

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově**Objekt:** SO 201 Lávka přes Ohři**Rozpočet:** SO 201 Lávka přes Ohři**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontika s.r.o**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I vybouraný železobeton stávající lávky a odbouraný beton pilot, přílohy 5,6 a 15 $8,5+24,55+3*(8,6+5,5)+1,76=77,11$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	77,11		
2	014111	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek (celkový výkop minus zabudované konstrukce)*50% (531,5+63-70-32-25-4,7-5)*0,5=228,90 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	228,90		
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) vybouraný LA a kryt z AB $9,89=9,89$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,89		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravní opatření během výstavby včetně projektové dokumentace, včetně vyznačení objízdné trasy pro cyklisty ve směru Mostov - Odrava - Nebanice Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
5	02790R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤUJÍCÍ - ZIMNÍ OPATŘENÍ Opatření pro provádění betonářských prací na spodní stavbě v zimním období. Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)	KPL	1,00		
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměření skutečného provedení a geometrický plán				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	SOUBOR	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00		
			Provedení první hlavní prohlídky mostu včetně protokolu.				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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				
11	029611	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	25,00		
			geotechnický dozor při zakládání (piloty, sanace pod kotevními bloky)				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00		
			informační tabule o rozměrech 2,0 x 1,0 m, údaje dle zadávací dokumentace				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
13	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin v místech opěr a kotevních bloků lávky Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,00		
14	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM kryt cyklostezky z AB v rozsahu zemních prací, kryt lávky z LA cyklostezka (plochy odměřeny z výkresu): $(41+65)*0,05=5,30$ [A] lávka: $65,5*2*0,035=4,59$ [B] celkem: $A+B=9,89$ [C] 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	9,89		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody ze stavební jámy při zakládání opěr a kotevních bloků $4*40=160,00$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	160,00		
16	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění nasypané provizorní plošiny pro vtírání horninových kotev	M3	20,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,4=20,40 [A]				
			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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
17	131116		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-2, ODVOZ DO 12KM	M3	531,50		
			výkopy pro založení opěr 10 a 20 - příloha č. 5,6 včetně odkopu pro část				
			cyklostezky na straně Mostov				
			viz příloha výkazu výměr				
			235+286+35*0,3=531,50 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM pomocná plošina pro vrtání horninových kotev u opěry 10, šířka 6m 3,4*6=20,40 [A]	M3	20,40		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zřízení zemních krajnic délka x příčný řez: za opěrou 10: (13,1+12,8)*0,15=3,89 [A] za opěrou 20: (17,5+20,9)*0,15=5,76 [B] celkem: A+B=9,65 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	9,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětné zásypy opěr a kotevních bloků - 50% celkového množství veškeré výkopy minus zabudované materiály a konstrukce: výkop celkem: 531,5+63=594,50 [A] zabudované konstrukce: opěry: -70=-70,00 [B] kotevní bloky vč.podkl.bet: -32=-32,00 [C] sanace podloží pod kot.bloky: -25=-25,00 [D] podkl.betony opěr: -4,7=-4,70 [E] obetonování průchodek opěr: -5=-5,00 [F] celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,50=228,90 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	228,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyp opěr a kotevních bloků - 50% celkového množství veškeré výkopy minus zabudované materiály a konstrukce: (531,5+63-70-32-25-4,7-5)*0,5=228,90 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	228,90		
22	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	40,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			srovnání povrchu terénu kolem opěr a základových bloků po dokončení stavby 100*0,2*2=40,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vrtané piloty d=800, pažené přílohy č. 5 a 6: 29,2*2=58,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	58,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
24	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B odhad 120kg/m3: 58,4*0,12=7,01 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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	7,01		
25	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM vrty pro horninové kotvy, 50% celkového množství, předpokládá se pažení vrtu	M	102,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(15,5*6+14*8)*0,5=102,50 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
26	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM vrty pro horninové kotvy, 50% celkového množství, předpokládá se pažení vrtu	M	102,50		
			(15,5*6+14*8)*0,5=102,50 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
27	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM vrty pro piloty, 50% celkového množství, paží se celý profil	M	63,00		
			přílohy č. 5 a 6: (9*7*2)*0,5=63,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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 zařízením 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				
28	264330		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM vrty pro piloty, 50% celkového množství, paží se celý profil	M	63,00		
			přílohy č.5 a 6: (9*7*2)*0,5=63,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- zřízení vrtu, vvislou 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 zařízením 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				
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	52,60		
			základy opěr a kotevních bloků z betonu C30/37-XA2, včetně ochranných asfaltových nátěrů proti zemní vlhkosti, přílohy 7 a 8				
			15,4*2+10,9*2=52,60 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž základů - odhad 130kg/m3 52,6*0,13=6,84 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,84		
31	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M kompletní pramencové zemní kotvy (4 lana), L=19,2m a L=16,3m, příloha č.2, dodání, osazení, předpětí Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	14,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE kompletní pramencové zemní kotvy (4 lana), L=19,2m a L=16,3m, dodání, osazení, předpětí $9,2*6+6,3*8=105,60$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	105,60		
2	Základy						

3	Svislé konstrukce						
33	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) dřívky a křídla opěr a nadzákladové části kotevních bloků, včetně ochranných asfaltových nátěrů proti zemní vlhkosti přílohy č. 7 a 8: $20,75*2+3,2*2=47,90$ [A] 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,	M3	47,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž opěr - odhad 150kg/m3 47,90*0,15=7,19 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,19		
35	334943		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI ŘADY 52 ocelová konstrukce pylonu z oceli S355J2 - výroba, transport na staveniště, předmontáž, montáž, včetně PKO, včetně podlití patních plechů vysokopevnostní záhlívkou příloha č. 9: (5548+19)*2*0,001=11,13 [A]	T	11,13		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	421381R		NOSNÁ OCELOVÁ LANA-MONTÁŽ montáž nosných lan do konstrukce včetně aktivace (předepnutí) stabilizačních lan, přílohy č.11 a 12 Cenová soustava: 11-1 OTSKP -	SOUBOR	1,00		
37	42138R		NOSNÁ OCELOVÁ LANA uzavřená spirálová lana včetně koncovek + PKO - výroba a doprava, přílohy č. 11 a12 Cenová soustava: 11-1 OTSKP -	SOUPR	1,00		
38	421391R		OCELOVÉ ZÁVĚSY - MONTÁŽ ocelové závěsy nosné konstrukce - montáž, příloha č.11 Cenová soustava: 11-1 OTSKP -	KS	42,00		
39	42139R		OCELOVÉ ZÁVĚSY ocelové závěsy nosné konstrukce včetně vidlicových koncovek a PKO - výroba a doprava, příloha č.11 Cenová soustava: 11-1 OTSKP -	SOUPR	1,00		
40	42140		LANOVÉ SVORKY (KLEMY) Lanové svorky pro upevnění závěsů a stabilizačních lan, výroba, doprava, PKO, montáž, přílohy č. 10 a 11 Cenová soustava: 11-1 OTSKP -	KS	84,00		
41	421942		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37 ocelová konstrukce mostovky včetně čepových ložisek - příloha č. 10, výroba, PKO, doprava, montáž příloha č.10: (9433+82)*0,001=9,52 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	T	9,52		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
42	421951R		MOSTOVKY A PODLAHY Z OCELOVÝCH PRVKŮ mostovka z ocelových profilů, dodávka , PKO (součást výrobku) a montáž na nosnou konstrukci, příloha č.14 Cenová soustava: 2012_OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 	SOUPR	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
43	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 obetonování průchodek horninových kotev na rubu opěr, příloha č. 2 0,97*2,5*2=4,85 [A]	M3	4,85		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
 Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
 Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
44	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní betony opěr a kotev.bloků tl.100mm	M3	8,50		
			přílohy č. 5,6,8 (2,35+1,90)*2=8,50 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	451314		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy pod patou odláždění u opěry 10 $0,5*0,8*4,4+0,5*0,8*3*2+0,5*0,8*(6,5+7)=9,56$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	9,56		
46	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zpevněné plošiny pro vrtání pilot tl.0,15m - přílohy č. 5,6 $opěra\ 10: 10,6*4*0,15=6,36$ [A] $opěra\ 20: 12*4*0,15=7,20$ [B] $celkem: A+B=13,56$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	M3	13,56		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
47	451521		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 sanace podloží pod kotevními bloky štěrkem fr. 32-63 příloha č. 2 (plocha řezu x šířka): $1,9 \times 6,5 \times 2 = 24,70$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	24,70		
48	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE sanace dna po demolici pilířů - příloha č.2, 15 plocha řezu x šířka: $(2,9 + 1,94) \times 4 = 19,36$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	19,36		
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl.200mm do betonového lože 150mm u opěry 10 před levobřežní opěrou: $2,1 + 3 = 5,10$ [A] svahy násypu u levobřežní opěry: $5 + 3,75 = 8,75$ [B] celkem: $A + B = 13,85$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	13,85		
50	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	2,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zámkový dlažba (varovný pás) na konci úpravy v obci Mostov, příloha č. A.2				
			6*0,4=2,40 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- úpravu podkladu				
			- dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
51	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	114,00		
			konstrukce vozovky na předpolích lávky - podkladní vrstva z ŠDa				
			48+66=114,00 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
			zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
52	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	114,00		
			ložná vrstva z R-mat. - vozovka stezky na předpolích lávky				
			48+66=114,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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				
53	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM kryt cyklostezky na předpolích lávky 48+66=114,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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	114,00		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
54	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace horních ploch křídel, líce závěrných zdí a úložných práhů příloha č. 7 křídla: (3,7*0,95*2)*2=14,06 [A] závěrná zed': (3*0,6)*2=3,60 [B] úložný práh: (0,55*3)*2=3,30 [C] celkem: A+B+C=20,96 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	20,96		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
55	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž za rubem opěr , včetně obsypu štěrskem 4*2=8,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	8,00		
56	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky D=100mm z HDPE pro vedení SO401 a SO 451 na lávce, včetně upevnění - příloha č. 10 67*2=134,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	134,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
57	9111B10R		Výplň ocelového zábradlí z lankových sítí výplň zábradlí z nerezových lankových sítí, včetně lanek, napínáků, upevňovacího materiálu - dodávka a montáž - specifikace - příloha č.13 72*0,88*2=126,72 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	M2	126,72		
58	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výroba, PKO, doprava a montáž ocelové konstrukce zábradlí, včetně kotvení a zálivek - bez výplně (samostatná položka) - příloha č. 13 72*2=144,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtly a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	144,00		
59	91360		LETOPOČET VÝSTAVBY vyznačení letopočtu výstavby vlisem do bednění křídla opěry Cenová soustava: 11-1 OTSKP -	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení, kompletní dodávka a montáž - dopravní značka C9a a C9b 2=2,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	KUS	2,00		
61	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ sloupek proti vjezdu vozidel na lávku, dodávka a osazení Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	2,00		
62	93650	1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotevní přípravky pro kotvení ocelových stojek pylonu , stabilizačních lan a průchodky pro horninové kotvy - výroba, PKO, doprava , osazení a fixace do bednění - přílohy č. 7,8,12 kotevní přípravek stojek pylonu: 918+359=1 277,00 [A] kotvení stabilizačního lana: (50,9+60,8)=111,70 [B] průchodky pro horninové kotvy: 620+1235=1 855,00 [C] roznáčecí přípravek stabil.lan: 479=479,00 [D] celkem: A+B+C+D=3 722,70 [E] Cenová soustava: 2012_OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, 	KG	3 722,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
63	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM demolice opěr a pilířů stávající lávky, začištění hlav pilot opěry: $8,5+24,55=33,05$ [A] pilíře: $(8,6+5,5)*3=42,30$ [B] začištění hlav pilot: $0,88*2=1,76$ [C] celkem: $A+B+C=77,11$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	77,11		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 201 Lávka přes Ohři
Rozpočet: SO 201 Lávka přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	966187		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM demontáž ocelové nosné konstrukce stávající lávky NK+ZÁBRADLÍ: 25,63+1,405=27,04 [A] Cenová soustava: 11-1 OTSKP - Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	27,04		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově

Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontika s.r.o

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Zemní práce				
35	460200163		VÝKOP KABEL RÝHY šířka 35 / hloubka 80 cm, tz. 3 / ko 1,2 57=57,00 [A] Cenová soustava: -	M	57,00		
36	460270041		OSAZENÍ POJISTKOVÉ SKŘÍNĚ 2=2,00 [A] Cenová soustava: -	KS	2,00		
37	460420488		KABEL LOŽE PÍSEK písek 2x 10-15 cm plast desky 50/30 na 30 cm 57=57,00 [A] Cenová soustava: -	M	57,00		
38	460560163		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY šířka 35 / hloubka 80 cm tz. 3 57=57,00 [A] Cenová soustava: -	M	57,00		
39	460600001	a	ODVOZ ZEMINY DO 10 KM včetně poplatku za skládku 3,99=3,99 [A] Cenová soustava: -	M3	3,99		
40	460600001	b	ODVOZ ZEMINY DO 10 KM včetně poplatku za skládku 0,10=0,10 [A] Cenová soustava: -	M3	0,10		
41	460620013		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU třída zeminy 3	M2	19,95		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,95=19,95 [A]				
			Cenová soustava: -				
741			Zemní práce				
742			Elektromontáže				
16	210100101		UKONČENÍ NA SVORKOVNICI vodič do 16 mm ² 36=36,00 [A] Cenová soustava: -	KS	36,00		
17	210120103		PATRONA NOŽOVÉ POJISTKY do 630A 6=6,00 [A] Cenová soustava: -	KS	6,00		
18	210191546		PILÍŘ PLAST 1-dílný pro kabelovou skříň 2=2,00 [A] Cenová soustava: -	KS	2,00		
21	210202103	1	LED SVÍTIDLO venkovní 2=2,00 [A] Cenová soustava: -	KS	2,00		
20	210202103		SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2=2,00 [A] Cenová soustava: -	KS	2,00		
22	210220021		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ v zemi úplná MTŽ FeZn do 120 mm ²	M	25,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,00 [A]				
			Cenová soustava: -				
23	210220372		OCHRANNÝ ÚHELNÍK SVODU OU délka 2,0 m 2=2,00 [A]	KS	2,00		
			Cenová soustava: -				
24	210260105		KABEL AES vč. napnutí do 4x50 mm2 - montáž 64=64,00 [A]	M	64,00		
			Cenová soustava: -				
25	210260210		SVORKA KOTEVNÍ 2=2,00 [A]	KS	2,00		
			Cenová soustava: -				
28	210260241		SVORKA PROUDOVÁ prorážecí kabelu AES do 50 mm2 2=2,00 [A]	KS	2,00		
			Cenová soustava: -				
29	210290851		ZATAŽENÍ VODIČE DO TRUBKY / 1,5 mm2 1,5 mm2 30=30,00 [A]	M	30,00		
			Cenová soustava: -				
30	210290855		ZATAŽENÍ VODIČE DO TRUBKY / 10 mm2 10 mm2 72=72,00 [A]	M	72,00		
			Cenová soustava: -				
31	210800831		VODIČ Cu	M	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodič Cu (-CY, CYA) volně uložený DO 1x35 4=4,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -				
32	210810008		KABEL CYKY (-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 30=30,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -	M	30,00		
