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,800		
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy na vtoku: (0,15m+0,6m+0,6m+0,25m)*10,3m=16,480 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,6m+0,6m+0,25m)*10,3m=16,480 [B]m2 nátěr NK: 2*0,75m*6,725m=10,088 [C]m2 Celkem: A+B+C=43,048 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	43,048		
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy na vtoku: (0,15m+0,25m)*10,3m=4,120 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,25m)*10,3m=4,120 [B]m2 Celkem: A+B=8,240 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,240		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

78 81457

POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM
VČ. VYÚSTĚNÍ SKRZ TÍŽNOU ZEĎ

M

3,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. trouba: 3,0m=3,000 [A]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
79	87434	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,300		
			PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU CEMENTOVOU MALTOU MC10				
			vyústění drenáže skrz opěru				
			opěra O1: 1,15m=1,150 [A]m				
			opěra O2: 1,15m=1,150 [B]m				
			Celkem: A+B=2,300 [C]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
80	87434	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 MM prostup pro vyústění drenáže skrz opěru O1: 0,9m=0,900 [A]m skrz opěru O2: 0,9m=0,900 [B]m prostup pro vyústění uliční vpusti skrz tížnou zeď na výtoku vlevo: 2,0m+2,5m=4,500 [C]m skrz dřík opěry O1: 1,2m=1,200 [D]m Celkem: A+B+C+D=7,500 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM HDPE DN 250 MM, VČ. PROSTUPU PRO VYÚSTĚNÍ SKRZ TÍŽNOU ZEĎ odtokové potrubí za mostem vpravo: 10,5m=10,500 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,500		
82	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM prostup pro vyústění odtokového potrubí skrz tížnou zeď na výtok vpravo: 0,8m=0,800 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	0,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
83	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž za opěrou O1: 7,0m=7,000 [A]m za opěrou O2: 7,0m=7,000 [B]m Celkem: A+B=14,000 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	14,000		
84	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 75/59 MM rezervní chráničky v římse: 2*2ks*10,3m=41,200 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	41,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
85	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ROZMĚR MŘÍŽE 500 X 500 MM 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
86	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
87	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,4m2*0,5m=0,210 [A]m3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
88	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN 250 MM	M	10,500		
			dle pol. č. 8744: 10,5m=10,500 [A]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
89	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN stávající zábradlí: 8,57m+9,33m=17,900 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,900		
90	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*10,3m=20,600 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	20,600		
91	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
92	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM OBRUBNÍK 50/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 u základy na konci křídla před mostem vlevo: 3,3m=3,300 [A]m za mostem vlevo: 1,96m+1,2m=3,160 [B]m Celkem: A+B=6,460 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,460		
94	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 u základy na konci křídla za mostem vlevo: 2,5m=2,500 [A]m před mostem vpravo: 0,45m=0,450 [B]m u odláždění svahu před mostem vpravo: 0,6m=0,600 [C]m Celkem: A+B+C=3,550 [D]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,550		
95	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4	M	14,355		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za římsami na vtoku: 2,535m+2,0m=4,535 [A]m za římsami na výtoku: 2,0m+1,42m=3,420 [B]m před mostem na vtoku: 6,4m=6,400 [C]m Celkem: A+B+C=14,355 [D]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
96	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH VYROVNÁNÍ STÁV. ŽULOVÝCH KRAJNÍKŮ, VČ. OSAZENÍ DO BETONU C12/15n-X0 4,0m=4,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
97	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM oddělující řez ve stávající vozovce: 5,0m+5,7m=10,700 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,700		
98	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 ROZMĚR 20 X 40 MM	M	52,975		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 5,0m+5,7m=10,700 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 6,86m+6,86m=13,720 [B]m podél římsy na vtoku: 10,3m=10,300 [C]m podél římsy na výtoku: 10,3m=10,300 [D]m podél obrubníků na vtoku: 2,535m+2,0m=4,535 [E]m podél obrubníků na výtoku: 2,0m+1,42m=3,420 [F]m Celkem: A+B+C+D+E+F=52,975 [G]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
99	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění podél římsy na vtoku: 10,3m=10,300 [A]m podél římsy na výtoku: 10,3m=10,300 [B]m Celkem: A+B=20,600 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	20,600		
100	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM BET. ŽLABOVKY ŠÍŘKY 600 MM 0,6m*22,0m=13,200 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	13,200		
101	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	3,787		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>spřahující trny nadbetonávky stávající bet. nábrežní zdi: 4ks*0,6m*1,578kg/m=3,787 [A]kg</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>				
102	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	102,194		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			otryskání stávajících nosníků: 8ks*1,617m*7,9m=102,194 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
103	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 základ opěry O1 a křídla: 1,2m*0,8m*8,0m+1,0m*0,8m*1,6m=8,960 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*1,45m*8,1m=11,745 [B]m3 základ opěry O2 a křídla: 1,2m*0,8m*8,0m+1,0m*0,8m*1,0m=8,480 [C]m3 dřík opěry O2: 1,0m*1,45m*8,0m=11,600 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=40,785 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	40,785		
104	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 stávající zeď na vtoku u opěry O1: 1,85m2*2,3m=4,255 [A]m3 stávající zeď na výtoku u opěry O1: 1,6m2*3,1m=4,960 [B]m3 u opěry O2: 1,6m2*3,5m=5,600 [C]m3 stávající žlab z bet. tvárnic: 0,6m*0,3m*22,0m=3,960 [D]m3 bet. trouba DN 500: 0,15m2*3,3m=0,495 [E]m3 podezdívka oplocení: 0,3m*0,8m*4,0m=0,960 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=20,230 [G]m3	M3	20,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
105	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	16,664		
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102				
			žb. římsa				
			na vtoku: 0,12m2*8,81m=1,057 [A]m3				
			na výtoku: 0,13m2*9,585m=1,246 [B]m3				
			žb. trámová konstrukce: 1,65m2*6,735m+(0,28m2+0,3m2)*5,6m=14,361 [C]m3				
			Celkem: A+B+C=16,664 [D]m3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
106	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	4,000		
			DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DŘEVĚNÉHO OPLOCENÍ, VČ. ODSTRANĚNÍ SLOUPKŮ				
			4,0m=4,000 [A]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_083 Modernizace mostu ev.č. 214 18 - 1 Dolní Žandov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 18-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: