



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 01 Stavební úpravy Jantarové stezky v k.ú. Martinov ve Slezsku  
 Objekt: 201 Lávka  
 Rozpočet: 001 Lávka

001	1 804 225,30
-----	--------------

1	2	3	4	5	6	Cena	
						9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu opěry 2,4*1,0*0,3*4=2,88 [A] nosná konstrukce 5,3*1,0*0,22*2=2,33 [B] Celkem: A+B=5,21 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,21	x	x
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení vytěžené zeminy z pol. č. 13173 146,61=146,61 [A] z pol. č. 26113 0,075*0,075*3,14*10*7,0=1,24 [B] z pol. č. 26115 0,15*0,15*3,14*11*6,0=4,66 [C] z pol. č. 11130R 50,0*0,2=10,00 [D] z pol. č. 12960 2*10*2,5*0,1=5,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=167,51 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	167,51	x	x
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení ocelového zábradlí 6*2*0,001=0,01 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,01	x	x
4	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,00	x	x
5	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,00	x	x
6	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,00	x	x
7	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zkouškami	KPL	1,00	x	x
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DPS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,00	x	x
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KUS	1,00	x	x
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00	x	x
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovaným dozorem	KPL	1,00	x	x
<b>1 Zemní práce</b>							
12	11130	R	SEJMUTÍ DRNU sejmutí dmu klem lávky 50,0=50,00 [A] Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	50,00	x	x
13	11526	R	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Provizorní převedení toku pro první a druhou fázi DN 1000 Včetně posunu mezi fázemi, včetně montáže, demontáže a náimu Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	19,00	x	x
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál pro položku 18220 - natěžení 15,0*0,2=3,00 [A] Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy	M3	3,00	x	x

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemniku</li> </ul>				
15	12960	<p><b>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</b></p> <p>čištění tuku řed a za mostem  <math>2 \times 10,2,5 \times 0,1 = 5,00</math> [A]  <i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.          Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	5,00	x	x
16	13173	<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I</b></p> <p>výkopy pro spodní stavbu a zpevnění kolem lávky, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy  <math>opt\ 5,3 \times 11,5 = 60,95</math> [A]  <math>opt\ 5,0 \times 12,5 = 62,50</math> [B]  <math>patky\ a\ prahy\ 4,1 \times 0,8 \times 0,3 + 4,1 \times 0,3 \times 0,4 + (7,2 + 1,2 + 2,8) \times 0,6 \times 0,4 = 4,16</math> [C]          pro zpevnění <math>8,2 + 8,2 + 1,64 + 0,96 = 19,00</math> [D]          Celkem: <math>A+B+C+D = 146,61</math> [E]  <i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy</i>  <i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**</li> </ul>	M3	146,61	x	x
17	17120	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ</b></p> <p>uložení vykopané zeminy na mezikládku  <math>z\ pol.\ č.\ 13173\ 146,61 = 146,61</math> [A]  <math>z\ pol.\ č.\ 26113\ 0,075 \times 0,075 \times 3,14 \times 10^7,0 = 1,24</math> [B]  <math>z\ pol.\ č.\ 26115\ 0,15 \times 0,15 \times 3,14 \times 11^6,0 = 4,66</math> [C]          Celkem: <math>A+B+C = 152,51</math> [D]  <i>Digitálně odměřeno z přílohy přehledné výkresy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	152,51	x	x
18	17481	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zásyp spodní stavby vhodnou zeminou se zhtněním předepsaných parametrů uvedených v ČSN 73 6244 čl. 5.4          kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).  <math>opt\ 4,0 \times 2,7 + 1,2 \times 3,5 \times 2 + 0,4 \times 5,3 = 21,32</math> [A]  <math>opt\ 3,3 \times 2,7 + 1,2 \times 5 \times 2 + 1,0 \times 5,3 = 26,21</math> [B]          Celkem: <math>A+B = 47,53</math> [C]  <i>Digitálně odměřeno z přílohy přehledné výkresy</i></p>	M3	47,53	x	x

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17750	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>kompletní provedení provizorní těsnící hrázky na vtoku a výtoku pro provizorní převedení loku, včetně zřízení a odstranění</p> <p>6,3*3,7+5,0*4,0=43,31 [A]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	43,31	x	x
20	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>ohumusování přilehlých svahů kolem lávky vhodným materiálem, tl. 0,20 m včetně natážení a přemístění z mezideponie</p> <p>15,0*0,2=3,00 [A]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy přehledné výkresy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	3,00	x	x
21	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>oseť svahových kuželů a přilehlých svahů silničního tělesa, vč. závlivy a udržování trávníku</p> <p>15,0=15,00 [A]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy přehledné výkresy</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><b>Základy</b></p>	M2	15,00	x	x
22	21459R	<p>2</p> <p>SANACE PODLOŽÍ</p> <p>dle ČSN, TP, ZTKP</p> <p>při výměně podloží násypu se předpokládá výkop v tl. 0,5m</p> <p>Sanace podloží bude provedena v případě výskytu vysoce plastické zeminy</p> <p>Kompletní provedení v potřebné tloušťce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natážení, dopravy, uložení, promísení, hutnění, vykopání, odvozu a uložení vykopaného materiálu na skládku, poplatku za skládku, atp.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP</p> <p>Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny TDI.</p> <p>1,8*4,15+2,0*4,15=15,77 [A]</p> <p><i>Převzato z přílohy technická zpráva</i></p>	M2	15,77	x	x
23	22694	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNÉ</p> <p>pažení výkopu za opěrami, vč. odstranění, nájem zhotovitele</p> <p>záporny HEB 200 (61,3kg/m)</p> <p>převázky U200 (25,3kg/m)</p> <p>pažnice UNION (32 kg/m<sup>2</sup>)</p> <p>záporny 6,0*11*61,3*0,001=4,05 [A]</p> <p>převázky 4*9,4*4*25,3*0,001=3,81 [B]</p> <p>pažnice 9,4*3,7*32*0,001=1,11 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=8,97 [D]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy</i></p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberání a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	8,97	x	x
24	26113	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM</p> <p>vrtů pr. 150 mm pro pramencové kotvy záporového pažení, vč. odvozu zeminy na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním</p> <p>10*7=70,00 [A]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	70,00	x	x
25	26115	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM</p> <p>vrtů pr. 300 mm pro záporny HEB200, vč. odvozu zeminy na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním</p> <p>6*11=66,00 [A]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy</i></p>	M	66,00	x	x

		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					
26	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	9,15	x		x
		beton C 25/30 XA1, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN, vč. úpravy pracovních spár výztuž základů je součástí položky č.333365  oěra 1 1,45*3,05=4,42 [A] opěra 2 1,55*3,05=4,73 [B] Celkem: A+B=9,15 [C] Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1 Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 2  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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 kotevnických čel, kapes, nálihtků, 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 kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
27	286552	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 7M ÚNOS DO 100KN kotvy záporového pažení výkopu za opěrou 2, dl. 7,0 m Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 6,01m do 7,00m a únosnosti do 100kN včetně přísušekství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.); - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	10,00	x		x
		<b>3</b> <b>Svislé konstrukce</b>					<b>x</b>
28	327213	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Kompletní provedení kotveného kamenného obkladu tl. 0.2m, včetně spárování 0,9*1,2=1,08 [A] Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1 položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,08	x		x
29	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dítky opěr, závěrné zídky, plentovací zídky a křídla z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy pracovních spár, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN, vč. vlysu do betonu s letopočtem opěra 1 dítk 1,95*3,05=5,95 [A] plenty 0,18*0,2*2=0,07 [B] zz 0,08*3,05=0,24 [C] křídla 0,35*(2,1+3,1)=1,82 [D]  opěra 2 dítk 2,3*3,05=7,02 [E] plenty 0,18*0,2*2=0,07 [F] zz 0,08*3,05=0,24 [G] křídla 0,35*(1,9+3,3)=1,82 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=17,23 [I] Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1 Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 2	M3	17,23	x		x

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505	T	4,53	x	x
		<p>ocel B500B výztuž dřívků a základů opěr 2,225+2,301=4,53 [A] Převzato z přílohy výkres výztuže opěry 1 Převzato z přílohy výkres výztuže opěry 2</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>x</b>
31	42031	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU	M3	1,97	x	x
		<p>přechodový klín z betonu MCB (dle ČSN 736124-2) 0,42*2,35*2=1,97 [A] Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1 Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	42417A	MOSTNÍ NOSNIKY Z OCELI S 235	T	0,21		x
		<p>prvky zábradlí u NK, vč. výroby, dovozu a montáže, vč. VTD včetně povrchové ochrany ocelové konstrukce dle TZ a TKP, vč. vyznačení údajů o provedení kompletních nátěrů 0,21=0,21 [A] Převzato z přílohy technická zpráva</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímkou a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
33	42417B	<p><b>MOSTNÍ NOSNIKY Z OCELI S 355</b></p> <p>ocelová nosná konstrukce, vč. výroby, dovozu a montáže, vč. VTD včetně povrchové ochrany ocelové konstrukce dle TZ a TKP, vč. tabulek s označením výroby, vč. vyznačení údajů o provedení kompletních nátěrů</p> <p>vč. montážních ztužení, vč. kompletní dodávky ocelových ložistik a jejich podlití</p> <p><i>1,394=1,39 [A]</i></p> <p><i>Převzato z přílohy technická zpráva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímkou a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>	T	1,39		x
34	451312	<p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>beton C12/15 X0, pod základy</p> <p><i>opěra 1 0,15*3,25*2,65=1,29 [A]</i></p> <p><i>opěra 2 0,15*3,25*2,85=1,39 [B]</i></p> <p><i>pod kamenný obklad 0,3*0,75=0,23 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=2,91 [D]</i></p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1</i></p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náhlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,91	x	x
35	451314	<p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p> <p>beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou</p> <p><i>pod dlažbu 8,2=8,20 [A]</i></p> <p><i>na kotvení kam. obklad 4,6*0,01=0,05 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=8,25 [C]</i></p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem</i></p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1</i></p>	M3	8,25	x	x

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálišků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	45852	<p>VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>přechodový klín a ochranný obrys s drenážní funkcí za opěrami, štěrkopisec 0/63</p> <p>opéra 1 1,3*2,7=3,51 [A] opéra 2 1,6*2,7=4,32 [B] Celkem: A+B=7,83 [C]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy přehledné výkresy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuťněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>	M3	7,83	x	x
37	461314	<p>PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30 XF3, patky pro ukončení dlažby,příčné betonové pprahy</p> <p>patky (7,2+1,2+2,8)*0,6*0,4=2,69 [A] prahy 4,1*0,8*0,3+4,1*0,3*0,4=1,48 [B] Celkem: A+B=4,17 [C]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>	M3	4,17	x	x
38	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kamenný pohoz dna 100kg/ks</p> <p>3,2*0,3=0,96 [A]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>	M3	0,96	x	x
39	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>rovnanina z kamenů do 50kg/ks</p> <p>1,3*4,2*0,3=1,64 [A]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>	M3	1,64	x	x
40	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen v tl. 200 mm, vč. spárování hmotou s odolností XF4</p> <p>20,0*0,2*1,3=5,20 [A] 15,0*0,2=3,00 [B] Celkem: A+B=8,20 [C]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	8,20	x	x
<b>7</b>						
<b>Přidružená stavební výroba</b>						
41	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace spodní stavby</p> <p>opéra 1 1,5+1,5*3,05+3,7*3,05+3,1+2,1+3,5+0,7+2,7*0,35+2,1*0,35=28,44 [A] opéra 2 2,2+2,3*3,05+4,3*3,05+3,3+1,9+5,0+0,8+2,8*0,35+2,0*0,35=35,01 [B] Celkem: A+B=63,45 [C]</p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1</i> <i>Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 2</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	63,45	x	x

42	74C917	R	PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNIC VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ	KUS	2,00	x	x
			pásek FeZn 30/4 mm pro uzemnění konstrukce lávky Převzato z přílohy výkres tvaru opěry 1 Převzato z přílohy výkres tvaru opěry 2 1. Položka obsahuje: - kompletní materiál a montáž pro zajištění požadovaných elektrických parametrů uzemnění se všemi pomocnými doplňujícími součástmi - měření a regulaci s použitím mechanismů a montážních souprav 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	76792	R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	18,00	x	x
			V případě nutnosti bude stávající oplocení a brána přílehlé zahrádkářské osady demontováno a následně zpětně osazeno položka zahrnuje demontáž a kompletní zpětné osazení vč. betonových patek $6,0*2+3*2=18,00$ [A] Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro výkopy - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
44	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	4,10	x	x
			ochranný nátěr horních ploch křidel, plent a závěrných zídek op1 2,1=2,10 [A] op2 2,0=2,00 [B] Celkem: A+B=4,10 [C] Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 1 Digitálně odměřeno z přílohy výkres tvaru opěry 2 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8			Potrubi				x
9			Ostatní konstrukce a práce				x
45	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,00		x
			demontáž zstávajícího zábradlí $6,0*2=12,00$ [A] Digitálně odměřeno z přílohy přehledné výkresy položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,56		x
			ocelové mostní zábradlí se svislou výplní na křídlech, vč.vrtu, kotvení, kotevních přípravků, podlití a osazení, včetně předepsané povrchové úpravy $2,83+2,33+1,7+1,7=8,56$ [A] Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro zábradlí - uváděna půdorysná délka položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtu a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
47	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00		x
			označení mostu $2=2,00$ [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,62	x	x
			lemování dlažby na styku se zeminou vč.osazení do betonového lože $1,3*(2,2+2,2)+1,5+1,2+1,0+1,0+0,2=10,62$ [A] Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,80	x	x
			lemování dlažby podél vozovky, vč.osazení do betonového lože $2,3+0,5+0,5+0,5=3,80$ [A] Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,01	x	x
			těsnění spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem, podél závěrných zídek a obrub $0,05*0,015*(2,0*2+2,3+0,5+0,5+0,5)=0,01$ [A] Digitálně odměřeno z přílohy podklad pro úpravy pod mostem položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
51	93261	R	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU	M2	10,71		x
			Podlahové kompozitní rošty s protiskluzovou úpravou musí mít oka max. 14 x 14 mm, únosnost min 5,0 kN/m2 vč. uchycení $2,1*5,1=10,71$ [A] Převzato z přílohy tvar a vytyčení nosné konstrukce položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál				
52	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVE	KG	33,60	x	x
			Lem závěrných zídek, včetně požadovaných protikorozních nátěrů $16,8*2=33,60$ [A] Převzato z přílohy výkres tvaru opěry 2				



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- 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,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vryp, otačeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p>				
53	96611	<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b></p> <p>demolice opěr a nosné konstrukce, vč. rozřezání na menší kusy a drcení, včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním vč. zajištění přístupu</p> <p><i>opěry 2,4*1,0*0,3*4=2,88 [A]</i>  <i>nosná konstrukce 5,3*1,0*0,22*2=2,33 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=5,21 [C]</i></p> <p><i>Digitálně odměřeno z přílohy přehledné výkresy a z převzato přílohy Hlavní prohlídka mostku</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	5,21		x