33	210810013		KABEL CYKY (-CYKY) volně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5 170=170,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -	M	170,00		
742			Elektromontáže				
743			Materiál zemní + stavební				
2	000046114		PÍSEK KOPANÝ 0-2 mm 3,99=3,99 [A] Cenová soustava: -	M3	3,99		
3	000046363		KRYCÍ DESKA plastová 50/30/1,2 cm 114=114,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	KS	114,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
743			Materiál zemní + stavební				
744			Dodávky zařízení				
13	000530122		LED SVÍTIDLO venkovní 2=2,00 [A] Cenová soustava: -	KS	2,00		
14	000720160		SKŘÍŇ + PILÍŘ PPS 3 x 160 A (SS100/NKS1S) příp + šrouby 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -	KS	2,00		
15	000720691		ZÁKLAD PILÍŘE betonový (plastový) kompletní č.v. 8080 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	KS	2,00		
744			Dodávky zařízení				
745			Materiál elektromontážní				
4	000101105		KABEL CYKY-J 3x1,5 CYKY-J 3x1,5 30=30,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	30,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
5	000101209		KABEL CYKY-J 4x10 CYKY-J 4x10 170=170,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	170,00		
			Cenová soustava: -				
6	000171108		VODIČ CY 6 H07V-U 4=4,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	M	4,00		
			Cenová soustava: -				
7	000281113		KOTEVNÍ OBJÍMKA 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	KS	2,00		
			Cenová soustava: -				
8	000283241		SVORKA KOTEVNÍ 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	KS	2,00		
			Cenová soustava: -				
9	000283411		SVORKA PRORÁŽECÍ 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.	KS	2,00		
			Cenová soustava: -				
10	000295001		VEDENÍ FeZn 30/4 (0,96 kg/m)	M	25,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -				
11	000295452		OCHRANNÝ ÚHELNÍK SVODU OU délka 2,0 m 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -	KS	2,00		
12	000433165		POJISTKOVÁ PATRONA 6A 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -	KS	2,00		
745	Materiál elektromontážní						
746	Demontáže						
19	210202101		SVÍTIDLO VO 4=4,00 [A] Cenová soustava: -	KS	4,00		
24	210260105		KABEL AES vč. napnutí do 4x50 mm2 - demontáž 191=191,00 [A] Cenová soustava: -	M	191,00		
25	210260210		SVORKA KOTEVNÍ kabelu AES do 4x35 mm2 - demontáž	KS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,00 [A] Cenová soustava: -				
26	210260221		SVORKA ZÁVĚSNÁ kabelu AES zatížení do 20 KN - demontáž 4=4,00 [A] Cenová soustava: -	KS	4,00		
27	210260231		SVORKA ODBOČNÁ kabelu AES do 50 mm2 - demontáž 5=5,00 [A] Cenová soustava: -	KS	5,00		
746		Demontáže					
748		Ochranné a pracovní pomůcky					
1	000001031		DRŽÁK POJISTEK D1PH 2=2,00 [A] Jedná se o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je dodavatel oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné (rovnocenné) řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům. Cenová soustava: -	KS	2,00		
748		Ochranné a pracovní pomůcky					
749		Ostatní práce					
34	218009001		POPLATEK ZA RECYKLACI SVÍTIDLA 2=2,00 [A] Cenová soustava: -	KS	2,00		
42	794000001		DOPRAVA DODÁVEK 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	794000002		PŘESUN DODÁVEK 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
44	794000003		PROŘEZ 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
45	794000004		MATERIÁL PODRUŽNÝ 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
46	794000005		PPV PRO ELEKTROMONTÁŽE 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
47	794000006		PPV PRO ZEMNÍ PRÁCE 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
48	794000007		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
49	794000008		PV NARUŠENÍ DOPRAVY 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
50	794000009		KOMPLETAČNÍ ČINNOST 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,00		
51	794000010		REVIZE 1=1,00 [A]	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_069 Rekonstrukce lávky pro cyklostezku Ohře v Mostově
Objekt: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
52	794000011		INVESTORSKÁ ČINNOST 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
			Cenová soustava: -				
53	794000012		PROJEKTY 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
			Cenová soustava: -				
54	794000013		AUTORSKÝ DOZOR 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
			Cenová soustava: -				
749			Ostatní práce				

Celkem: