

Rekapitulace k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-0059

16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4

SO 001	Demolice mostu ev. č. 33310-4	3 024 404,78 Kč
SO 190	DIO - Dopravně inženýrská opatření	2 504 054,96 Kč
SO 201	Most ev. č. 33310-4	19 312 923,09 Kč
SO 401	Rozšíření VO na mostě, ev. č. 33310-4	104 570,16 Kč
	Celkem	24 945 952,99 Kč

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4

SO 001 3 024 404,780

Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 019 845,360
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol.131738 zemina 2,0 t/m3 90,2*2=180.4000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	180,400	250,470	45 184,790
2	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 966168 - ŽB 2,5 t/m3 ŽB:291,081*2,5=727.7025 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	727,703	120,230	87 491,730
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 966158 - PB PROSTÝ BETON 2,3 t/m3 PB: 128*2,3=294.4000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	294,400	120,230	35 395,710
4	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 966138 - KAMEN 2,6 t/m3 KAMEN: 9,915*2,6=25.7790 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	25,779	120,230	3 099,410
5	014122	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 966188 - OCEL části konstrukce pol. 967188 - konstrukce pro reklamu OCEL: 88,5=88.5000 [A] konstrukce pro reklamu: 1,2=1.2000 [B] Celkem: A+B=89.7000 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	89,700	120,230	10 784,630
6	014122	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 9112B3 - ZABRADLI 0,15 t/m ZABRADLI: 133*0,15=19.9500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	19,950	120,230	2 398,590
7	014122	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 967852 - ZAVERY 0,15 t/m ZAVERY: 20*0,15=3.0000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	3,000	120,230	360,690
8	014122	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 9114C3 - SVODIDLA 0,10 t/m SVODIDLA: 70*0,1=7.0000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	7,000	120,230	841,610
9	014122	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 967865 LOŽISKA 0,1 t/kus	T	1,600	120,230	192,370

			16*0,1=1.6000 [A]				
10	014132	1	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. 113728 - IZOLACE - 2,4 t/m3 živičný kryt: 130*2,4=312.0000 [A]	T	312,000	1 202,260	375 105,120
11	014132	2	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. 97817 - IZOLACE 0,012 t/m2 izolace: 564,25*0,012=6.7710 [A]	T	6,771	1 202,260	8 140,500
12	02730		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	250 470,460	250 470,460
13	02821		1=1.0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRUZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	150 285,650	150 285,650
14	02950		1=1.0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	50 094,100	50 094,100
			1=1.0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		1	Zemní práce				229 054,000
15	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM plocha porostů dřevin z dendrologického průzkumu 1927=1 927.0000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 927,000	61,120	117 778,240
16	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 5=5.0000 [A] káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	5,000	450,850	2 254,250
17	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky v předpolí mostu v tl. 200 mm a na mostě v tl. 100 mm skládky pol. 014132.1 na mostě (vozovka+řimsy): (6,45+2*1,0)*61*0,1=51.5450 [A] mimo most: (121,35-61)*6,5*0,2=78.4550 [B] Celkem: A+B=130.0000 [C]	M3	130,000	641,200	83 356,000

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
18	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	90,200	284,540	25 665,510
		skládka pol. 014102				
		přechodové oblasti: (6.1-0,5*4)*11*2=90.2000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření 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				
		řídění výkopku				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 775 505,420
19	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	133,000	36,070	4 797,310
		skládka pol. 014122.5				
		2*66,5=133.0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
20	9114C3	SVODIDLO OCEL SILNIC OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S	M	70,000	48,090	3 366,300
		skládka pol. 014122.7				
		2*35=70.0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
21	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	19,200	651,220	12 503,420
		oplocení na silnici				
		2*9,6=19.2000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů,				
		nutnou opravu neúspěšných štětů				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KÁMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,915	689,300	6 834,410
		kamenné obrubníky na mostě				
		skládka pol. 014122.3				
		2*0,25*0,3*66,1=9.9150 [A]				

		<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové</p>				
23	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	128,000	848,600	108 620,800
		<p>skládku pol. 014122.2</p> <p><i>beton v přechodové oblasti: 0,5*4*11*2=44,0000 [A]</i></p> <p><i>opevnění svahu u opěry betonem: 14*10*0,3*2=84,0000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=128,0000 [C]</i></p>				
		<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové</p>				
24	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	291,081	4 761,890	1 386 095,700
		<p>demolice veškerých ŽB konstrukcí</p> <p>skládku pol. 014122.1</p> <p><i>římasy: 2*(1,6*0,15*66,1)=31,7280 [A]</i></p> <p><i>spřáhující deska: 9,485*0,23*60=130,8930 [B]</i></p> <p><i>opěry: 2*(1,4*1,7+0,5*1)*9,875=56,8800 [C]</i></p> <p><i>přechodové desky: 2*(4*0,3*9,875)=23,7000 [D]</i></p> <p><i>piliře: 2*(2*0,7*3*5,7)=47,8800 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=291,0810 [F]</i></p>				
		<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové</p>				
25	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	88,500	2 334,390	206 593,520
		<p>ocelá část nosné konstrukce</p> <p>hlavní nosníky uvažovány 0,3 t/m</p> <p>skládku pol. 014122.4</p> <p><i>hlavní nosníky: 4*(60*0,3)=72,0000 [A]</i></p> <p><i>příčnický: 2*2,2*25*0,15=16,5000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=88,5000 [D]</i></p>				
		<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství boureného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové</p>				
26	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,200	1 803,380	2 164,060
		<p>odstranění ocelových nosníků sloužících k upevnění reklamny</p> <p>vybourání, odvoz a uložení na skládku</p> <p>skládku pol. 014122.4</p> <p><i>2*12*0,05=1,2000 [A]</i></p>				

			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou možného množství hořlavého materiálu, kde je možný poplatek zahrnut do skládky pol. 014122.6)				
27	967852	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRU POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM	M	20,000	50,090	1 001,800	
		skládky pol. 014122.6					
		2*10=20,0000 [A]					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně rozložení na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou možného množství hořlavého materiálu, kde je možný poplatek zahrnut do skládky pol. 014122.8)					
28	967865	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH	KUS	16,000	9,990	159,840	
		včetně odvozu a uložení na skládku					
		skládky pol. 014122.8					
		4*4=16,0000 [A]					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou možného množství hořlavého materiálu, kde je možný poplatek zahrnut do skládky pol. 014132.2)					
29	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	564,250	76,860	43 368,260	
		skládky pol. 014132.2					
		(9,850-2*0,3)*61=564,2500 [A]					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou možného množství hořlavého materiálu, kde je možný poplatek zahrnut do skládky pol. 014132.2)					



Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4

SO 190 2 504 054,960

Rozpočet: SO 190 DIO - Dopravně inženýrská opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 504 054,960
1		0	Celkový rozpočet	KPL	1,000	2 504 054,960	2 504 054,960
			1=1.0000 [A]				



Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4

SO 201 19 312 923,090

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 782 284,890
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 131738 - HLOUBENI I. tř. 2,0 t/m3 pol. 131838 - HLOUBENI II. tř. 2,2 t/m3 pol. 261xx - VRTANI 2,2 t/m3 <i>HLOUBENI I. tř.: 418,38*2,0=836.7600 [A]</i> <i>HLOUBENI II. tř.: 66,72*2,2=146.7840 [B]</i> <i>VRTANI: ((8,7*3,14*0,075*0,075)*9*2*2)*2,2=12.1702 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=995.7142 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	995,714	248,040	246 976,900
2	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 113328 - PODKL. VRSTVY 2,2 t/m3 <i>PODKL. VRSTVY: 135,788*2,2=298.7336 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	298,734	119,060	35 567,270
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 966168 - ŽB 2,5 t/m3 <i>ŽB: 73,188*2,5=182.9700 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	182,970	119,060	21 784,410
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU <i>1=1.0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	49 608,640	49 608,640
5	02710	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY výprava asf. směsí z ahorka do upravených výtluků - 585 Kč/m2 III/33310 - 750 m2 III/0103 - 900 m2 odhad poškození vzniklého po ukončení objízdné trasy - zvýšení o 20% <i>(750+900)*1,2=1 980.0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	1 980,000	580,430	1 149 251,400
6	02710	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY těsnění vyspravených míst asfaltovou zálivkou - 53 Kč/m odhad výměry: plocha pol. 02710.1 * 1,25 <i>1980*1,25=2 475.0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	2 475,000	52,590	130 160,250
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU geolog u převzetí základové spáry <i>1=1.0000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	148 825,910	148 825,910

8	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	148 825,910	148 825,910
		veškeré zeměměřičské práce na stavbě				
		1=1.0000 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	535 773,270	535 773,270
		1=1.0000 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	44 647,770	44 647,770
		1=1.0000 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	27 780,840	27 780,840
		1=1.0000 [A]				
		položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
12	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	119 060,730	119 060,730
		přejímka ložisek, přejímka materiálu a nátěrového systému				
		1=1.0000 [A]				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
13	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	24 804,320	24 804,320
		1=1.0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	99 217,270	99 217,270
		1=1.0000 [A]				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
1		Zemní práce				693 837,850
15	113328	ODSTRÁN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO skládky pol. 014122.1	M3	135,788	1 008,270	136 910,970
		(121.35-61)*7.5*0.3=135.7875 [A]				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
16	113764	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRUŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	26,000	48,320	1 256,320
		podél mostního závěru v ohranné vrstvě: 6.5*2=13.0000 [A]				
		podél mostního závěru v ochranné vrstvě: 6.5*2=13.0000 [B]				
		Celkem: A+B=26.0000 [C]				

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
17	113765	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRUŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	253,300	69,710	17 657,540
		<i>v místě odvodňovacích žlábků v obrusné vrstvě: 61.7*2=123.4000 [A]</i> <i>v ochraně izolace: 61.7*2=123.4000 [B]</i> <i>příčná spára v ochraně izolace nad P3: 6.5=6.5000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=253.3000 [D]</i>				
18	113766	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRUŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	67,700	80,650	5 460,010
		<i>římسا podél křídel a na mostě: 67.7=67.7000 [A]</i>				
19	113767	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRUŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	6,500	108,310	704,020
		<i>příčná spára nad P3 v obrusné vrstvě: 6.5=6.5000 [A]</i>				
20	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	418,380	321,710	134 597,030
		třída těžitelnosti je podle ČSN 73 6133 skládka pol. 014102 <i>O1: 0.7*4.2*13=38.2200 [A]</i> <i>O4: 0.7*4.2*13=38.2200 [B]</i> <i>P2: 82.8*2.45-(10.92/2+60/2)=167.4000 [C]</i> <i>P3: 84.0*2.5-(10.92/2+60/2)=174.5400 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=418.3800 [E]</i>				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti				
21	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	66,720	350,740	23 401,370
		třída těžitelnosti je podle ČSN 73 6133 skládka pol. 014102				

<p>$P2: 82,8 \cdot 0,4 = 33.1200 [A]$ $P3: 84,0 \cdot 0,4 = 33.6000 [B]$ Celkem: $A+B=66.7200 [C]$</p> <p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stisněných prostorech a pod. - 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
--

22	17180	ULOŽENÍ SYPÁNINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	596.964	517.780	309.096.020
----	-------	---	----	---------	---------	-------------

<p>zásyp opěr a pilířů ČSN 73 6244 čl. 5.4</p> <p>$O1: (4.682+0.498+0.706) \cdot 8,1 = 47.6766 [A]$ - pod křídly: $(3.66+0.498+0.706) \cdot 2 \cdot 0,5 = 4.8640 [B]$ - vedle opěry: $11.75 \cdot (1+0,5) = 17.6250 [C]$ - kužely: $(1/3) \cdot 3,14 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 3,75 \cdot (2/4) = 49.0625 [D]$</p> <p>$P2: 82,8 \cdot 2,15 - (1,2 \cdot 4,5 \cdot 10 + 0,15 \cdot 4,9 \cdot 10,4 + 0,95 \cdot 1,5 \cdot 1 \cdot 3) = 112.1010 [E]$ $P3: 84 \cdot 2,66 - (1,2 \cdot 4,5 \cdot 10 + 0,15 \cdot 4,9 \cdot 10,4 + 1,46 \cdot 1,5 \cdot 1 \cdot 3) = 155.2260 [F]$</p> <p>$O4: (4.682+0.498+0.706) \cdot 8,1 = 47.6766 [G]$ - pod křídly: $(3.66+0.498+0.706) \cdot 2 \cdot 0,5 = 4.8640 [H]$ - kužely: $(1/3) \cdot 3,14 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 3,75 \cdot (2/4) = 49.0625 [I]$ - vedle opěry: $11.75 \cdot (1+0,5) = 17.6250 [J]$</p> <p><i>dosypání násypu po chodníkem u O1: $(1/2) \cdot 6,6 \cdot 15,6 = 51.4800 [K]$</i> <i>dosypání svahu u levé římsy O1: $(1/2) \cdot 0,3 \cdot 3 \cdot 6,2 = 2.7900 [L]$</i> <i>dosypání násypu po chodníkem u O4: $(0,9/2) \cdot 6,9 \cdot 10,8 = 33.5340 [M]$</i> <i>dosypání svahu u levé římsy O4: $(1/2) \cdot 0,3 \cdot 3 \cdot 7,5 = 3.3750 [N]$</i> Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=596.9622 [O]$</p>

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech
- ztižené 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

23	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	7,644	2 018,720	15 431,100
----	-------	--	----	-------	-----------	------------

těsnění v přechodovém klínu dle čl. 5.2
*O1: 0.3*1.4*9.1=3.8220 [A]*
*O4: 0.3*1.4*9.1=3.8220 [B]*
Celkem: A+B=7.6440 [C]

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech
- ztižené 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 svahu
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

24	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,625	158,300	1 681,940
----	-------	---	----	--------	---------	-----------

*O1 levá: 23.5*0.5*0.5=5.8750 [A]*
*O4 levá: 19*0.5*0.5=4.7500 [B]*
Celkem: A+B=10.6250 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 105,688	6,440	7 120,630
		O1 pravá strana: 266.3=266.3000 [A] O1 levá strana: 261.9=261.9000 [B] O1 pod opěrou: 16.6=16.6000 [C] O4 pravá strana: 303.1=303.1000 [D] O4 levá strana: 242.3=242.3000 [E] O4 pod opěrou: 9.68*1.6=15.4880 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 105.6880 [G]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 105,688	25,580	28 283,500
		1105,688=1 105.6880 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první				
27	184C2	VYSAZOVÁNÍ KEŘU JEHLIČNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	40,000	109,260	4 370,400
		5*2*4=40.0000 [A] Položka vysazování keřů zahrnuje i moudření jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg na každý základy trávy a pod				
28	184D11	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝSKY KMENE DO 0,8M	KUS	20,000	393,350	7 867,000
		5*4=20.0000 [A] Položka vysazování stromů zahrnuje i moudření jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg na každý základy trávy				
2		Základy				2 079 383,490
29	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,649	2 481,640	4 092,220
		obetonování drenáže za opěrů				

			O1: 0.3*0.3*9,12=0.8208 [A] O4: 0.3*0.3*9,20=0.8280 [B] Celkem: A+B=1.6488 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
30	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,604	40 399,410	24 401,240
			- plocha polymerbetonu odečtena graficky krajní pole 1: 3.197*0.04=0.1279 [A] střední pole: 8.69*0.04=0.3476 [B] krajní pole 3: 3.205*0.04=0.1282 [C] Celkem: A+B+C=0.6037 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
31	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	288,000	2 133,170	614 352,960
			8*9*2*2=288.0000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou				
32	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO	M	93,600	1 488,260	139 301,140
			O1: 2.8*9*2=50.4000 [B] O4: 2.4*9*2=43.2000 [A] Celkem: B+A=93.6000 [C] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
33	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPILO NA POVR TR I A II D DO 150MM	M	183,600	1 488,260	273 244,540
			zahrnuto 0,7 m hluchého vrtání O1: 4.9*9*2=88.2000 [A] O4: 5.3*9*2=95.4000 [B] Celkem: A+B=183.6000 [C] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
34	26193		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPILO NA POVR TR V A VI D DO 150MM	M	36,000	4 911,250	176 805,000
			v této položce je zahrnutá částečná kolize se stávajícími ŽB pilotami O1: 1*9*2=18.0000 [A] O4: 1*9*2=18.0000 [B] Celkem: A+B=36.0000 [C]				

		<p>kotevní prvky á 1,0m, 6 kg/ks kotevní prvky na NK, nad křídly kotveny betonářskou výztuží $6*62*2=744.0000$ [A]</p>				
38	317326	<p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 - XC4, XF4, XD3 <i>levá římsa: $0.328*67.7=22.2056$ [B]</i> <i>chodníková římsa: $(0.722-3*3.14*0.055*0.055)*67.7=46.9503$ [A]</i> <i>Celkem: $B+A=69.1559$ [C]</i> <i>poznámka zahrnuje:</i> - 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <i>úpravy výroby pro naležení požadované izolace, pouleků a sítěří, případně</i></p>	M3	69,156	8 929,550	617 531,960
39	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 190 kg/m3 $69.156*0.19=13.1396$ [A] <i>poznámka zahrnuje:</i> - 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 pro měření položky: SP 74)</p>	T	13,140	24 139,560	317 193,820
40	333325	<p>MOSTNÍ OPÉRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF4, XD1</p>	M3	124,609	7 937,380	989 068,980

<p>O1: $3.496 \times 9.117 \times 1.8 = 57.3715$ [A] křídla: $((0.5+2.5)/2) \times 3 \times 0.5 \times 2 = 4.5000$ [C] O4: $3.521 \times 9.189 \times 1.8 = 58.2380$ [B] křídla: $((0.5+2.5)/2) \times 3 \times 0.5 \times 2 = 4.5000$ [D] Celkem: $A+C+B+D = 124.6095$ [E]</p>						
<p>- 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 vlastnosti, - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně</p>						
41	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	17,445	24 139,560	421 114,620
<p>odhad 140 kg/m³ $124.609 \times 0.14 = 17.4453$ [A] řezanka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně inženýrských a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 prvku, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, vedlivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti ulpívání bludových</p>						
42	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) pilíř, úložný práh, podložiskový blok C30/37 - XC4, XF4, XD1	M3	92,309	9 921,730	915 864,970

		<p>P2:</p> <p>pilíř: $((1,5+2)/2)*1*4,950*3=25,9875$ [A]</p> <p>úložný práh: $2*1*9,169=18,3380$ [B]</p> <p>podložiskový blok: $0,6*0,6*0,3*5=0,5400$ [C]</p> <p>P3:</p> <p>pilíř: $((1,5+2)/2)*1*5,457*3=28,6493$ [D]</p> <p>úložný práh: $2*1*9,127=18,2540$ [E]</p> <p>podložiskový blok: $0,6*0,6*0,3*5=0,5400$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=92,3088$ [G]</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně</p>				
43	334365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 170 kg/m³</p> <p>$92,309*0,17=15,6925$ [A]</p> <p>Pozice zahrnuje všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>vedlé spojování výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti ulivům hlubokých</p>	T	15,693	24 139,560	378 822,120
4		Vodorovné konstrukce				6 353 367,080
44	421325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>c30/37 - XF2</p>	M3	223,097	7 937,380	1 770 805,670

1., 3. pole: $(5.51 * 11.245 + 4.8 * ((0.9 - 0.7) / 2) * 2.3 * 2) * 2 = 128.3359$ [A]
 příčnik P2: $0.9 * 1.55 * 9.129 - 5 * 1.029 * 0.7 = 9.1335$ [B]
 příčnik P3: $0.9 * 1.55 * 9.168 - 5 * 1.029 * 0.7 = 9.1879$ [C]
 spřáhující deska: $33.6 * 9.1 * (0.28 + 0.22) / 2 = 76.4400$ [D]
 Celkem: $A + B + C + D = 223.0973$ [E]

- 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 vlastnosti,
 - 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně

45	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	29,003	24 139,560	700 119,660
----	--------	---	---	--------	------------	-------------

odhad 130 kg/m3
 $223.097 * 0.13 = 29.0026$ [A]
 Průložka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně inženýrských a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
 - 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 prvku, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - veškerá opatření pro zajištění ochrany konstrukce proti ulpívání bludů a

46	424137	MOSTNÍ NOSNIKY Z DÍLCU Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60)	M3	117,018	25 696,700	3 006 976,440
----	--------	---	----	---------	------------	---------------

vedlůž pro osazení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti ulpívání bludů a
 5 nosníků: $(0.648 * 29.4 + 2 * ((0.648 + 1.029) / 2) * 0.5 * 2 + 1.029 * 1.3 * 2) * 5 = 117.0180$ [A]

- 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,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtluž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

47	42862	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN vč. bloku z plastmalty $5 \cdot 2 = 10.0000$ [A]	KUS	10,000	27 383,970	273 839,700
		- výrobní dokumentaci, je-li o ložisko individuálně vyrobené - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem				
48	431124	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCU ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) vč. podkladního betonu tl. 200 MM třídy C20/25n - XF3, prahů, konstrukční výtluže a O1: délka 4.35 m: $0.18 \cdot 0.5 \cdot 0.75 \cdot (4.35/0.28) = 1.0487$ [A] délka 5.53 m: $0.18 \cdot 0.5 \cdot 0.75 \cdot (5.53/0.28) = 1.3331$ [B] O4: délka 4.35: $0.18 \cdot 0.5 \cdot 0.75 \cdot (4.35/0.28) = 1.0487$ [C] délka 5.36: $0.18 \cdot 0.5 \cdot 0.75 \cdot (5.36/0.28) = 1.2921$ [D] Celkem: $A+B+C+D=4.7226$ [E]	M3	4,723	17 307,250	81 742,140

		<ul style="list-style-type: none"> - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá vyztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, 				
49	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15 -X0</p> <p>O1, O4: $(2.3*9.45*0.15)*2=6.5205$ [A] P2, P3: $(10.4*4.9*0.15)*2=15.2880$ [B] pod římsami před a za mostem: $4*3.36*1.75*0.15=3.5280$ [C] pod drenáží u opěr: $0.45*0.3*(8.1+0.5)*2=2.3220$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27.6585$ [E]</p>	M3	27,659	2 564,010	70 917,950
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				
50	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopiskový podsyp pod opevnění svahů, odláždění u říms a opevnění příkopů tl. 100</p> <p>kamenná dlažba: $82.257*0.1=8.2257$ [A] betonová dlažba: $44.5*0.1=4.4500$ [B] Celkem: $A+B=12.6757$ [C]</p>	M3	12,676	573,830	7 273,870
		<p>porozka zahrnuje dopravku předepsaného kamenniva, nímto staveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>				
51	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ochranný zásyp za opěrou + přechodový klín ČSN 73 6244 čl. 5.3</p>	M3	41,472	876,510	36 350,620

		<p>O1: 2.55*8.1=20.6550 [A] O4: 2.57*8.1=20.8170 [B] Celkem: A+B=41.4720 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva, mimořádnostavění a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení včetně požadované dokumentace včetně jínek, jedné se o nakupování materiálů</p>				
52	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>patní práh pod opevněním svahu opěr C20/25 - XF3</p> <p>O1: 0.363*10.25=3.7208 [A] O4: 0.363*10.31=3.7425 [B] Celkem: A+B=7.4633 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, <p>úprava pro odvedení srážkové vody</p>	M3	7,464	2 753,430	20 551,600
53	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>do betonu C20/25n - XF3, vč. podkl. vrstev a spádování, vč. příp. spárování proti</p> <p>O1: $((10.1*6.29-5.53*0.75)+4.1*(0.5+0.25))*0.35=21.8598$ [A] - odláždění u římsy: 6.58=6.5800 [B] P2: 3.5*10.13*0.35=12.4093 [C] P3: 3.7*10.18*0.35=13.1831 [D] O4: $(10.1*6.166-0.75*5.36+4.78*(0.5+0.25))*0.35=21.6446$ [E] - odláždění u římsy: 6.58=6.5800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=82.2568 [G]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	82,257	4 370,520	359 505,860
54	465922	<p>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC</p> <p>C35/45 - XF4,Xd3</p>	M2	44,500	568,170	25 283,570

chodník u O1: 26,55=26.5500 [A]
 chodník u O4: 17,95=17.9500 [B]
 Celkem: A+B=44.5000 [C]

- úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu
- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

5		Komunikace	736 593,980			
55	561133	PODKLADNÍ BETON TR. III TL. DO 150MM SC C8/10 dle ČSN EN 14227-1,10 tl. 130 mm $(121,35-61,7)*6,5=387,7250$ [A]	M2	387,725	407,440	157 974,670
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 				
56	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM $(121,35-61,7)*7=417,5500$ [A]	M2	417,550	159,100	66 432,210
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
57	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 $8,5*6,5*2+(121,35-61,7-2*8,5)*6=366,4000$ [A]	M2	366,400	15,200	5 569,280
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
58	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - na mostě 1x - mimo most 2x na mostě: $61,7*6,5=401,0500$ [A] mimo most: $2*(8,5*6,5*2+(121,35-61,7-2*8,5)*6)=732,8000$ [B] Celkem: A+B=1 133,8500 [C]	M2	1 133,850	6,460	7 324,670
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
59	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	767,450	226,290	173 666,260

			vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár dle VL4 a ZTKP na mostě: $61,7*6,5=401,0500$ [A] mimo most: $8,5*6,5*2+(121,35-61,7-2*8,5)*6=366,4000$ [B] Celkem: $A+B=767,4500$ [C] - 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, odvodňovacích úsvetů, žebat a pod					
60	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	366,400	274,890	100 719,700	
			$8,5*6,5*2+(121,35-61,7-2*8,5)*6=366,4000$ [A] - 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, odvodňovacích úsvetů, žebat a pod					
61	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	420,665	488,180	205 360,240	
			- vč. posypu drti, zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění vozovka: $61,7*(6,5-0,15)-11*0,4*0,45=389,8150$ [A] odvodňovací proužek: $61,7*0,5=30,8500$ [B] Celkem: $A+B=420,6650$ [C] - 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, odvodňovacích úsvetů, žebat a pod					
62	57624		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 20KG/M2	M2	767,450	25,470	19 546,950	
			$767,45=767,4500$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
7		Přidružená stavební výroba					491 405,080	
63	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI 2x nátěr asfaltový O1: $2*(1,4*1,8*2+0,83*9,114)=25,2092$ [A] P2: $2*((10*1,2+4,5*1,2)*2+4,5*10-3*1,5*1+3*1,52*2*(1,5+1))=196,2000$ [C] P3: $2*((10*1,2+4,5*1,2)*2+4,5*10-3*1,5*1+3*0,90*2*(1,5+1))=177,6000$ [D] O4: $2*(1,4*1,8*2+0,83*9,189)=25,3337$ [B] Celkem: $A+C+D+B=424,3429$ [E]	M2	424,343	133,950	56 840,740	

		<p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak <p><i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i></p>				
64	711312	<p>Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy</p> <p>izolace rubu opěr</p> <p><i>O1: 3.5*9.114=31.8990 [A]</i> <i>O4: 3.5*9.189=32.1615 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64.0605 [C]</i></p> <p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak <p><i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i></p>	M2	64,060	372,070	23 834,800
65	711432	<p>Izolace mostovek pod římsou asfaltovými pásy</p> <p>ochrana asf. pásem s hliníkovou vložkou a posypem a vč. úpravy povrchu pokladu</p> <p><i>(2.06+0.15)*61.7=136.3570 [A]</i> <i>(0.56+0.15)*61.7=43.8070 [B]</i> <i>Celkem: A+B=180.1640 [C]</i></p> <p>porozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak <p><i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i></p>	M2	180,164	148,830	26 813,810
66	711442	<p>Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečeti vrstvou</p> <p><i>61.7*9.1=561.4700 [A]</i></p>	M2	561,470	446,480	250 685,130

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 				
67	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>geotextilie 600 g/m²</p> <p>O1: $3,5*9,114+1,4*1,8*2+0,83*9,114=44,5036$ [A] P2: $(10*1,2+4,5*1,2)*2+4,5*10-3*1,5*1+3*1,52*2*(1,5+1)=98,1000$ [B] P3: $(10*1,2+4,5*1,2)*2+4,5*10-3*1,5*1+3*0,90*2*(1,5+1)=88,8000$ [C] O4: $3,5*9,189+1,4*1,8*2+0,83*9,189=44,8284$ [D] Celkem: $A+B+C+D=276,2320$ [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	276,232	89,300	24 667,520
68	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>nátěr hrany NK pod římsou a čel NL - dle VL4</p> <p>koncový příčník: $(1,55+0,3)*9,128*2=33,7736$ [A] NK pod římsou: $(0,3+0,3)*61,7*2=74,0400$ [B] Celkem: $A+B=107,8136$ [C]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu</p>	M2	107,814	297,650	32 090,840
69	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>ochranný nátěr na celém povrchu čimsy dle VL4 401.01a</p> <p>levá římsa: $(0,205+0,76)*61,7=59,5405$ [A] chodníková římsa: $(0,205+2,3)*61,7=154,5585$ [B] Celkem: $A+B=214,0990$ [C]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu</p>	M2	214,100	357,180	76 472,240
8		Potrubí				172 384,600
70	84434	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>$0,55+21+0,89+2,5+2,1+3,0+0,88=30,9200$ [A]</p>	M	30,920	2 678,870	82 830,660

polozky 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 prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí

71	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	19,170	617,160	11 830,960
----	-------	---	---	--------	---------	------------

převezení z uličních vpustí do skluzu

O1: $7.6+5.3=12.9000$ [A]

O: $1.85+4.42=6.2700$ [B]

Celkem: $A+B=19.1700$ [C]

polozky 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 prostupu, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí

72	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	38,220	276,530	10 568,980
----	--------	--	---	--------	---------	------------

z PVC DN 150

O1: $19.79=19.7900$ [A]

O4: $18.43=18.4300$ [B]

Celkem: $A+B=38.2200$ [C]

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, uzavření, uzavření potrubí a pod. 				
73	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	185,100	227,010	42 019,550
		chráničky 110/94				
		3*61,7=185,1000 [A]				
		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 prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, uzavření, uzavření potrubí a pod.				
74	891333	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 150MM	KUS	1,000	1 096,590	1 096,590
		kompenzátor				
		1=1,0000 [A]				
		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury,				
75	89536	DRENÁŽNÍ VYÚSTĚ Z PROST BETONU	KUS	2,000	4 807,570	9 615,140
		beton C30/37 - XF4, vyústění ve svahovém kuželu dle VL4 204.02				
		2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, uzavření, uzavření potrubí a pod.				
76	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	7 211,360	14 422,720
		2=2,0000 [A]				

položka zahrnuje:
 - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 předepsané podkladní konstrukce

9		Ostatní konstrukce a práce	2 279 528,930			
77	9111B2	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ	M	20,000	496,090	9 921,800
		2*10=20.0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
78	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	248,040	4 960,800
		2*10=20.0000 [A]				
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
79	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	67,700	3 472,600	235 095,020
		zábradlí s výplní ze sítí				
		67.7=67.7000 [A]				
		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				
80	9113C1	SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,000	1 537,870	107 650,900
		nové svodidla na dálnici				
		35*2=70.0000 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
81	9115C1	SVODIDLO OČEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A	M	67,700	4 613,600	312 340,720
		67.7=67.7000 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky případné nivelační hmoty pod kotevní desky				

82	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODAVKA A MONTÁŽ	M	67,700	7 441,300	503 776,010
		67.7=67.7000 [A] položka zahŕňa: - kompletnú dodávku všetkých dielí ocelového svodidla s predpísanou povrchovou úpravou vrátane spojovacích a dilačných prvkov - montáž a osadenie svodidla, kotvení, t.j. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálievku, pokiaľ zadávací dokumentácia nestanoví inak, prípadné nivelačné hmoty pod kotevni desky				
83	911FC2	SVODIDLO BETÓN, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ	M	100,000	442,420	44 242,000
		2*50=100.0000 [A] položka zahŕňa: - dopravu demontovaného zariadenia z dočasnej skládky - jeho montáž a osadenie na určenom mieste - nutnú opravu poškodených častí - prípadnú náhradu zničených častí nezahŕňa podkladnú vrstvu				
84	911FC3	SVODIDLO BETÓN, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	100,000	420,310	42 031,000
		2*50=100.0000 [A] položka zahŕňa: - demontáž a odstránenie zariadenia - jeho odvoz na predpísané miesto				
85	911FC9	SVODIDLO BETÓN, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	18 000,000	7,560	136 080,000
		nájem na 6 mesiacov 50*2*180=18 000.0000 [A] položka zahŕňa dennú sadzbu za pronajem zariadenia počet merných jednotiek sa určí ako součin dĺžky zariadenia a počtu dní použitia				
86	91345	NIVELAČNÉ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	22,000	545,690	12 005,180
		NK - nad podperami: 4*2=8.0000 [A] - v polovine rozpätí: 3*2=6.0000 [B] spodná stavba: 4*2=8.0000 [C] Celkom: A+B+C=22.0000 [D] položka zahŕňa: - dodanie a osadenie nivelačných značiek vrátane nutných zemných prác - vnútrostavbeňní a mimostavbeňní dopravu				
87	914111	DOPRAVNÉ ZNAČKY ZÁKLADNÉ VEĽKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÉ - DOD A	KUS	2,000	2 678,870	5 357,740
		B20a 60km/h 2=2.0000 [A] položka zahŕňa: - dodávku a montáž značiek v požadovanom provedení				
88	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 984,350	3 968,700
		2=2.0000 [A]				

		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
89	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	90,000	376,530	33 887,700
		<i>O1: 5,2+10,4+10,5*(1,8/1,5)+1,1+5,05+(5,15+5,55)*(1,8/1,5)=47,1900 [A]</i> <i>O4: 7,1+4,6+10,2*(1,8/1,5)+1,1+5,05+(5,15+5,45)*(1,8/1,5)=42,8100 [B]</i> <i>Celkem: A+B=90,0000 [C]</i>				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
90	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	37,000	332,440	12 300,280
		<i>O1: 15,35+5=20,3500 [A]</i> <i>O4: 11,65+5=16,6500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=37,0000 [C]</i>				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
91	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	9,200	102,890	946,590
		<i>9,2=9,2000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry				
92	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSU	M2	4,600	557,930	2 566,480
		<i>0,5*9,2=4,6000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry				
93	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK	M3	0,291	418 557,010	121 800,090
		těsnění zalivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu				
		<i>příčně nad P3: (0,015*0,04+0,025*0,04)*6,55=0,0105 [A]</i> <i>podél obrubníku v obrusné vrstvě: (0,015+0,021)/2*0,04*67,7*2=0,0975 [B]</i> <i>podél obrubníku v ochraně izolace: (0,015+0,021)/2*0,04*61,7*2=0,0888 [C]</i> <i>podél odvodňovacího proužku: 0,015*0,04*61,7*2=0,0740 [D]</i> <i>podél mostního závěru v obrusné vrstvě: 6,55*2*0,01*0,04=0,0052 [E]</i> <i>podél mostního závěru v ochraně izolace: 6,55*2*0,01*0,04=0,0052 [F]</i> <i>příčná spára ve vozovce: (2*6+2*6,5)*0,015*0,03=0,0113 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=0,2925 [H]</i>				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
94	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVĚ POSUN DO 100MM	M	9,629	24 804,320	238 840,800
		vč. požadavku na ochranu proti bludným proudům a podélné a příčné posuny dle TZ				
		<i>9,629=9,6290 [A]</i>				

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
 - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
 - řezání a svaření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
 - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
 - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
 - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
 - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
 - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spoju
 - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)
 - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
 - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
 - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných kotevních zařízení, jako kotevních těsnění, těsnění, včetně opor

95	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	31 521,510	31 521,510
		1. pole				
		1=1.0000 [A]				
		- pokračování a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků				
96	93315	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	1,000	9 352,120	9 352,120
		3. pole				
		1=1.0000 [A]				
		- pokračování a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků				
97	93316	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	1,000	14 053,830	14 053,830
		střední pole				
		1=1.0000 [A]				

- podklady a dokumentaci zkoušky
 - výrobní dokumentace potřebných zařízení
 - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)
 - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu
 - vypomoce při vlastní zkoušce
 - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem
 - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků

98	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	26,760	474,140	12 687,990
		<p>provedení vlastních zkoušek je již u předepsání včetně všech měření a dalších</p> <p>$u\ O1: 11.1 \cdot (1.8/1.5) = 13.3200 [A]$ $u\ O4: 11.2 \cdot (1.8/1.5) = 13.4400 [B]$ Celkem: $A+B=26.7600 [C]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování 				
99	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	6 520,690	13 041,380
		kompletní vývařišťe vč. úpravy vtoku a výtoku				
		$2=2.0000 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
100	93650	LETOPOČET	KS	1,000	1 984,350	1 984,350
		vč. loga zhotovitele vč. ochrany				
		$1=1.0000 [A]$				

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevnic otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminy

101	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	2.000	14 760,610	29 521,220
-----	--------	-------------------------------------	-----	-------	------------	------------

2=2.0000 [A]

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)

102	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	9.000	1 026,850	9 241,650
-----	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

9=9.0000 [A]

polozka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolaci a pod.)

ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM

bourání základu piliře
skládka pol. 014122.2

patky: $2 \times 3 \times 10 \times 1 = 60.0000$ [A]
zbytky piliře: $3 \times 0.7 \times 1.57 \times 4 = 13.1880$ [B]
Celkem: $A+B=73.1880$ [C]

polozka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do jednotkové

103	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	73,188	4 513,760	330 353,070
-----	--------	--	----	--------	-----------	-------------



Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4

SO 401 104 570,160

Rozpočet: SO 401 Rozšíření VO na mostě, ev. č. 33310-4

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				104 570,160
1		0	Celkový rozpočet	KPL	1,000	104 570,160	104 570,160
			Položkový výkaz výměr je uvedený ve Stavební části u SO 401.				
			1=1.0000 [A]				