


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		<b>PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ</b>	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
 IDS: kjee9md  
 e-mail: moravia@moravia.cz  
 http://www.moravia.cz



Olšanská 1a  
 130 80 Praha 3  
 Česká republika  
 tel.: +420 267 094 111  
 IDDS: nd9sqfy  
 e-mail : praha@sudop.cz



Olšanská 1a  
 130 00 Praha 3  
 Česká republika  
 tel.: +420 477 012 250  
 IDDS: gj4w9x7  
 e-mail : info@sudopeu.cz

OBJEDNATEL		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JAN LEHNERT <i>lehnert</i>	VEDOUcí TÝMU: ING. PETR JEMELKA	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. JIŘÍ DOLEŽEL, Ph.D. <i>Doležal</i>	ING. et ING. ONDŘEJ SUK <i>su</i>	ING. JIŘÍ DOLEŽEL, Ph.D. <i>Doležal</i>	
KRAJ: ÚSTECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: KÚ Ústeckého kraje	OBEC: Chabařovice	
Rekonstrukce ŽST Chabařovice		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 072 - 233 - UR
		ÚČEL	DÚR
		DATUM	PROSINEC 2021
		FORMÁT	A4
SO 13-20-03 ŽST Chabařovice, most v ev. km 11,610		MĚŘÍTKO	-
Výkaz výměr		ČÁST <b>D.2.1.4</b>	POŘ.Č. <b>3</b>



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 13-20-03			
Stavba: Rekonstrukce ŽST Chabařovice							CELKEM: - Kč			
SO/PS: SO 13-20-03 ŽST Chabařovice, most v ev. km 11,610							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: SSO Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS: 821 20			
Stupen dokument: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 20-072-233-UR			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.							Cenová úroveň: 2021			
Ukončení realizace SO/PS. Ondrej Suk							Datum zpracování: 09.12.2021			
Rekonstrukce ŽST Chabařovice							ISPROFIN: 20-072-233-UR			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	27411		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	66,500				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: montáž mostního provizoria; 3,50*19,00 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
2	27412		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	1,350				
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
3	27413		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	66,500				
				1: dle pol. montáže, demontáž mostního provizoria; 66,50 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
4	2851		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000				
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5	R1_02510		R-položky MCO	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000				
				zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými zkouškami						
6	R1_02910		R-položky MCO	VYTYČENÍ OBJEKTU	KUS	1,000				
				zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi						
7	R1_029113		R-položky MCO	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000				
				zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi						

8	R1_02953		R-položky MCO	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000				
				položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu						
9	R1_03100		R-položky MCO	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
Celkem za 0				Všeobecné konstrukce a práce	0,000					

Díl: 10 Zemní práce										
10	11332A		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	248,370				
				1: odstranění vrstev komunikace ze ŠD; 2: MZK; 18,48+90,52 3: ŠD; 24,70+114,67 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).						
11	11333		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	45,580				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odstranění vrstev komunikace z obalovaného kameniva; 7,36+38,22 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).						
12	11372		OTSKP-SPK+ŽS 2019	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	32,049				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: frézování komunikace, asf. beton; 3: 0,04*5,30*24,50+0,04*20,50*32,75 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).						
13	11513		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	1 000,000				
				1: čerpání vody, předpoklad; 1000,00 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						
14	12573		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 116,398				
				1: dle pol. 17780; odstranění zemních hrázek; 17,595 2: dle pol. 17411; zásyp vhodnou zeminou; 1098,803						

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení vykopávek 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 lepidlost</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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 vykopávky (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 otvirkou zemníku</li></ul>							
15	13173		OTSKP-SPK+ŽS 2019	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3 909,457					
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výkopy - zemina - pod kolejištím</p> <p>3: opěra 1; 2,25*5,95*60,00</p> <p>4: opěra 2; 2,25*5,95*60,00</p> <p>5: pod rámem; 0,85*6,80*60,00</p> <p>6: výkopy - ŠP - pod kolejištím</p> <p>7: opěra 1; 3,75*2,40*60,00</p> <p>8: opěra 2; 3,75*2,40*60,00</p> <p>9: výkop zemina - mimo kolejiště</p> <p>10: OP1; 0,70*7,70*27,50</p> <p>11: OP2; 0,70*7,70*27,50</p> <p>12: pod rámem; 0,30*6,80*27,50</p> <p>13: pod kolmým čelem; 0,50*2,45*6,70</p> <p>14: Rozšíření u kolmého čela - křídla 1L; 4,85*1,0*2,50</p> <p>15: Rozšíření u kolmého čela - křídla 2L; 4,85*1,0*2,50</p> <p>16: výkopy - ŠP - mimo kolejiště</p> <p>17: opěra 1; 3,80*2,35*27,50</p> <p>18: opěra 2; 3,80*2,35*27,50</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 vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 vykopávky (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 č.0141**</li> </ul>							
16	17120		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 927,052					
				<p>1: dle pol. 13173; 3909,457 2: dle pol. 17780; rušení zemní hrázky; 17,595</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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění 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>- 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>							
17	17411		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 098,803					
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zásyp vhodnou zeminou - mimo kolejiště</p> <p>3: 0,75*20,00*27,50</p> <p>4: zásyp velmi vhodnou zeminou, nepropustný materiál dle SŽ S4 - pod kolejištěm</p> <p>5: v rubu O1 pod kolejemi 105-106; 1,60*3,85*29,50</p> <p>6: v rubu O2 pod kolejemi 105-106; 1,60*3,85*29,50</p> <p>7: v rubu O1 pod kolejemi 107; 1,10*2,85*30,50</p> <p>8: v rubu O2 pod kolejemi 107; 1,10*2,85*30,50</p> <p>9: zásyp velmi vhodnou zeminou mimo kolejiště</p> <p>10: v rubu O1; 0,95*2,35*27,50</p> <p>11: v rubu O2; 0,95*2,35*27,50</p> <p>12: u kolmého čela v rubu O1; 1,70*1,0*2,60</p> <p>13: u kolmého čela v rubu O2; 1,70*1,0*2,60</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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlísňených 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>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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>							
18	17481		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 652,050					
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zásyp štěrkodrtí - pod kolejištěm, měřeno digitálně</p> <p>3: v rubu O1 pod kolejemi 105 -106</p> <p>4: 0,65*7,80*29,50</p> <p>5: v rubu O2 pod kolejemi 105-106</p> <p>6: 0,65*7,80*29,50</p> <p>7: v rubu O1 pod koleji 107</p> <p>8: 1,60*8,60*30,50</p> <p>9: v rubu O2 pod koleji 107</p> <p>10: 1,60*8,60*30,50</p> <p>11: zásyp ŠD mimo kolejiště, měřeno digitálně</p> <p>12: v rubu O1; 1,90*4,80*27,50</p> <p>13: v rubu O2; 1,90*4,80*27,50</p> <p>14: u kolmého čela v rubu O1; 2,30*1,0*2,60</p> <p>15: u kolmého čela v rubu O2; 2,30*1,0*2,60</p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlísňených 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>- 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	17581		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	171,090					

				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: ochranný obsyp drenáže ŠD 16/32</p> <p>3: pod kolejištěm</p> <p>4: v rubu O1 pod kolejemi 105-106; 0,20*1,45*29,50</p> <p>5: v rubu O2 pod kolejemi 105-106; 0,20*1,45*29,50</p> <p>6: v rubu O1 pod koleji 107; 0,20*0,90*30,50</p> <p>7: v rubu O2 pod koleji 107; 0,20*0,90*30,50</p> <p>8: Ochranný obsyp; mimo kolejiště</p> <p>9: v rubu O1; 2,20*0,60*27,50</p> <p>10: v rubu O2; 2,20*0,60*27,50</p> <p>11: nad rámem; 0,40*6,40*27,50</p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění 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>- 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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>						
20	17780		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,595				
				<p>1: zemní hrázky pro čerpání vody, měřeno digitálně</p> <p>2: 1,80*2,30*4,25</p> <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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění 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>- 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>						
21	18222		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	500,000				



				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ohumusování; 500,00						
				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
22	18241		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	500,000				
				1: dle pol. 18223; 500,00 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
23	18247		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	500,000				
				1: dle pol. 18241; 500,00 Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení						
24	R187000		OTSKP-SPK+ŽS 2019	NÁKUP ZEMINY VHODNÉ PRO OHUMUSOVÁNÍ VČ NALOŽENÍ, DOPRAVY NA MÍSTO URČENÍ A VEŠKERÉ MANIPULACE	m3	75,000				
				1: dle pol. 18223; 500,00*0,150 zahrnuje náklady na nákup zeminy vhodné pro ohumusování vč dopravy na místo určení a veškeré manipulace (naložení, složení, přeložení, přesun atd.)						
Celkem za 10				Zemní práce	0,000					

Díl: 20				Základy						
25	21331		OTSKP-SPK+ŽS 2019	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	9,513				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: drenážní beton - mimo kolejiště 3: v rubu O1; 0,30*0,30*51,80 4: v rubu O2; 0,30*0,30*51,80 5: u kolmého čela v rubu křídla 1L; 0,30*0,30*1,05 6: u kolmého čela v rubu křídla 2L; 0,30*0,30*1,05  Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
26	23217A		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	273,700				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pažení mezi kolejemi, štětové stěny 3: 4,00*12,60*1,80 4: 4,00*10,50*1,80 5: 8,0*5,50*1,80 6: 4*3,00*1,80 7: 2*0,70*4,70						

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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 příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>						
27	23717A		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	273,700				
				1: dle pol. montáže; 273,70						
				položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku						
28	272324		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	134,915				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zákl. deska C25/30 pod prefabrikáty; 5,80*87,50*0,25 3: základ kolmého čela; 6,70*2,0*0,6						
				<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 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 kotevních čel, kapes, náltků, 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 kotevních 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>						
29	272366		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	10,150				

9/29

Díl:		30	Svislé konstrukce							
30	317325		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,836				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: římsa na nové čelní zdi, 3: 10,20*0,40*0,45						
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli 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 odeběhovacích a odskrůzovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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>						

31	317365		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,534				
				1: výztuž říms, předpoklad 290 kg/m3 2: 1,84*290,00/1000,00   položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
32	333325		OTSKP-SPK+ŽS 2019	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	18,676				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: čelní zeď s křídly; měřeno digitálně 3: 2*4,00*0,60*1,35 4: 0,65*0,60*4,00 5: 2*1,60*0,60*1,75 6: mon. část rámu; 0,35*1,40*14,85   - 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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
33	333365		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,810				

				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výztuž čelní zídky a křidel,</p> <p>3: (8,04+18,68)*180,00/1000,00</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, kotevních 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní 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>						
34	389126		OTSKP-SPK+ŽS 2019	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50	M3	439,880				
				<p>1: prefabrikovaný rámový most, měřeno digitálně</p> <p>2: vnější objem; 3,5*4,70*84,00</p> <p>3: odpočet vnitřního objemu; -2,80*4,0*84,10</p>						
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>						
35	389326		OTSKP-SPK+ŽS 2019	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	6,497				
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: monolit. část NK rámu pod koleji č.8 ze ŽB C35/45;</p> <p>3: měřeno digitálně; 0,35*1,25*14,85</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 odskrůzovacích 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 kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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	389365		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	1,300				
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výztuž monolit. části rámu; předpoklad 200 kg/m3</p> <p>3: 6,50*200,00/1000,00</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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, kotevních 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>						
Celkem za 30				Svislé konstrukce						0,000
Díl: 40				Vodorovné konstrukce						
37	451311		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	25,260				

				<p>1: podkl. beton drenáže - mimo kolejště  2: rub O1; 1,50*0,30*27,00  3: u kolmých čel; 2*1,60*0,30*1,00  4: rub O2; 1,50*0,30*27,00</p>						
				<p>- 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,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - 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</p>						
38	451312		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	170,833				
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.  2: podkl. beton C12/15  3: pod prefabrikáty; 6,80*87,50*0,20  4: pod kolmým čelem; 2,55*7,70*0,20  5: zpevnění dna; 3,65*87,50*0,15</p>						
				<p>- 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,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - 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</p>						

39	45131A		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,322				
				<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: podkl. beton pod kámen</div> <div>3: podél obrubníků; 11,20*0,50*0,17</div> <div>4: za konci křidel; 1,90*0,50*0,15</div> <div>5: podél líce křidel; 2*3,00*0,55*0,15</div> <div>6: podél líce kolmých křidel; 2*10,50*0,55*0,15</div>						
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
40	451324		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	92,180				
				<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: podkl. beton drenáže v rubu - pod kolejištěm</div> <div>3: 25.96+25.96+20.13+20.13</div>						



				<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 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 kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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>						
41	45157		OTSKP-SPK+ŽS 2019	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p>	M3	20,259				
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: vrstva štěrkopísku tl. 150mm</p> <p>3: v rubu O1; 0,15*2,4*27,0</p> <p>4: v rubu O2; 0,15*2,4*27,0</p> <p>5: u kolmého čela v rubu O1; 0,15*1,05*2,60</p> <p>6: u kolmého čela v rubu O2; 0,15*1,05*2,60</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>						
42	46321		OTSKP-SPK+ŽS 2019	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p>	M3	95,970				
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: kamenná rovinanina;</p> <p>3: v rubu O1 pod koleji 105-106; 0,85*0,60*29,50</p> <p>4: v rubu O2 pod koleji 105-106; 0,85*0,60*29,50</p> <p>5: v rubu O1 pod koleji 107; 1,80*0,60*30,50</p> <p>6: v rubu O2 pod koleji 107; 1,80*0,60*30,50</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>						
43	465512		OTSKP-SPK+ŽS 2019	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	74,280				

	<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dlažba z lom. kamene; tl. 200mm</p> <p>3: zpevnění dna; 87,50*4,0*0,20</p> <p>4: podél obrubníku; 11,20*0,50*0,20</p> <p>5: za konci křídla; 1,90*0,50*0,20</p> <p>6: podél líce II křídla 1P; 3,00*0,55*0,20</p> <p>7: podél líce II křídla 2P; 3,00*0,55*0,20</p> <p>8: podél líce kolmého křídla 1P; 10,50*0,55*0,20</p> <p>9: podél líce kolmého křídla 2P; 10,50*0,55*0,20</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	
<b>Celkem za 40</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>0,000</b>

Díl:		50		Komunikace							
44	502943		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMEMBRÁNY	M2	157,500					
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: geomembrána</p> <p>3: v rubu O1; 1,0*2,80*27,00</p> <p>4: v rubu O2; 1,0*2,80*27,00</p> <p>5: u kolmého čela v rubu křídla 1L; 1,00*1,05*3,00</p> <p>6: u kolmého čela v rubu křídla 2L; 1,00*1,05*3,00</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě</li> <li>- očištění a urovnání podkladu</li> <li>- uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí vodů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, přejezy.</p>							
45	56310		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	105,999					
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: mechanicky zpevněné kamenivo MZK</p> <p>3: pozemní komunikace; 6,10*20,20*0,15</p> <p>4: zpevněná plocha; 20,40*28,60*0,15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							

46	56330		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	134,636				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vrstvy ze štěrkodrti 3: pozemní komunikace; 0,20*6,90*17,90 4: zpevněná plocha; 0,20*20,90*26,30  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
47	574A04		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	31,282				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: asfaltový beton, tl. 40mm 3: pozemní komunikace; 0,04*5,30*24,40 4: zpevněná plocha; 0,04*19,90*32,80  - 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.						
48	5,74E+08		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	44,383				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: obalované kamenivo OKS II; tl. 60mm 3: pozemní komunikace; 0,06*5,50*22,30 4: zpevněná plocha; 0,06*20,10*30,70  - 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.						
Celkem za 50				Komunikace	0,000					

Díl:	5P	Práce dle části F. Organizace výstavby								
49	11332		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	60,000				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odstranění podkl. zpevněných ploch ze ŠP; 60,00*4,00*0,25						

				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).						
50	56340		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	60,000				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: podklad beton. panelů pro dočasné zpevněné plochy; 4,00*60,00*0,25 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
51	R58301		R-položky MCO	KRYT ZE SILNÍČ DÍLCŮ (PANELŮ) TL DO 1500MM DOČASNÝ	M2	210,000				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: panely tl. 150mm pro dočasné zpevněné plochy, objízdné komunikace; 3,50*60,00 - položka obsahuje dovoz, osazení, údržbu, opotřebení, případné doplnění, demontáž a odvoz - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapáchPoložka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.						
52	R91972		R-položky MCO	GEOTEXTILIE NETKANÁ PRO OCHRANU, SEPARACI NEBO FILTRACI MĚRNÁ HMOTNOST DO 500 G/M2 - VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M2	240,000				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: geotextilie, pro dočasné zpevněné plochy; 4,00*60,00  Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.						
Celkem za 5P				Práce dle části F. Organizace výstavby	0,000					

Díl: 60				Úpravy povrchu						
53	626121		OTSKP-SPK+ŽS 2019	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	493,830				
				1: nanesení krycí vrstvy tl. 10mm - tubus 2: lic horní příčle; 0,75*4,30*53,10  3: lic O1; 0,75*2,50*53,10 4: lic O2; 0,75*2,50*53,10 5: nanesení krycí vrstvy tl. 25mm - tubus 6: lic horní příčle; 0,25*4,30*53,10 7: lic O1; 0,25*2,50*53,10 8: lic O2; 0,25*2,50*53,10  položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						

54	62631		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	493,830				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: aplikace adhezního - spojovacího můstku; 3: lic horní příčle; 4,30*53,10  4: lic O1; 2,5*53,10 5: lic O2; 2,5*53,10						
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
55	631384		OTSKP-SPK+ŽS 2019	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	45,355				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: ochranná mazanina vyztužená kari sítí 4/100/100 3: tvrdá ochrana izolace pod rámem; 5,80*87,00*0,05 4: na horní příčli: 4,60*87,50*0,05						
				- 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 - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - 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 odskrůžovacích 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 - 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 - případně zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
Celkem za 60				Úpravy povrchu	0,000					
Díl: 711 Izolace proti vodě										
56	711111		OTSKP-SPK+ŽS 2019	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	3 152,440				

				<p>1: dle technické zprávy; výkresů a jiných projektových dokumentací; dle výkresů materiálů projektu; dle tabulek kubatur projektanta.</p> <p>2: dle SVI, asf. a penetr. nátěry;</p> <p>3: asf. nátěr pod XPS desky;</p> <p>4: OP1; 1,00*3,30*87,00</p> <p>5: OP2; 1,00*3,30*87,50</p> <p>6: ALP</p> <p>7: pod rámem; 6,30*87,50</p> <p>8: po obvodu rámu; 12,80*87,50</p> <p>9: v rubu O1 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</p> <p>10: v rubu O2 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</p> <p>11: v rubu O1 - pod koleji č. 107; 3,30*30,50</p> <p>12: v rubu O2- pod koleji č. 107; 3,30*30,50</p> <p>13: ALP - penetrační nátěr</p> <p>14: rub Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</p> <p>15: rub Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</p> <p>16: rub Křídla 1L vyložení; 2,30*1,75</p> <p>17: rub Křídla 2L vyložení; 2,30*1,75</p> <p>18: bok Křídla 1L; 0,60*5,20</p> <p>19: bok základu Křídla 1L; 0,6*2,00</p> <p>20: bok Křídla 2L; 0,6*5,20</p> <p>21: bok základu Křídla 2L; 0,6*2,00</p> <p>22: líc Křídla 1L vyložení; 1,75*1,75</p> <p>23: líc Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</p> <p>24: líc Křídla 2L vyložení; 1,75*1,75</p> <p>25: líc Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</p>							
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul>							
57	711112		OTSKP-SPK+ŽS 2019	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2 610,790					

				<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: dle SVI</div> <div>3: NAIP</div> <div>4: pod rámem; 6,30*87,50</div> <div>5: po obvodu rámu; 12,80*87,50</div> <div>6: v rubu O1 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</div> <div>7: v rubu O2 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</div> <div>8: v rubu O1 - pod koleji č. 107; 3,30*30,50</div> <div>9: v rubu O2- pod koleji č. 107; 3,30*30,50</div> <div>10: NAIP</div> <div>11: rub Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</div> <div>12: rub Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</div> <div>13: rub Křídla 1L vyložení; 2,30*1,75</div> <div>14: rub Křídla 2L vyložení; 2,30*1,75</div> <div>15: bok Křídla 1L; 0,60*5,20</div> <div>16: bok základu Křídla 1L; 0,6*2,00</div> <div>17: bok Křídla 2L; 0,6*5,20</div> <div>18: bok základu Křídla 2L; 0,6*2,00</div> <div>19: líc Křídla 1L vyložení; 1,75*1,75</div> <div>20: líc Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</div> <div>21: líc Křídla 2L vyložení; 1,75*1,75</div> <div>22: líc Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</div> <div>23: bok Opěry 1; 2,90*0,35</div> <div>24: bok Opěry 2; 2,90*0,35</div> <div>25: bok spodní přičle; 0,35*4,70</div> <div>26: rub základu na délku rámu; 2,0*4,70</div> <div>27: mezi lícem rámu a dnem toku; 87,5*4,50</div> <div>28: NAIP - zdvojení izolace</div> <div>29: pod rámem; 3,00*5,80*0,50</div> <div>30: po obvodu rámu; 3,00*12,50*0,50</div> <div>31: uvnitř rámu; 3,00*4,50*0,50</div>								
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</div>								
58	711117		OTSKP-SPK+ŽS 2019	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	2 576,590						

				<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: dle SVI, separační PE folie</div> <div>3: separační PE folie</div> <div>4: pod rámem; 6,30*87,50</div> <div>5: po obvodu rámu; 12,80*87,50</div> <div>6: v rubu O1 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</div> <div>7: v rubu O2 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</div> <div>8: v rubu O1 - pod koleji č. 107; 3,30*30,50</div> <div>9: v rubu O2- pod koleji č. 107; 3,30*30,50</div> <div>10: separační PE folie</div> <div>11: rub Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</div> <div>12: rub Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</div> <div>13: rub Křídla 1L vyložení; 2,30*1,75</div> <div>14: rub Křídla 2L vyložení; 2,30*1,75</div> <div>15: bok Křídla 1L; 0,60*5,20</div> <div>16: bok základu Křídla 1L; 0,6*2,00</div> <div>17: bok Křídla 2L; 0,6*5,20</div> <div>18: bok základu Křídla 2L; 0,6*2,00</div> <div>19: líc Křídla 1L vyložení; 1,75*1,75</div> <div>20: líc Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</div> <div>21: líc Křídla 2L vyložení; 1,75*1,75</div> <div>22: líc Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</div> <div>23: bok Opěry 1; 2,90*0,35</div> <div>24: bok Opěry 2; 2,90*0,35</div> <div>25: bok spodní přičle; 0,35*4,70</div> <div>26: rub základu na délku rámu; 2,0*4,70</div> <div>27: mezi lícem rámu a dnem toku; 87,5*4,50</div>						
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>						
59	711509		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	2 576,590				



				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle SVI, ochranná geotextilie</p> <p>3: ochranná geotextilie</p> <p>4: pod rámem; 6,30*87,50</p> <p>5: po obvodu rámu; 12,80*87,50</p> <p>6: v rubu O1 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</p> <p>7: v rubu O2 - pod koleje 105-106; 4,30*29,50</p> <p>8: v rubu O1 - pod koleji č. 107; 3,30*30,50</p> <p>9: v rubu O2 - pod koleji č. 107; 3,30*30,50</p> <p>10: ochranná geotextilie</p> <p>11: rub Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</p> <p>12: rub Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 6,30*1,00</p> <p>13: rub Křídla 1L vyložení; 2,30*1,75</p> <p>14: rub Křídla 2L vyložení; 2,30*1,75</p> <p>15: bok Křídla 1L; 0,60*5,20</p> <p>16: bok základu Křídla 1L; 0,6*2,00</p> <p>17: bok Křídla 2L; 0,6*5,20</p> <p>18: bok základu Křídla 2L; 0,6*2,00</p> <p>19: líc Křídla 1L vyložení; 1,75*1,75</p> <p>20: líc Křídla 1L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</p> <p>21: líc Křídla 2L vyložení; 1,75*1,75</p> <p>22: líc Křídla 2L na délku 1 m vč. základu; 4,05*1,00</p> <p>23: bok Opěry 1; 2,90*0,35</p> <p>24: bok Opěry 2; 2,90*0,35</p> <p>25: bok spodní přičle; 0,35*4,70</p> <p>26: rub základu na délku rámu; 2,0*4,70</p> <p>27: mezi lícem rámu a dnem toku; 87,5*4,50</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného ochranného materiálu</p> <p>- zřízení ochrany izolace</p>						
Celkem za 711				Izolace proti vodě			0,000			

Díl:		713		Izolace tepelné						
60	R71300		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OCHRANA IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ STĚN Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL 50MM	M2	575,850	0,008	4,607		
				1: měkká ochrana izolace, XPS za rubem opěr						
				2: OP1; 3,30*87,00						
				3: OP2; 3,30*87,50						

		<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek. Bopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.</p> <p>- měrná jednotka: m2      způsob měření: měří se m2 provedené izolace      hlavní materiál: extrudovaný polystyrén tl. 50mm</p>	
Celkem za 713		Izolace tepelné	4,607

Díl: 783				Nátěry						
61	78312		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	28,212				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: provedení antikorozního nátěru výztuže 3: (4,30*53,10+2,50*53,10+2,50*53,10)*0,05 4: nová povrchová úprava zábradlí nátěrem 5: 17,60*0,20 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
62	78382		OTSKP-SPK+ŽS 2019	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	281,263				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: hydrofobní nátěr křidel 3: Křídlo 1L - svislá plocha; 1,70*9,80 4: Křídlo 1L - vrch křídla; 0,50*10,50 5: Křídlo 2L - svislá plocha; 1,70*9,80 6: Křídlo 2L - vrch křídla; 0,50*10,50 7: Křídlo 1P - svislá plocha; 4,20*24,00 8: Křídlo 1P - vrch křídla; 1,25*24,00 9: Křídlo 2P - svislá plocha; 5,10*13,75 10: Křídlo 2P - vrch křídla; 1,25*13,75 11: Křídlo 2P - bok; 1,25*3,00 12: Čelo vpravo - svislá plocha; 2,60*4,10 13: Povrch římsy vpravo; 1,20*4,10						

				- 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.						
63	R78312		R-položky MCO	PROTIKOROZ OCHRANA ŽELEZOBETON KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	493,830				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Impregnační nátěr ŽB konstrukcí - inhibitor koroze 3: líc horní příčle; 4,30*53,10 4: líc O1; 2,50*53,10 5: líc O2; 2,50*53,10 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
Celkem za 783				Nátěry		0,000				

Díl:	80	Trubní vedení								
64	875332		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	176,000				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: drenáž za rubem rámu, DN150 3: 30,00+30,00+58,00+58,00  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
Celkem za 80				Trubní vedení		0,000				

Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce								
65	9112A1		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,200				
				1: nové ocel. zábradlí na římse; 10,20  položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky						
66	9112A3		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,800				

			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: demolice zábradlí; 8,80*1,00 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
67	917224		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	41,300			
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: záhonové obrubníky kolem dlažby 3: 11,20+3,00+2,50+2,50+10,50+10,50+1,10 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
68	931334		OTSKP-SPK+ŽS 2019	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	279,000			
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: oprava příčných spar mezi stávajícími prefabrikáty - tubus 3: horní příčel: 30,00*4,30 4: lic O1; 30,00*2,50 5: lic O2; 30,00*2,50 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
69	938542		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	281,263			
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: očištění tlak. vodou 300-500 bar - povrch křidel 3: Křídlo 1L - svislá plocha; 1,70*9,80  4: Křídlo 1L - vrch křídla; 0,50*10,50  5: Křídlo 2L - svislá plocha; 1,70*9,80  6: Křídlo 2L - vrch křídla; 0,50*10,50  7: Křídlo 1P - svislá plocha; 4,20*24,00 8: Křídlo 1P - vrch křídla; 1,25*24,00  9: Křídlo 2P - svislá plocha; 5,10*13,75 10: Křídlo 2P - vrch křídla; 1,25*13,75  11: Křídlo 2P - bok; 1,25*3,00  12: Čelo vpravo - svislá plocha; 2,60*4,10 13: Povrch římsy vpravo; 1,20*4,10 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
70	938544		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	493,830			
				1: tryskání vysokotlakým paprskem do 1000 bar, do hl. 10+25mm., vč. ručního dočištění; 2: lic horní příčle; 4,30*53,10 3: lic O1; 2,50*53,10 4: lic O2; 2,50*53,10 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					

71	938654		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	28,212				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Očištění zkorodované výztuže otryskáním od rzi s ručním dočištěním, předpoklad 5 % plochy 3: (4,30*53,10+2,50*53,10+2,50*53,10)*0,05 4: očištění stávajícího zábradlí otryskáním 5: 17,60*0,20 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
72	R936001		OTSKP-SPK+ŽS 2019	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	kus	1,000				
				1: leto počít na nové čelní zdi; 1 Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou						
Celkem za 90				Ostatní konstrukce a práce	0,000					

Díl: 96		Bourání a demontáže								
73	96614A		OTSKP-SPK+ŽS 2019	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - BEZ DOPRAVY	M3	102,385				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: cihelná přizdívka; 2,55*0,1*87,50*2 3: cihelná zeď u zpětného spoje; 28,88+28,88 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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						
74	96615A		OTSKP-SPK+ŽS 2019	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY	M3	287,260				
				1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: demolice kci z prostého betonu 3: spádový beton tvarující koryto; 141,75 4: ochranná omítka s drát. vložkou; 33,60 5: podkl. beton; 102,38+0,91 6: cementový postřik; 8,62 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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						
75	96616A		OTSKP-SPK+ŽS 2019	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	505,506				

				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: demolice žb rámu, část D; 3,75*6,20</p> <p>3: demolice žb říms; 4,51+2,55+0,49</p> <p>4: demolice ŽB kolmé čelo; 4,0*1,50*2,60</p> <p>5: demolice ŽB prefa DZR 7-405/280; 3,80*81,50</p> <p>6: demolice ŽB torkrety; 14,00+14,00</p> <p>7: demolice zákl. desky ŽB; 0,25*5,55*87,50</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, kromě vodorovné dopravy, 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> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						
76	97817		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 627,500				
				<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: natavované izol. pásy; 542,50+1085,00</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						
Celkem za 96				Bourání a demontáže		0,000				

Díl: 995				Poplatky za skládky						
77	R015111		R-položky MCO	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY	T	5 373,673				
				<p>1: dle pol. 17120; 3927,052*1,90</p> <p>2: odpočet zeminy pro zpětný zásyp, dle pol. 17411; -1098,803*1,90</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky</li> <li>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
78	R015130		Firemní balíčky	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY	T	170,784				
				<p>1: dle pol. 11372; 32,049*2,20</p> <p>2: dle pol. 11333; 45,580*2,20</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
79	R015140		R-položky MCO	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. DOPRAVY	T	2 070,433				

				<p>1: dle pol. 96615A; 287,26*2,20  2: dle pol. 96616A; 505,506*2,40  3: dle pol. 96614A; 102,385*2,20</p> <p>1. Položka obsahuje:  - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  2. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
80	R015330		R-položky MCO	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - VČ. DOPRAVY	T	620,925				
				<p>1: dle pol. 11332A; 248,37*2,50</p> <p>1. Položka obsahuje:  - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  2. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
81	R015420		Firemní balíčky	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ - VČ. DOPRAVY	T	5,696				
				<p>1: dle pol. 97817; 1627,50*0,0035</p> <p>1. Položka obsahuje:  - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  2. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
Celkem za 995				Poplatky za skládky	0,000					