

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov**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:** 25.05.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
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 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNÉ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNÉ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11**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:** Mašková Andrea**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.05.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 926,422m ³ *1,8t/m ³ =1 667,56 [A]t Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 667,56		
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO z pol. č. 11332: 42,4m ³ *2,2t/m ³ =93,28 [A]t Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,28		
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY S ASF. POJIVEM z pol. č. 11333: 31,8m ³ *2,2t/m ³ =69,96 [A]t Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	69,96		
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN z pol. č. 96613: 1,84m ³ *2,5t/m ³ =4,60 [A]t Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,60		
5	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON	T	464,81		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. č. 96615: 193,671m ³ *2,4t/m ³ =464,81 [A]t				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1) OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ METALICKÉHO SDĚLOVACÍHO KABELU V PROSTORU VÝKOPOVÉ JÁMY U OPĚRY O1 - PŮLENÁ PVC CHRÁNIČKA 2) OCHRANA KANALIZACE (PŘÍPOJKY) DN 300 VE SPRÁVĚ VAK A.S. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,00		
7	02742a		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ TŘÍPOLOVÁ LÁVKA PRO PĚŠÍ Š. MIN. 1,5 M, CELKOVÉ DÉLKY 36,0 M, NA PANELOVÉ ROVNANINĚ VÝŠKY 1,0 M, VČETNĚ ZÁBRADLÍ, VČETNĚ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00		
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KČ	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule o rozměrech 2,0 x 1,0 m, údaje dle zadávací dokumentace	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU vlevo: 67,0m2+32,0m2=99,00 [A]m2 vpravo: 95,0m2+50,0m2=145,00 [B]m2 Celkem: A+B=244,00 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	244,00		
15	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 4ks=4,00 [A]ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,00		
16	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a planimetrováno ze situace: 212,0m2*0,2m=42,40 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	42,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

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. 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).				
17	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b planimetrováno ze situace: 212,0m2*0,15m=31,80 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	31,80		
18	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH ODVOZ K RECYKLACI - PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM planimetrováno ze situace: 370,0m2*0,1m=37,00 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	37,00		
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY TL. 100 MM, BUDE POUŽITO ZPĚT na svazích vlevo: (80,0m2+110,0m2)*0,1m=19,00 [A]m3 na svazích vpravo: (150,0m2+68,0m2)*0,1m=21,80 [B]m3 Celkem: A+B=40,80 [C]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a lokální odstranění nánosů pod mostem: (7,5m*8,0m*0,1m+35,0m2*0,05m+64,0m2*0,1m)*0,2=2,83 [A]m3 lokální odstranění nánosů před mostem vlevo: 35,0m2*0,1m*0,2=0,70 [B]m3 lokální odstranění nánosů před mostem vpravo: 64,0m2*0,1m*0,2=1,28 [C]m3 Celkem: A+B+C=4,81 [D]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,81		
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a výkop za rubem opěr: 110,0m2*11,0m=1 210,00 [A]m3 výkop pro gabionovou zeď: 20,0m2*20,0m=400,00 [B]m3 Celkem: A+B=1 610,00 [C]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1 610,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy z pol. č. 12960, pol. č. 13173, pol. č. 17481 a pol. č. 17511: 4,81m3+1610,0m3-485,0m3-203,388m3=926,42 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	926,42		
23	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100%	M3	485,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp rubu základů křídel nad těsnicí fólií: $2*20,0m^2*(5,9m-0,6m)=212,00$ [A]m3 zásyp rubu gabionové zdi: $10,0m^2*26,0m=260,00$ [B]m3 zásyp lince gabionové zdi: $0,5m^2*26,0m=13,00$ [C]m3 Celkem: $A+B+C=485,00$ [D]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
24	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM V PŘÍPADĚ VHODNOSTI MATERIÁL Z VÝKOPŮ, NENAMRZAVÁ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100% PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM dosypání svahů kolem křídel vlevo: $(1/3*(3,14*6,0m*8,0m*4,7m))/4=59,03$ [A]m3 $(1/3*(3,14*2,8m*8,0m*4,7m))/4=27,55$ [B]m3 dosypání svahů kolem křídel vpravo: $(1/3*(3,14*7,4m*8,0m*4,5m))/4=69,71$ [C]m3 $(1/3*(3,14*5,0m*8,0m*4,5m))/4=47,10$ [D]m3 Celkem: $A+B+C+D=203,39$ [E]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	203,39		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17581a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100% obsyp rubu základů křídel pod těsnicí fólii: $2*5,5m2*(5,9m-0,6m)=58,30 [A]m3$ obsyp základů křídel z přední strany do úrovně upraveného terénu: $2,5m2*7,5m*2*2=75,00 [B]m3$ Celkem: $A+B=133,30 [C]m3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - 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	133,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17581b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěr: 6,5m*6,0m*0,15m*2*2=23,40 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - 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	23,40		
27	17581c		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 8-32 MM	M3	106,74		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranný obsyp nosné konstrukce: 13,0m*6,3m*0,6m=49,14 [A]m3 ochranný obsyp za rubem křídel u opěry O1: 2*25,0m2*0,6m=30,00 [B]m3 ochranný obsyp za rubem křídel u opěry O2: 2*23,0m2*0,6m=27,60 [C]m3 Celkem: A+B+C=106,74 [D]m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
28	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace: 280,0m2=280,00 [A]m2 pod chodníkem: 5,0m2*2=10,00 [B]m2 Celkem: A+B=290,00 [C]m2</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	290,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 100 MM na svazích vlevo: $93,0m^2 * 1,2koef. * 0,1m = 11,16 [A]m^3$ na svazích vpravo: $(186,0m^2 + 57,0m^2) * 1,2koef. * 0,1m = 29,16 [B]m^3$ Celkem: $A+B=40,32 [C]m^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	40,32		
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na svazích vlevo: $93,0m^2 * 1,2koef. = 111,60 [A]m^2$ na svazích vpravo: $(186,0m^2 + 57,0m^2) * 1,2koef. = 291,60 [B]m^2$ Celkem: $A+B=403,20 [C]m^2$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	403,20		
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU na svazích vlevo: $93,0m^2 * 1,2koef. = 111,60 [A]m^2$ na svazích vpravo: $(186,0m^2 + 57,0m^2) * 1,2koef. = 291,60 [B]m^2$ Celkem: $A+B=403,20 [C]m^2$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	403,20		
1			Zemní práce				
2			Základy				
32	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,48		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp podélné drenáže: 0,04m ² *2*6,0m=0,48 [A]m ³ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
33	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ ZABETONOVÁNÍ KONCŮ pažení základu stávajícího sloupu za opěrou O2 (směr Velichov): HEB 300: 11,0m*8ks*117,0kg/m/1000=10,30 [A]t převázka štetovnice IIIIn: (2*2,5m+3,5m)*62,2kg/m/1000=0,53 [B]t ocelové táhlo D 32 mm: 4,0m*6,66kg/m/1000=0,03 [C]t Celkem: A+B+C=10,86 [D]t Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	10,86		
34	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení základu stávajícího sloupu za opěrou O2 (směr Velichov) hranoly 150 x 150 mm: 8,6m*6,5m=55,90 [A]m ² Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	55,90		
35	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM odřezání zápor záporového pažení: 8ks=8,00 [A]ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	8,00		
36	261115		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. I D DO 50MM	M	9,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro kotvy: 1ks*9,0m=9,00 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
37	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM D 22 MM vrty pro spřahující trny - 9ks/m2: v rubu klenby: 0,15m*820ks=123,00 [A]m v lici přebetonávky líce klenby vlevo: 0,15m*108ks=16,20 [B]m v lici přebetonávky líce klenby vpravo: 0,15m*108ks=16,20 [C]m Celkem: A+B+C=155,40 [D]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	155,40		
38	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM VRT D 200 MM vrt pro vyústění drenáže skrz stávající opěru: 2*1,3m=2,60 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	2,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
39	264127		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 500MM D 500 MM u základu stožáru: 11,0m*8ks=88,00 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	88,00		
40	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0-63 MM pod základy křídel - sanace podloží: 4,5m*10,5m*1,0m*2=94,50 [A]m3 pod gabionovou matrací: 3,5m*26,0m*0,3m=27,30 [B]m3 Celkem: A+B=121,80 [C]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	121,80		
41	2722B4		ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	19,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			gabionová matrace: 2,5m*26,0m*0,3m=19,50 [A]m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - jedná se o gabionové matrace o tl. do 300mm.				
42	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA2	M3	107,44		
			základ úhlových křídel: 3*(3,7m*8,5m*0,8m)+1*(4,7m*8,5m*0,8m)=107,44 [A]m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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,				
43	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	20,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B500B				
			výztuž základů opěr - 2,5% z pol. č. 272324: 107,44m ³ *7,85t/m ³ *0,025=20,95 [A]t				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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,				
			- 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.				
44	285380	R	ZEMNÍ KOTVA DL. 9M ÚNOSNOST DO 250 KN VČETNĚ KOŘENE Z BETONU C16/20-X0 DL. 5,0 M	KUS	1,00		
			zemní kotva dl. 9,0 m: 1ks=1,00 [A]ks				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu				
45	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	76,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvouosá geomříž: 4,0m*9,5m*2=76,00 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
46	28999a		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE TL. 2 MM těsnící fólie za rubem opěr: 6,8m*6,0m*2=81,60 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	81,60		
47	28999b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE OCHRANNÁ GEOTEXTILIE pod a nad těsnící fólii: 6,8m*6,0m*2*2=163,20 [A]m2 na rubu gabionové zdi: 20,0m*3,05m+6,0m*4,55m+2*3,0m2=94,30 [B]m2 Celkem: A+B=257,50 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M2	257,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
48	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY (12ks+12ks)*5,58kg/ks=133,92 [A]kg Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	133,92		
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 římša vlevo: 0,5m2*24,0m=12,00 [A]m3 římša vpravo: 0,3m2*24,0m=7,20 [B]m3 Celkem: A+B=19,20 [C]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	19,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
50	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 317325: 19,2m3*7,85t/m3*0,025=3,77 [A]t Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	T	3,77		
51	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	93,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			gabionové koše rozměr 2,0*1,0*1,0: 26ks*2,0m*1,0m*1,0m=52,00 [A]m3 rozměr 1,5*1,0*1,0: 26ks*1,5m*1,0m*1,0m=39,00 [B]m3 rozměr 1,0*0,5*0,5: 11ks*1,0m*0,5m*0,5m=2,75 [C]m3 Celkem: A+B+C=93,75 [D]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
52	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, XD1, XC4 křídla vlevo: 4,1m2*3,7m*2+2,0m2*3,0m+1,6m2*3,0m=41,14 [A]m3 poprsní zeď vlevo: 20,0m2*0,8m+0,4m2*11,0m+9,0m2*0,3m=23,10 [B]m3 křídla vpravo: 3,8m2*(4,7m+3,7m)+1,3m2*2,0m+1,3m*3,0m=38,42 [C]m3 poprsní zeď vpravo: 21,0m2*0,8m+7,5m2*0,3m=19,05 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=121,71 [E]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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,	M3	121,71		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
53	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B výztuž křidel - 2% z pol. č. 333325: $121,71\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,02 = 18,99\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 <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	18,99		
3			Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 KLENBA, C30/37-XF2, XD1, XC4 5,9m*13,5m*0,3m=23,90 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 zabíraající 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	23,90		
55	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B výztuž žb. desky - 2% z pol. č. 421325: 23,895m3*7,85t/m3*0,02=3,73 [A]t Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	T	3,73		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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. 				
56	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod drenáží za opěrami: (4,9m2*0,6m*6,0m)*2=35,28 [A]m3 pod základy křídel opěry O1: 5,0m*8,8m*0,1m=4,40 [B]m3 pod základy křídel opěry O2: 4,0m*8,8m*0,1m=3,52 [C]m3 Celkem: A+B+C=43,20 [D]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 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, 	M3	43,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
57	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod odlážděním z lomového kamene za římsami vlevo: 3,3m2*0,15m=0,50 [A]m3 pod odlážděním ze zámkové dlažby za římsami vlevo: 5,0m2*2m*0,1m=1,00 [B]m3 pod odlážděním za římsami vpravo: 2,0m2*0,15m*2=0,60 [C]m3 pod odlážděním svahu vlevo: 80,0m2*1,2koef.*0,15m=14,40 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=16,50 [E]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 	M3	16,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
58	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0-63 MM přechodový klín: 30,0m2*6,3m=189,00 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	M3	189,00		
59	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU VÝPLŇOVÝ SAMOZHUTNITELNÝ BETON C20/25-XF2 u pažení stávajícího sloupu - pod částí zavěšeného křídla: 6,0m2*0,8m=4,80 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	4,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
60	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 bet. práh 400x600x800 mm: 0,4m*0,6m*0,8m=0,19 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,19		
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 250 MM, VČETNĚ SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU	M3	25,83		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění za římsami vlevo: 3,3m2*0,25m=0,83 [A]m3 odláždění za římsami vpravo: 2,0m2*0,25m*2=1,00 [B]m3 odláždění svahu vlevo: 80,0m2*1,2koef.*0,25m=24,00 [C]m3 Celkem: A+B+C=25,83 [D]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
62	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetrováno ze situace: 280,0m2=280,00 [A]m2 odláždění za římsami vlevo: 5,0m2*2=10,00 [B]m2 Celkem: A+B=290,00 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	290,00		
63	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetrováno ze situace: 280,0m2=280,00 [A]m2	M2	280,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
64	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R - MATERIÁL krajnice vlevo: 1,0m*(11,5m+17,5m)+1,5m*3,0m=33,50 [A]m2 krajnice vpravo: 1,0m*(19,0m+17,0m)=36,00 [B]m2 Celkem: A+B=69,50 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	69,50		
65	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PIA 0,8kg/m2 planimetrováno ze situace: 280,0m2+135,0m2=415,00 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	415,00		
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	415,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS, E 0,3 KG/M2 planimetrováno ze situace: 280,0m2+135,0m2=415,00 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
67	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, TL. 40 MM planimetrováno ze situace: 280,0m2+135,0m2=415,00 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	415,00		
68	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP16+, TL. 70 MM planimetrováno ze situace: 280,0m2+135,0m2=415,00 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	415,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odláždění za římsami vlevo: 5,0m*2=10,00 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,00		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
70	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM lic opěr - 5% povrchu: 2*1,2m*6,9m*0,05=0,83 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,83		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	626114	R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 40MM podhled klenby - 10% povrchu: 9,2m*6,9m*0,1=6,35 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,35		
72	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM ADHEZNÍ MŮSTEK podhled klenby - 10% povrchu: 9,2m*6,9m*0,1=6,35 [A]m2 líc opěr - 5% povrchu: 2*1,2m*6,9m*0,05=0,83 [B]m2 Celkem: A+B=7,18 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,18		
73	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM podhled klenby: 9,2m*6,9m=63,48 [A]m2 líc opěr: 2*1,2m*6,9m=16,56 [B]m2 Celkem: A+B=80,04 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	80,04		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
74	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ POVRCHOVÁ BANDÁŽ TRHLIN líc opěr - 2% povrchu : 2*8,0m=16,00 [A]m podhled klenby - 1% povrchu: 5,0m=5,00 [B]m Celkem: A+B=21,00 [C]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	21,00		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

7	Přidružená stavební výroba						
75	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM překrytí pracovní spáry v poprsních zdech: 0,4m*24,06m*2=19,25 [A]m2 překrytí pracovní spáry v rubu křídel: 0,4m*(6,0m+0,8m+5,0m+0,8m)*2=10,08 [B]m2 překrytí pracovní spáry mezi základovými pasy a dřívky křídel: 0,4m*(4,7m+0,8m+3,7m+0,8m)*2=8,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=37,33 [D]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M2	37,33		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
76	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM izolace NAIP na spřažené desce: 6,5m*14,5m=94,25 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	94,25		
77	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY NAPŘ. FOALBIT ochrana izolace pod římsou vlevo: (1,25m+0,1m)*12,0m=16,20 [A]m2 vpravo: (0,6m+0,1m)*12,0m=8,40 [B]m2 Celkem: A+B=24,60 [C]m2	M2	24,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
78	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 ochrana izolace na spázané desce: 2vrstvy*6,5m*14,5m=188,50 [A]m2 ochrana izolace na rubu poprsních zdí vlevo: 2vrstvy*(20,0m2+2,1m*11,0m)=86,20 [B]m2 vpravo: 2vrstvy*21,0m2=42,00 [C]m2 ochrana izolace na rubu křídel a základu křídel u opěry O1 vlevo: 2vrstvy*(16,0m*4,7m+2*3,0m2+2,5m2+3,0m2)=173,40 [D]m2 vpravo: 2vrstvy*(16,0m*3,7m+2*5,5m2+5,0m2+4,0m2)=158,40 [E]m2 ochrana izolace v lici křídel a základu křídel u opěry O2 do úrovně terénu vlevo: (0,8m+0,5m+3,5m)*4,7m=22,56 [F]m2 vpravo: (0,8m+0,5m+3,5m)*4,7m=22,56 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=693,62 [H]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	693,62		
79	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) IMPREGNAČNÍ HYDROFOBNÍ SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR - ŠEDÁ BARVA lic klenby: 9,2m*6,9m=63,48 [A]m2 lic opěr: 2*1,2m*6,9m=16,56 [B]m2 Celkem: A+B=80,04 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	80,04		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) HYDROFOBNÍ NÁTĚR S ODOLNOSTÍ PROTI SOLÍM římsa vlevo: $(0,15m+1,55m+0,6m+0,3m+0,06m)*24,06m=64,00$ [A]m2 římsy vpravo: $(0,15m+0,8m+0,6m+0,3m)*24,06m=44,51$ [B]m2 Celkem: $A+B=108,51$ [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	108,51		
81	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy: $(0,15m+0,25m)*2*24,06m=19,25$ [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	19,25		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

82	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM DN 300 MM, VČ. KLUZNÝCH OBJÍMEK pro vodovod v místě mostu: $12,0m=12,00$ [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	M	12,00		
----	-------	--	---	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
83	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM HDPE D90/5, 4 PN, SDR17, VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ provírozni povrchový vodovod: 75,0m=75,00 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	75,00		
84	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 MM vyústění vpusti: 11,5m=11,50 [A]m	M	11,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
85	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM A POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10 vyústění drenáže skrz opěru: 2*1,9m=3,80 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M	3,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
86	87480	R	PŘEDIZOLOVANÁ TROUBA PE 110 SDRUŽENÝ SYSTÉM PRO VODOVOD - S POLYURETANOVOU VÝSTELKOU A PLÁŠŤOVOU ROUROU Z HDPE, VČ. NAPOJOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ, VČ. HYDRANTU DN 80 29,0m=29,00 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M	29,00		
87	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž: 2*3,0m=6,00 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
88	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM chráničky v římсах: 3*24,06m=72,18 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	72,18		
89	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1ks=1,00 [A]ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
90	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM z pol. č. 87127: 75,0m=75,00 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	M	75,00		
91	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM z pol. č. 87480.R: 29,0m=29,00 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	M	29,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
92	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*24,06m=48,12 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	48,12		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
93	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,00		
94	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2ks=2,00 [A]ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
95	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4: 0,25m*70,0m*2=35,00 [A]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,00		
96	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 za římsami vlevo: (0,85m+6,15m+0,8m+1,4m)+(1,4m+3,0m+0,8m)=14,40 [A]m za římsami vpravo: 2*(1,0m+2,0m+0,8m)=7,60 [B]m podél křídel vlevo: 7,5m*1,2koef.=9,00 [C]m podél křídel vpravo: (7,5m+7,5m)*1,2koef.=18,00 [D]m Celkem: A+B+C+D=49,00 [E]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	49,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

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. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
97	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 za římsami vlevo: 6,0m+2,0m=8,00 [A]m za římsami vpravo: 2*2,0m=4,00 [B]m Celkem: A+B=12,00 [C]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,00		
98	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM TL. 40 MM pro zálivky podél říms: 2*24,06m=48,12 [A]m pro zálivky podél obrubníků: 6,0m+2,0m+2,0m+2,0m=12,00 [B]m Celkem: A+B=60,12 [C]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	60,12		
99	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM oddělující řez ve stávající vozovce: 5,5m+5,0m=10,50 [A]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,50		
100	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,34		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>díl. spára římsy vlevo: 0,48m2*3ks=1,44 [A]m2 díl. spáry římsy vpravo: 0,3m2*3ks=0,90 [B]m2 Celkem: A+B=2,34 [C]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>				
101	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 ROZMĚR 20 X 40 MM</p> <p>těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: 5,5m+5,0m=10,50 [A]m těsnění spáry podél obrubníků: 6,0m+2,0m+2,0m+2,0m=12,00 [B]m těsnění spáry podél říms: 2*24,06m=48,12 [C]m Celkem: A+B+C=70,62 [D]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	70,62		
102	931334		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 ROZMĚR 20 X 20 MM, VČETNĚ PENETRAČNÍHO NÁTĚRU PRO ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI TMELU</p> <p>díl. spára římsy vlevo:(0,25m+1,55m+0,6m)*3ks=7,20 [A]m díl. spára římsy vpravo: (0,25m+0,8m+0,6m)*3ks=4,95 [B]m Celkem: A+B=12,15 [C]m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	12,15		
103	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: 2*24,06m=48,12 [A]m předtěsnění v díl. spáře říms: (0,25m+1,55m+0,6m)*3ks+(0,25m+0,8m+0,6m)*3ks=12,15 [B]m Celkem: A+B=60,27 [C]m</p>	M	60,27		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
104	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM DO BETONU C25/30-XF3 skluz před mostem vlevo: $19,5\text{m} * 1,2\text{koef.} * 0,6\text{m} = 14,04 \text{ [A]m}^2$	M2	14,04		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
105	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM VSAKOVACÍ JÍMKA Z BET. ŽLABOVEK POSTAVENÝCH NA SVISLO, HLOUBKA 0,55 M, VYPLNĚNÁ ŠTĚRKODRTÍ FR. 32/64 MM $0,9\text{m} * 0,9\text{m} = 0,81 \text{ [A]m}^2$	M2	0,81		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
106	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	735,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>spřahující trny - 9ks/m2</p> <p>v rubu klenby: 0,45m*9ks/m2*(13,2m*6,9m)*1,578kg/m=582,08 [A]kg</p> <p>v lici přebetonávky lince klenby vlevo: 0,45m*9ks/m2*12,0m2*1,578kg/m=76,69 [B]kg</p> <p>v lici přebetonávky lince klenby vpravo: 0,45m*9ks/m2*12,0m2*1,578kg/m=76,69 [C]kg</p> <p>Celkem: A+B+C=735,46 [D]kg</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- 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,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- 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,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
107	93690a		STÁLÉ ZAŘÍZENÍ GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	1,00		
108	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ DO 1500 BAR rub klenby: 13,2m*6,9m=91,08 [A]m2 podhled klenby: 9,2m*6,9m=63,48 [B]m2 rub opěr: 2*3,0m*6,9m=41,40 [C]m2 lic opěr: 2*1,2m*6,9m=16,56 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=212,52 [E]m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	212,52		
109	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c bourání kamenné zidky: 1,0m*0,8m*2,3m=1,84 [A]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	1,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_054 Modernizace mostu ev.č. 221 27-11 Velichov
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 221 27 - 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH TÁHEL STAHOJÍCÍ KŘÍDLA NA OSTROVSKÉ STRANĚ, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102d bet. zábradelní stěna vlevo: 0,15m2*18,91m=2,84 [A]m3 bet. zábradelní stěna vpravo: 0,15m2*18,9m=2,84 [B]m3 bet. římsa vlevo: 0,2m*0,64m*18,91m=2,42 [C]m3 bet. římsa vpravo: 0,2m*0,64m*18,9m=2,42 [D]m3 bet. poprsní zeď vlevo: 75,5m2*1,2m=90,60 [E]m3 bet. poprsní zeď vpravo: 77,0m2*1,2m=92,40 [F]m3 odstranění bet. patníku: 0,4m*0,4m*1,0m=0,16 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,68 [H]m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	193,68		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: