

03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL



SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 779 00 OLOMOUC



ZHOTOVITEL


Společnost "SAGAF Dětmorovice - Petrovice"



ZPRACOVATEL ČÁSTI

AF-CITYPLAN s.r.o.

SÍDLO: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	ASISTENT HIP	HIP
ING. JAN POSPÍŠIL	ING. LÁSZLÓ SZÍKORA	ING. LÁSZLÓ SZÍKORA	ING. ADAM RUSÝ	ING. EMIL ŠPAČEK
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS

OBSAH

Dětmorovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC

NÁZEV PŘÍLOHY

SO 45-20-01 ŽELEZNIČNÍ MOST č. 6672 v km 290,859 v ŽST. PETROVICE

E.1.4 - MOSTY, PROPUSTKY A ZDI

SOUPIS PRACÍ

JTSK

Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY 118 050

DOKUMENTACE DSP

MĚŘÍTKO -

DATUM 09/2019

POČET FORMÁTŮ A4

ČÁST

ČÍSLO PŘÍLOHY

E.1.4

4

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 45-20-01		
Stavba: Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 45-20-01 Železniční most č. 6672 v km 290,859, podchod v ŽST Petrovice u K.										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: E.1.4 Mosty, propustky, zdi										Klasifikace SO/PS: 821 21 2		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 5813120002		
Majetek: SŽDC s.o.										Označení (S-kód): 621 800 111		
Zahájení realizace SO/PS: Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2019		
Ukončení realizace SO/PS: AF-CITYPLAN s.r.o.										Datum zpracování: 30.09.2019		
Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002		
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	015140	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	656,660				0,00 Kč		
				viz položka 13173								
				328,33*2,0								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	15140	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	187,500				0,00 Kč		
				viz položka 96616								
				75*2,5								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč								
Díl: 1				Zemní práce								
3	11511	1	OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 440,000				0,00 Kč		
				1: 2 měsíce; 2*30*24								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
4	12573	1	OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,000				0,00 Kč		
				1: 5,0								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
5	13173	1	OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	310,800				0,00 Kč		
				1: zemina nevhodná 80%; 386*80/100								
				2: zemina z výkopu pro vsakovací jámku; 2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
6	13173PAR	1	OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY	M3	77,200				0,00 Kč		
				1: zemina vhodná 20% - s odvozem do mezideponie								
				2: 386*20/100								

Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC				ISPROFIN: 5813120002						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
7	17110PAR	1	OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	222,000				0,00 Kč
				<p>1: Zásyp za opěrou, materiál vhodný; 111*2 2: "ŠTĚRKODRŤ ID=0,95, s=0,4 mm DLE OTP „Štěrkopisek, štěrkodrt' a recyklovaná štěrkodrt' pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku"" HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. TL. 300 mm"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
8	17120	1	OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	328,330				0,00 Kč
				<p>1: zemina nevhodná 80%; 386*80/100 2: zemina z vrtů zápor; P1*0,15*0,15*248 3: zemina z výkopu pro vsakovací jímku; 2</p>						

Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 2				Zakládání							
9	22694	1	OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	16,174				0,00 Kč	
				1: Pažení - záporny HEB 160 - 42,6 kg/m; (120+128)*0,0426 2: Doplnkové ocelové konstrukce; (2567,5+2674,8)/1000 3: Ocelové profily U200; 14,5*0,0253							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	22695	1	OTSKP	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	9,122				0,00 Kč	
				1: Pažení - pažiny - dřevěné fošny tl. 6 cm; 152,04*0,06							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	264215	1	OTSKP	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	248,000				0,00 Kč	
				1: Pažení - vrtý pro záporny průměru 300 mm; 248							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	272315	1	OTSKP	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,600				0,00 Kč	
				1: Beton prahů pod dlažbu C30/37 XF4; 0,5*0,5*0,8*8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	272324	1	OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	11,000				0,00 Kč	
				1: Základová deska pod konstrukci C25/30; 2*5,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	272366	1	OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,481				0,00 Kč	
				1: Výztuž základové desky z KARI sítě 8/150x150; (5,92*3,76*2*5,4)*2/1000							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	285394	1	OTSKP	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	112,000				0,00 Kč	
				1: Vrtání spráhujících trnů průměr 24 mm, hloubka 300 mm + Lepení trnů na chem. kotvu, dl. 300 mm; 112							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Zakládání	0,00 Kč						
Díl: 3				Svislé konstrukce							
16	389325	1	OTSKP	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	71,100				0,00 Kč	
				1: Výtahové šachty z betonu C30/37; 35,6+35,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	389365	1	OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	11,685				0,00 Kč	
				1: Výztuž základů z B500B; (5238,1+5713+83+94)*1,05/1000							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Svislé konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
18	451314	1	OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	30,514				0,00 Kč	
				1: Podkladní beton C25/30 XA1; 2*9,5 2: Beton C25/30 - přitížení zpětného spoje; 2*4,5 3: Beton podlahy C25/30; 0,55*2,14+0,55*2,43							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	45152	1	OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,000				0,00 Kč	
				1: Roznášecí vrstva ze štěrkodrti 0/64 - pod podkladní desku; 5 2: Vsakovací jámka hloubky 1,5 m 1,5x0,75x1,5 vyplněná štěrkem; 2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 5				Komunikace							

Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC				ISPROFIN: 5813120002						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
20	582611	1	OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,483				0,00 Kč
				1: Zámková dlažba do podchodu tl. 6 cm; 1,7*2,14+1,5*2,43+0,1*4*38						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Komunikace						
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
21	62641	1	OTSKP	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	92,340				0,00 Kč
				1: Sanace stěrku 15% povrchu; 615,6*0,15						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
22	631324	1	OTSKP	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,945				0,00 Kč
				1: SV11 - Betonová ochrana izolace C25/30 XC2, XF1; (10,5+48,4)*0,05						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
23	631366	1	OTSKP	VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ	T	0,131				0,00 Kč
				1: SV11 - KARI SÍŤ o4 - 100 x 100 mm; (10,5+48,4)*0,00202*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
Díl: 711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
24	71150	1	OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	125,400				0,00 Kč
				1: SV12 - Ochrana izolace z polsytýrenu tl. 50 mm; 125,4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
25	711507	1	OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	58,900				0,00 Kč
				1: SV11 - Separáční fólie PE tl. 0,3 mm; 58,9						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
26	711509	1	OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	58,900				0,00 Kč
				1: SV11 - Geotextilie s ochrannou funkcí, min. 300g/m2; 58,9						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	711509A	1	OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	125,400				0,00 Kč
				1: SV12 - Geotextilie s ochrannou funkcí, min. 500g/m2; 125,4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
28	711722	1	OTSKP	IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	48,400				0,00 Kč
				1: Izolace z natavovaných pásů proti tlakové vodě + 10% na přesahy a s penetrační vrstvou; 44*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
29	711732	1	OTSKP	IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	10,450				0,00 Kč
				1: Izolace z natavovaných pásů proti stěkající vodě + 10% na přesahy a s penetrační vrstvou; 9,5*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
30	711732A	1	OTSKP	IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	125,400				0,00 Kč
				1: SV12 - Izolace z natavovaných pásů s integrovanou ochranou; (64-8+66-8)*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
31	711735	1	OTSKP	IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI VOL STĚK VODĚ POLYMERNÍ STRÍK	M2	26,600				0,00 Kč
				1: SVI 5 - Stríkaná izolace na betonové konstrukce; 2*13,3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
Díl: 762				Konstrukce tesařské						
32	76292	1	OTSKP	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z REZIVA	M2	48,000				0,00 Kč
				1: Ochranné zábradlí podél výkopů - dočasné; 2*24						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC				ISPROFIN: 5813120002						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Součet	za Díl			Konstrukce tesařské						0,00 Kč
Díl:	764			Konstrukce klempířské						
33	76413	1	OTSKP	KRYTINA STŘECH Z HLINIK PLECHU	M2	13,099				0,00 Kč
				1: Hliníková krytina, barevný trapézový plech stejného odstínu jako u zastřešení nástupiště; 4,25*3,082						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	764514	1	OTSKP	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z POZINK PLECHU DN DO 150MM	M	4,000				0,00 Kč
				1: Okapní svod DN 150 z pozinku, včetně uchycení; 4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet	za Díl			Konstrukce klempířské						0,00 Kč
Díl:	783			Nátěry						
35	78382	1	OTSKP	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	923,400				0,00 Kč
				1: Sjednocující nátěr; 615,6*1,5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	7838H	1	OTSKP	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	138,000				0,00 Kč
				1: nátěr šachet nad zemí; 2*69						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet	za Díl			Nátěry						0,00 Kč
Díl:	80			Trubní vedení						
37	87433	1	OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,000				0,00 Kč
				1: Potrubí PE DN 150, podzemní vedení z okapu, vč. uložení; 3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	87457	1	OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	1,200				0,00 Kč
				1: čerpací jímky hloubky 0,6 m, 16 ks; 0,6*2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	87614	1	OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	108,000				0,00 Kč
				1: Chráničky do betonu 40/32 mm; 15*3*2*1,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet	za Díl			Trubní vedení						0,00 Kč
Díl:	90			Ostatní konstrukce a práce						
40	931231	1	OTSKP	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	46,450				0,00 Kč
				1: Těsnící pás pro povrchové uzavření spár; 22,95+23,5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
41	93650	1	OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 059,000				0,00 Kč
				1: Madla podél stávajících schodišť; 332+82						
				2: Ocelové konstrukce, zinkované vč. povrchového nátěru; 645						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
42	936501	1	OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	95,388				0,00 Kč
				1: Průchodky kabelů - nerezová trubka TR159x4,5 dl. 0,3 m s límcem; 0,3*2*18+0,4*0,4*0,004*7850*2						
				2: Nerezová přitlačná lišta (včetně kotvení dle SVI) PL 40x5, dl. 2x28,7, vč. vrtání po 30 cm; 2*11*0,04*0,005*7850						
				3: Nerezové destičky pro měření bludných proudů; 4*10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
43	938542	1	OTSKP	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	615,600				0,00 Kč
				1: Očištění stávajícího podchodu tlakovou vodou 300 bar; 38*13,5*1,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
44	96616	1	OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	75,000				0,00 Kč

Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC				ISPROFIN: 5813120002						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1: Demolice stávající nosné konstrukce - železobeton; (45+10,5+4,5)*1,25						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
45	96618	1	OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,300				0,00 Kč
				1: Odstranění stávajícího kovového zábradlí a konstrukcí - do šrotu; 300/1000						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
46	R742171	1	OTSKP	Průchodka kabelů DN 150, proti tlakové vodě	KUS	2,000				0,00 Kč
				1: Průchodka kabelů DN 150, proti tlakové vodě; 2						
				1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
47	R93631	1	OTSKP	Matrice do betonu - obtisk letopočtu výstavby	KUS	2,000				0,00 Kč
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
Součet		za Díl		Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč