

Rekonstrukce mostu 23c-M1

Položkový rozpočet Rekapitulace nákladů

pořadí	SO	Název SO	v Kč		
			Celkem bez DPH	DPH	CELKEM vč. DPH
		Stavební práce			
01	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	5 112 903,75	1 073 709,79	6 186 613,54
	SO 151	Dopravně inženýrská opatření			
	SO 201	Rekonstrukce mostu			
02	SO 201.1	Demolice mostu u vodojemu	349 435,25	73 381,40	422 816,65
Objekty celkem			5 462 339,00	1 147 091,19	6 609 430,19



Rekapitulace ceny

Stavba: 2020-053 - REKONSTRUKCE MOSTU 23c - M1 PŘES VODOTEČ TISÁ

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 349 435,25
Celková cena s DPH: 422 816,65

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201.1	DEMOLICE MOSTU U VODOJEMU	349 435,25	73 381,40	422 816,65



Soupis prací objektu

Stavba: 2020-053 REKONSTRUKCE MOSTU 23c - M1 PŘES VODOTEČ TISA
Rozpočet: SO 201.1 DEMOLICE MOSTU U VODOJEMU

SO 201.1 349 435,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 303,14
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,900	299,60	2 966,04
			ASFALT + PODKLADNÍ VRSTVY				
			<i>z pol. č. 11343: 4,5m³*2,2t/m³=9,900 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	88,000	139,10	12 240,80
			PROSTÝ BETON				
			<i>z pol. č. 96615: 40,0m³*2,2t/m³=88,000 [A]t</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	9,000	10,70	96,30
			<i>z pol. č. 12573: 9,0m³=9,000 [A]m³</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
1			Zemní práce				162 072,90
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	5,040	3 210,00	16 178,40
			VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			<i>odstranění krytu z panelové rovnaniny: 0,18m⁴*4,0m³*7,0m=5,040 [A]m³</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	4,500	321,00	1 444,50
			VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA,				
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
			<i>v místě nezpevněné krajnice: 15,0m²*0,15m²=4,500 [A]m³</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	9,000	321,00	2 889,00
			ORNICE				
			<i>natěžení a dovoz chybějící ornice</i>				
			<i>dle pol. č. 18220: 9,0m³=9,000 [A]m³</i>				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	144,000	963,00	138 672,00
			<i>zásyp jam po vybourání stáv. mostku, dosypání svahů: 12,0m²*6,0m²=144,000 [A]m³</i>				
			položka 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				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	9,000	321,00	2 889,00
			TL. 100 MM				
			<i>0,1m⁴*45,0m²*2=9,000 [A]m³</i>				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
5			Komunikace				3 370,50
9	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	4,500	749,00	3 370,50
			R- MATERIÁL, TL. 150 MM				
			<i>15,0m²*0,15m²=4,500 [A]m³</i>				

		- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřikv. nátěry				
	9	Ostatní konstrukce a práce				168 688,71
10	9112A3	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,200	107,00	2 161,40
		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
		<i>zábradlí na mostě: 2*10,1m=20,200 [A]m</i>				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
11	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000	2 675,00	107 000,00
		VČ. NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVODIDLO				
		<i>podél jízdního pásu: 40,0m=40,000 [A]m</i>				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
		- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním 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				
		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh				
		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
12	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,300	160,50	3 097,65
		VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
		<i>mimo most: 15,0m+4,3m=19,300 [A]m</i>				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
13	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	3,000	1 284,00	3 852,00
		MATERIÁL BUDE POUŽIT DO SVAHŮ PODEL ŘEKY				
		<i>kameny za opěrami - odhad: 3,0m3=3,000 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
14	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	40,000	1 284,00	51 360,00
		<i>stávající opěry: 1,8m*2,5m*4,0m^2=36,000 [A]m3</i>				
		<i>betonové dno: 2,0m*4,0m*0,5m=4,000 [B]m3</i>				
		<i>Celkem: A+B=40,000 [C]m3</i>				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,138	1 070,00	1 217,66
		<i>stávající NK - nosníky I 300: 4ks*2,0m*117,0kg/m/1000=0,936 [A]t</i>				
		<i>profil U: 2*4,0m*25,3kg/m/1000=0,202 [B]t</i>				
		<i>Celkem: A+B=1,138 [C]t</i>				
		položka zahrnuje:				
		- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Rekapitulace ceny

Stavba: 2020-053 - REKONSTRUKCE MOSTU 23c - M1 PŘES VODOTEČ TISÁ

Varianta: -

Celková cena bez DPH:

5 112 903,75

Celková cena s DPH:

6 186 613,54

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	171 200,00	35 952,00	207 152,00
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	80 250,00	16 852,50	97 102,50
SO 201	REKONSTRUKCE MOSTU	4 861 453,75	1 020 905,29	5 882 359,04



Soupis prací objektu

Stavba: 2020-053 REKONSTRUKCE MOSTU 23c - M1 PŘES VODOTEČ TISA

SO 000 171 200,00

Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				171 200,00
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SMEROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTÝČENÍ STAVBY, VČETNĚ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	16 050,00	16 050,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	112 350,00	112 350,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	26 750,00	26 750,00
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN PODKLADY PRO MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ, GEOMETRICKÝ PLÁN BUDE POTVRZEN A SCHVÁLEN PŘÍSLUŠNÝM KATASTRÁLNÍM ÚŘADEM položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	16 050,00	16 050,00



Soupis prací objektu

Stavba: 2020-053 REKONSTRUKCE MOSTU 23c - M1 PŘES VODOTEČ TISA

SO 151 80 250,00

Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:		30.151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
0		Všeobecné konstrukce a práce					80 250,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	80 250,00	80 250,00
			KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VYSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDRĚNÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PREMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ)				
			VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ				
			SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TĚTO POLOŽKY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



Soupis prací objektu

Stavba: 2020-053 REKONSTRUKCE MOSTU 23c - M1 PŘES VODOTEČ TISA
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

SO 201 4 861 453,75

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				629 918,08
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	848,439	128,40	108 939,57
			VÝKOPEK				
			z pol. č. 12960: 10,0m ³ *1,8t/m ³ =18,000 [A]t				
			z pol. č. 17120: 461,355m ³ *1,8t/m ³ =830,439 [B]t				
			Celkem: A+B=848,439 [C]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,912	128,40	4 354,30
			STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY				
			z pol. č. 11335: 14,13m ³ *2,4t/m ³ =33,912 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	21,015	10,70	224,86
			z pol. č. 12573: 21,015m ³ =21,015 [A]m ³				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
4	02741		PROVIZORNÍ MOSTY	KPL	1,000	500 349,35	500 349,35
			PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ S JEDNÍM JÍZDNÍM PRUHEM, ŠÍŘKY MIN. 3,4 M, DÉLKY MIN. 6,0 M, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, VČ. ODŘEZÁNÍ STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ NA MOSTĚ, VČ. NÁJEZDOVÝCH RAMP V MIN. DÉLCE 4,0 M NA KAŽDOU STRANU OD PROVIZORIA, VČ. UVEDENÍ TERÉNU V MÍSTĚ ULOŽENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU, PŘEDPOKLAD PRONÁJMU 5 MĚSÍCŮ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 350,00	5 350,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	10 700,00	10 700,00
			PROVEDENÍ 1. HMP				
			položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
1			Zemní práce				531 789,37
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	100,000	37,45	3 745,00
			SOUCÁSTI KÁČENÍ KŘOVIN JSOU I PŘÍPADNĚ VZROSTLÉ NALETOVÉ DŘEVINY, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPĚNA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY				
			dle přílohy 1 - Technická zpráva: 100,0m ² =100,000 [A]m ²				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
8	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	7,000	1 605,00	11 235,00
			VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPĚNA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT				
			dle přílohy č. H.7 - Výkres kácení: 7ks=7,000 [A]ks				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně 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				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezích				
9	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	2,000	1 605,00	3 210,00
			VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPĚNA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT				
			dle přílohy č. H.7 - Výkres kácení: 2ks=2,000 [A]ks				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně 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				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezích				
10	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	7,200	3 210,00	23 112,00
			VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, VČ. DOČASNÉHO PŘESUNU NÁDOB NA TRIDĚNÝ ODPAD				
			mostovka ze silničních panelů: 0,15m*1,0m*4,0m*9ks=5,400 [A]m ³				
			odstavná plocha: 0,15m*1,0m*4,0m*3ks=1,800 [B]m ³				
			Celkem: A+B=7,200 [C]m ³				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	14,130	321,00	4 535,73
			PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY Z BETONU, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b				

		odměřeno digitálně ze situace odstranění podkladních vrstev vozovky na předpolích předpokládáná tl. 0,3 m: (20,5m2+26,6m2)*0,3m=14,130 [A]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích: (20,5m2+26,6m2)*0,1m=4,710 [A]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,710	321,00	1 511,91
13	113763	FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU podél obrubníků: 2,0m+2,8m+6,7m+7,5m=19,000 [A]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	19,000	214,00	4 066,00
14	113766	FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU pro závlivky řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*3,5m=7,000 [A]m pro závlivky podél říms vpravo: 3,8m=3,800 [B]m vlevo: 3,8m=3,800 [C]m Celkem: A+B+C=14,600 [D]m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	14,600	214,00	3 124,40
15	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN předpoklad 21 dní: 21d*24hod=504,000 [A]hod Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	504,000	53,50	26 964,00
16	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY POMOCÍ PLNÉHO HDPE POTRUBÍ SN8 DN 1000 MM, VČ. BETONOVÉHO LŮŽKA Z BETONU C12/15-X0, VČ. PŘESUNŮ PROVIZORNÍHO POTRUBÍ 25,0m=25,000 [A]m Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	1 284,00	32 100,00
17	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 100 MM, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vlevo: (18,5m2+30,0m2)*0,1m=4,850 [A]m3 vpravo: (33,0m2+25,0m2)*0,1m=5,800 [B]m3 Celkem: A+B=10,650 [C]m3 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,650	321,00	3 418,65
18	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz chybějící ornice dle pol. č. 18220: 21,015m3=21,015 [A]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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) - polítné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	21,015	321,00	6 745,82
19	12960	ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a pročištění koryta - odhad: 20,0m2*0,5m=10,000 [A]m3 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	321,00	3 210,00
20	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR II VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a digitálně odměřeno z výkresu výkop pro novou NK vč. polštáře pod základovými pasy: 21,0m2*5,5m=115,500 [A]m3 výkop pro nábrežní zdi vlevo vč. polštáře pod základovými pasy: 23,0m2*8,0m=184,000 [B]m3 výkop pro nábrežní zdi vpravo vč. polštáře pod základovými pasy: 25,0m2*6,0m=150,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=449,500 [D]m3	M3	449,500	321,00	144 289,50

		položka zahrnuje: - 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ TRVALÁ SKLÁDKA <i>zemina na skládku</i> <i>z pol. č. 13183: 449,5m3=449,500 [A]m3</i> <i>z pol. č. 26124: 3,14*0,078m*0,078m*5,0m*13ks=1,242 [B]m3</i> <i>z pol. č. 264215: 3,14*0,13m*0,13m*8,0m*25ks=10,613 [C]m3</i> <i>Celkem: A+B+C=461,355 [D]m3</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění 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 materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	461,355	85,60	39 491,99
22	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>zásyv v rubu nad drenáží</i> <i>u opěry O1: 1,8m2*5,5m=9,900 [A]m3</i> <i>u opěry O2: 3,5m2*5,5m=19,250 [B]m3</i> <i>u náběžních zdí u opěry O1: 3,0m2*10,0m=30,000 [C]m3</i> <i>u náběžních zdí u opěry O2: 5,5m2*6,0m=33,000 [D]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D=92,150 [E]m3</i> položka 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 - 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 materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	92,150	963,00	88 740,45
23	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>zásyv v rubu pod drenáží</i> <i>u opěry O1: 1,8m2*5,5m=9,900 [A]m3</i> <i>u opěry O2: 2,5m2*5,5m=13,750 [B]m3</i> <i>u náběžních zdí u opěry O1: 2,0m2*10,0m=20,000 [C]m3</i> <i>u náběžních zdí u opěry O2: 2,5m2*6,0m=15,000 [D]m3</i> <i>zásyv mezi základy opěr a náběžními zdmi: 15,0m2*(1,5m+3,0m)/2=33,750 [E]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=92,400 [F]m3</i>	M3	92,400	963,00	88 981,20

			položka 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvů neodečítá				
24	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP. FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěry O1 a náběžními zdmi: 2vrstvy*0,15m*1,4m*18,5m=7,770 [A]m3 za rubem opěry O2 a náběžními zdmi: 2vrstvy*0,15m*2,2m*15,5m=10,230 [B]m3 Celkem: A+B=18,000 [C]m3 položka 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvů neodečítá	M3	18,000	963,00	17 334,00
25	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP. FR. 8-32 MM ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1: 0,6m*1,0m*5,5m=3,300 [A]m3 za rubem opěry O2: 0,6m*1,0m*5,5m=3,300 [B]m3 ochranný obsyp tl. 300 mm za rubem náběžních zdí u opěry O1: 0,3m*1,5m*(8,2m+4,2m)=5,580 [C]m3 za rubem náběžních zdí u opěry O2: 0,3m*1,5m*(5,2m+4,2m)=4,230 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=16,410 [E]m3 položka 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvů neodečítá	M3	16,410	963,00	15 802,83
26	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ provizorní těsnící hrázky: 1,0m2*(3,0m+3,0m)=6,000 [A]m3	M3	6,000	321,00	1 926,00

		položka 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 150 MM, MATERIÁL ZE STAVBY <i>digitálně odměřeno z dispozičního výkresu</i> vlevo: (46,0m2+47,0m2)*0,15m=13,950 [A]m3 vpravo: (30,0m2+17,1m2)*0,15m=7,065 [B]m3 <i>Celkem: A+B=21,015 [C]m3</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	21,015	321,00	6 745,82
28	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI HYDROOSEV TRÁVNÍ SMĚSI PODLEHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ TDI, VČ. ZALITÍ A OŠETŘOVÁNÍ <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> vlevo: 46,0m2+47,0m2=93,000 [A]m2 vpravo: 30,0m2+17,1m2=47,100 [B]m2 <i>Celkem: A+B=140,100 [C]m2</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	140,100	10,70	1 499,07
2		Základy				1 728 053,21
29	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	5,350	6 141,80	32 858,63
		obsyp podélné drenáže za opěrou O1: 0,25m2*5,5m=1,375 [A]m3 za opěrou O2: 0,25m2*5,5m=1,375 [B]m3 za rubem náběžných zdí u opěry O1: 0,1m2*14,5m=1,450 [C]m3 u opěry O2: 0,1m2*11,5m=1,150 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=5,350 [E]m3 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
30	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU)	M3	0,023	160 500,00	3 691,50
		POLYMERBETON odvodnění izolace drenážním betonem: 0,15m*0,04m*3,8m=0,023 [A]m3 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠTERKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 0,3 M, ŠD FR. 32/63 MM hutněný polštář pod základovými pásy (7,7m+7,85m)/2*16,6m*0,3m=38,720 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	38,720	963,00	37 287,36
32	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY Z BETONU C16/20-X0 záporové pažení HEB 160: 25ks*8,0m*42,6kg/m/1000=8,520 [A]t převážka 2 x UPE 240: 2*25,0m*30,2kg/m/1000=1,510 [B]t Celkem: A+B=10,030 [C]t položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	10,030	36 688,00	367 980,64
33	22695	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (KUBATURA) VYDŘEVA 120 X 120 MM, TRÍDA C24 vydřeva 120/120 mm: 25,0m*4,0m*0,12m=12,000 [A]m3 položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	12,000	10 500,00	126 000,00
34	228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DILCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM odřezání zápor záporového pažení: 25ks=25,000 [A]ks zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	25,000	1 500,00	37 500,00
35	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM D156 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a vrtý pro zemní kotvy: 13ks*8,0m=104,000 [A]m položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasně (včetně odpažení) i trvalé	M	104,000	890,00	92 560,00
36	264215	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM D 260 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a vrtý pro mikrozápory: 25ks*8,0m=200,000 [A]m	M	200,000	1 420,00	284 000,00

		položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
37	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XA1, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN <i>základ zdí u opěry O1</i> $2,0m \times 8,5m \times 0,8m = 13,600 [A]m^3$ $2,0m \times 4,5m \times 0,8m = 7,200 [B]m^3$ <i>základ zdí u opěry O2</i> $2,0m \times 5,5m \times 0,8m = 8,800 [C]m^3$ $2,0m \times 4,5m \times 0,8m = 7,200 [D]m^3$ <i>Celkem: A+B+C+D=36,800 [E]m3</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	36,800	8 560,00	315 008,00
38	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XA1, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN <i>základový pas opěry O1: $2,5m \times 5,5m \times 0,55m = 7,563 [A]m^3$</i> <i>základový pas opěry O2: $2,5m \times 5,5m \times 0,55m = 7,563 [B]m^3$</i> <i>Celkem: A+B=15,126 [C]m3</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	15,126	8 560,00	129 478,56
39	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B <i>2,5% z pol. č. 272325: $15,126m^3 \times 7,85t/m^3 \times 0,025 = 2,968 [A]t$</i>	T	2,968	28 890,00	85 745,52

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	285376	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M PRAMENOVÁ ZEMNÍ KOTVA, OSOVÁ VZDÁLENOST 2,0 M, CELKOVÁ DÉLKA KOTVY 8,0 M <i>13ks=13,000 [A]ks</i> položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	13,000	12 866,00	167 258,00
41	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE <i>digitálně odměřeno z výkresu geotextilie proti prorůstání vegetace pod dlažbou v korytě: 3,0m*14,6m=43,800 [A]m2 pod zádlazbou za římsou: 2,0m2+1,6m2=3,600 [B]m2 Celkem: A+B=47,400 [C]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	47,400	107,00	5 071,80
42	28997F	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 <i>na dně výkopu hutněného polštáře 8,0m*17,2m=137,600 [A]m2 ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěry O1 a náběžními zdmi: 2vrstvy*1,4m*18,5m=51,800 [B]m2 za rubem opěry O2 a náběžními zdmi: 2vrstvy*2,2m*15,5m=68,200 [C]m2 Celkem: A+B+C=257,600 [D]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	257,600	107,00	27 563,20
43	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PEHD FÓLIE TL. 2 MM <i>za rubem opěry O1 a náběžními zdmi: 1,4m*18,5m=25,900 [A]m2 za rubem opěry O2 a náběžními zdmi: 2,2m*15,5m=34,100 [B]m2 Celkem: A+B=60,000 [C]m2</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	60,000	267,50	16 050,00
3		Svislé konstrukce				741 923,99
44	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. PKO, VČ. VRTŮ A ZÁLIVKY <i>rozmístění kotev á 1,0 m, viz výkres č. 6 - Tvar a kotvení říms 2*4ks=8,000 [A]ks</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	8,000	1 605,00	12 840,00
45	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4 <i>římsa vlevo: 0,32m2*3,8m=1,216 [A]m3 chodníková římsa vpravo: 0,56m2*3,8m=2,128 [B]m3 Celkem: A+B=3,344 [C]m3</i>	M3	3,344	9 202,00	30 771,49

		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,788	28 890,00	22 765,32
		B500B 3% z pol. č. 317325: 3,344m³*7,85t/m³*0,03=0,788 [A]t položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	327212	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,725	8 881,00	130 772,73
		ZDVO TL: 250 MM, VYZDĚNÉ NA VAZBU BĚHOUN - VAZÁK digitálně odměřeno z výkresu v lici dílku náběžných zdí u opěry O1: 0,25m*22,2m2=5,550 [A]m3 0,25m*10,5m2=2,625 [B]m3 v lici dílku náběžných zdí u opěry O2: 0,25m*15,7m2=3,925 [C]m3 0,25m*10,5m2=2,625 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=14,725 [E]m3 položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
48	333325	a MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	9,750	9 202,00	89 719,50
		C30/37-XF2, XD1, XC4, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN dle výkresu č. 5 - Výkres tvaru nosné konstrukce stojky rámu: 9,75m3=9,750 [A]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	333325	b MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	40,975	9 202,00	377 051,95
		C30/37-XF3, VČ. DILATAČNÍCH SPAR TL 20 MM				

<i>dřík náběžných zdí u opěry O1:</i> 2,5m2*5,5m+1,9m2*3,0m=19,450 [A]m3 2,5m2*4,5m=11,250 [B]m3 <i>dřík náběžných zdí u opěry O2:</i> 2,5m2*5,5m=13,750 [C]m3 2,5m2*4,5m=11,250 [D]m3 <i>odpočet kamene v lici dříku náběžných zdí u opěry O1:</i> -0,25m*22,2m2=-5,550 [E]m3 -0,25m*10,5m2=-2,625 [F]m3 <i>odpočet kamene v lici dříku náběžných zdí u opěry O2:</i> -0,25m*15,7m2=-3,925 [G]m3 -0,25m*10,5m2=-2,625 [H]m3 <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=40,975 [I]m3</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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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			
50	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,700	28 890,00	78 003,00
B500B 3% z pol. č. 333325 a: 9,75m3*7,85l/m3*0,03=2,296 [A]t <i>spřahující výztuž základu a dříku náběžných zdí, D 20 mm, á 300 mm, dl. 2,1 m:</i> (29ks+16ks+18ks+15ks)*2,1m2,466kg/m/1000=0,404 [B]t <i>Celkem: A+B=2,700 [C]t</i>			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní 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 prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			
4			582 725,21			
Vodorovné konstrukce						
51	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	16,600	9 202,00	152 753,20
C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROUŠENÍM A BROKOVÁNÍM PRO POKLÁDKU IZOLACE <i>dle výkresu č. 5 - Výkres tvaru nosné konstrukce</i> <i>příčel: 16,6m3=16,600 [A]m3</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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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			
52	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	3,258	28 890,00	94 123,62
B500B 2,5% z pol. č. 421325: 16,6m3*7,85l/m3*0,025=3,258 [A]t						

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
53	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>pod základovým pasem opěry O1 a pod základy náběžných zdí : 65,0m2*0,15m=9,750 [A]m3</i> <i>pod základovým pasem opěry O2 a pod základy náběžných zdí : 50,0m2*0,15m=7,500 [B]m3</i> <i>pod drenáží za opěrou O1: 0,3m2*5,5m=1,650 [C]m3</i> <i>pod drenáží za opěrou O2: 0,3m2*5,5m=1,650 [D]m3</i> <i>pod drenáží za náběžnými zdmi u opěry O1: 0,1m2*14,5m=1,450 [E]m3</i> <i>pod drenáží za náběžnými zdmi u opěry O2: 0,1m2*11,5m=1,150 [F]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=23,150 [G]m3</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	23,150	4 066,00	94 127,90
54	451315	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37n-XF3, TL 100 MM <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>pod dlažbou v korytě - tl. 100 mm: 3,0m*14,6m*0,1m=4,380 [A]m3</i> <i>pod dlažbou za římsou: (2,0m2+1,6m2)*0,1m=0,360 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=4,740 [C]m3</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,740	5 778,00	27 387,72
55	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>šterkopiskový podsyp tl. 100 mm</i> <i>pod dlažbou v korytě: 3,0m*14,6m*0,1m=4,380 [A]m3</i> <i>pod dlažbou za římsou: (2,0m2+1,6m2)*0,1m=0,360 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=4,740 [C]m3</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,740	963,00	4 564,62
56	45860	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	13,750	6 141,80	84 449,75

		MCB8 digitálně odměřeno z výkresu samostatný přechodový klín za operou O1: 0,9m2*5,5m=4,950 [A]m3 za operou O2: 1,6m2*5,5m=8,800 [B]m3 Celkem: A+B=13,750 [C]m3 položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
57	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE TEŽKÁ KAMENNÁ ROVNANINA 250 - 500 kg na vtoku: 4,0m2*4,0m=16,000 [A]m3 na výtoku: 2,5m2*4,0m=10,000 [B]m3 Celkem: A+B=26,000 [C]m3 položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,000	1 605,00	41 730,00
58	465512 a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC MATERIÁL ZE STAVBY Z BOURÁNÍ, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4 digitálně odměřeno z výkresu dlažba v korytě - tl. 200 mm: 3,0m*14,6m*0,2m=8,760 [A]m3 položka zahrnuje: - 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,760	6 420,00	56 239,20
59	465512 b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LOMOVÝ KÁMEN, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4 digitálně odměřeno z výkresu základňa za římsou: (2,0m2+1,6m2)*0,2m=0,720 [A]m3 položka zahrnuje: - 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,720	13 910,00	10 015,20
60	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF3 zakončení dlažby v korytě bet. prahy na vtoku: 0,5m*1,0m*3,0m=1,500 [A]m3 na výtoku: 0,5m*1,0m*3,0m=1,500 [B]m3 Celkem: A+B=3,000 [C]m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	3,000	5 778,00	17 334,00
5		Komunikace	171 938,85			
61	56333 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, FR. 0/32 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno z výkresu vozovka na předpolích: 22,0m2+40,0m2=62,000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	62,000	144,45	8 955,90
62	56333 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, B, FR. 0/32 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno z výkresu chodník: 12,3m2+8,7m2=21,000 [A]m2 chodník - varovný pás: 1,2m2=1,200 [B]m2 chodník - lemování varovného pásu: 0,5m2=0,500 [C]m2 Celkem: A+B+C=22,700 [D]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,700	144,45	3 279,02
63	56333 c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, B, FR. 0/63 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno z výkresu vozovka na předpolích: 22,0m2+40,0m2=62,000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	62,000	144,45	8 955,90
64	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,275	749,00	954,98

		TL: 150 MM				
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>(2,0m2+6,5m2)*0,15m=1,275 [A]m3</i>				
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrmuje postřiky, nátěry				
65	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	62,000	37,45	2 321,90
		PI-C 1,0 KG/M2				
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>vozovka na předpolích: 22,0m2+40,0m2=62,000 [A]m2</i>				
		- 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				
66	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	75,300	37,45	2 819,99
		PS-C 0,35 KG/M2				
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>vozovka na mostě: 13,3m2=13,300 [A]m2</i> <i>vozovka na předpolích: 22,0m2+40,0m2=62,000 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=75,300 [C]m2</i>				
		- 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				
67	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	75,300	642,00	48 342,60
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>vozovka na mostě: 13,3m2=13,300 [A]m2</i> <i>vozovka na předpolích: 22,0m2+40,0m2=62,000 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=75,300 [C]m2</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	13,300	1 070,00	14 231,00
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>vozovka na mostě: 13,3m2=13,300 [A]m2</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	62,000	642,00	39 804,00
		ACP 16+				
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>vozovka na předpolích: 22,0m2+40,0m2=62,000 [A]m2</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
70	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	13,300	1 070,00	14 231,00
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>ochrana izolace na mostě: 13,3m2=13,300 [A]m2</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
71	58251	DLAŽEENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,500	1 605,00	802,50
		HLADKÁ DLAŽBA DLE VYHLÁŠKY 398/2009 Sb, BETONOVÁ DLAŽBA SVĚTLÁ, HLADKÁ BEZ SRAŽENÝCH HRAN TL. 60 MM, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA FR. 4-8 MM, TL. 30 MM				
		<i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>chodník - lemování varovného pásu: 0,5m2=0,500 [A]m2</i>				

		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
72	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM STEJNÝ VZOR JAKO STÁVAJÍCÍ DLAŽBA, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 30 MM <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>chodník: 12,3m2+8,7m2=21,000 [A]m2</i>	M2	21,000	963,00	20 223,00
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
73	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 30 MM <i>digitálně odměřeno z výkresu</i> <i>chodník - varovný pás: 1,2m2=1,200 [A]m2</i>	M2	1,200	1 177,00	1 412,40
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmujie postřiky, nátěry - nezahmujie těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
74	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM <i>výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku:</i> <i>8,1m+21,0m=29,100 [A]m</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	29,100	192,60	5 604,66
7		Přidružená stavební výroba				75 026,69
75	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM <i>izolace NK + rub opěr: 5,5m*3,8m+2*2,0m*5,5m=42,900 [A]m2</i> <i>zatažení izolace pod rubovou drenáž: 0,9m*2*5,5m=9,900 [B]m2</i> <i>přetažení izolace na náběžní zdi: 0,5m*4*3,3m=6,600 [C]m2</i> <i>Celkem: A+B+C=59,400 [D]m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetické vrstvy, 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, obručníků, 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahmujie ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	59,400	749,00	44 490,60
76	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU <i>ochrana izolace pod římsou</i> <i>vlevo: 0,65m*3,8m=2,470 [A]m2</i> <i>vpravo: 1,65m*3,8m=6,270 [B]m2</i> <i>Celkem: A+B=8,740 [C]m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	8,740	321,00	2 805,54
77	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 <i>v rubu</i> <i>základ a dřík opěry O1: (0,5m+1,5m+3,0m)*5,5m=27,500 [A]m2</i> <i>základ a dřík opěry O2: (0,5m+1,5m+3,0m)*5,5m=27,500 [B]m2</i> <i>základ a dřík náběžních zdí u opěry O1:</i> <i>(0,8m+0,4m)*8,5m+25,0m2+(0,8m+0,4m)*4,5m+3,0m2=43,600 [C]m2</i> <i>základ a dřík náběžních zdí u opěry O2:</i> <i>(0,8m+0,4m)*5,5m+15,0m2+(0,8m+0,4m)*4,5m+3,0m2=30,000 [D]m2</i> <i>v lici</i> <i>základ a dřík opěry O1: (0,5m+0,6m+0,6m)*5,5m=9,350 [E]m2</i> <i>základ a dřík opěry O2: (0,5m+0,6m+0,6m)*5,5m=9,350 [F]m2</i> <i>základ a dřík náběžních zdí u opěry O1:</i> <i>(0,8m+0,5m+0,5)*8,5m+(0,8m+0,4m+0,5m)*4,5m=22,950 [G]m2</i> <i>základ a dřík náběžních zdí u opěry O2:</i> <i>(0,8m+0,5m+0,5)*5,5m+(0,8m+0,4m+0,5m)*4,5m=17,550 [H]m2</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=187,800 [I]m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	187,800	107,00	20 094,60
78	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) TYP S2 DLE TKP 31	M2	21,508	321,00	6 904,07

		<i>hydrofobní nátěr římsy</i> vlevo: (0,15m+0,8m+0,6m+0,3m)*3,8m-(0,15m+0,15m)*3,8m=5,890 [A]m2 vpravo: (0,15m+1,8m+0,6m+0,3m)*3,8m-(0,15m+0,15m)*3,8m=9,690 [B]m2 nátěr NK: (0,5m+0,28m)*2*3,8m=5,928 [C]m2 Celkem: A+B+C=21,508 [D]m2 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
79	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) TYP S4 DLE TKP 31 <i>obrubníková hrana římsy</i> vlevo: (0,15m+0,15m)*3,8m=1,140 [A]m2 vpravo: (0,15m+0,15m)*3,8m=1,140 [B]m2 Celkem: A+B=2,280 [C]m2 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,280	321,00	731,88
8		Potrubí				38 709,39
80	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 MM <i>potrubí z uliční vpusti: 4,5m=4,500 [A]m</i> 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,500	267,50	1 203,75
81	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM <i>podélná drenáž</i> za opěrou O1 a náběžními zdi: 20,0m=20,000 [A]m za opěrou O2 a náběžními zdi: 17,0m=17,000 [B]m Celkem: A+B=37,000 [C]m 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 těsnící 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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	37,000	321,00	11 877,00
82	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM <i>vyústění drenáže</i> skrz dířik náběžní zdi u opěry O1: 1,5m=1,500 [A]m skrz dířik náběžní zdi u opěry O2: 1,5m=1,500 [B]m vyústění uliční vpusti skrz stojku opěry O1: 0,6m=0,600 [C]m Celkem: A+B+C=3,600 [D]m 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 těsnící 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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	3,600	481,50	1 733,40
83	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110/94 MM <i>rezervní chráničky</i> římsa vpravo: 4ks*3,8m=15,200 [A]m	M	15,200	267,50	4 066,00

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
84	87634	CHRAŇNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM PLASTOVÁ CHRAŇNÍČKA DN 200 MM VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ <i>prostup pro drenáž</i> <i>skrz dírk nábrežní zdi u opěry O1: 0,75m=0,750 [A]/m</i> <i>skrz dírk nábrežní zdi u opěry O2: 0,75m=0,750 [B]/m</i> <i>prostup pro vyústění uliční vpusti skrz stojku opěry O1: 0,4m=0,400 [C]/m</i> <i>Celkem: A+B+C=1,900 [D]/m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,900	299,60	569,24
85	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	19 260,00	19 260,00
9		Ostatní konstrukce a práce			361 368,96	
86	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M, VČ. PŘEDEPSANÉ PKO, VČ. PATEK Z BETONU 400 X 350 X 600 MM <i>na chodníku vpravo: 3,0m+5,3m=8,300 [A]/m</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	8,300	5 885,00	48 845,50
87	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M, VČ. PŘEDEPSANÉ PKO, VČ. KOTVENÍ <i>zábradlí vpravo na mostě: 3,8m=3,800 [A]/m</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	3,800	5 885,00	22 363,00
88	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. VÝŠKOVÉHO NÁBĚHU, VČ. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVODIDLO <i>přechod za zábradelního svodidla: 7,0m+15,0=22,000 [A]/m</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	22,000	3 210,00	70 620,00
89	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM <i>na mostě: 8,5m+8,2m=16,700 [A]/m</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,700	107,00	1 786,90
90	9115C1	SVODIDLO OCEĽ MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. VÝŠKOVÝCH NÁBĚHŮ <i>na chodníkové římsě vpravo: 3,8m+2*4,0m=11,800 [A]/m</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	11,800	3 745,00	44 191,00
91	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	3,800	8 025,00	30 495,00

			na římsě vlevo: 3,8m=3,800 [A]m				
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
92	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	2 675,00	2 675,00
			1ks=1,000 [A]ks				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
93	91356	R	LETOPOČET VYSTAVBY	KUS	1,000	749,00	749,00
			GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
			- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
94	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 070,00	4 280,00
			P1: 2ks=2,000 [A]ks B20a: 1ks=1,000 [B]ks P6: 1ks=1,000 [C]ks Celkem: A+B+C=4,000 [D]ks				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
95	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	749,00	749,00
			B20a: 1ks=1,000 [A]ks				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
96	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	963,00	963,00
			B20a: 1ks=1,000 [A]ks				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
97	914921		SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	749,00	2 996,00
			P1: 2ks=2,000 [A]ks B20a: 1ks=1,000 [B]ks P6: 1ks=1,000 [C]ks Celkem: A+B+C=4,000 [D]ks				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
98	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLII TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	749,00	1 498,00
			2ks=2,000 [A]ks				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
99	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	19,800	267,50	5 296,50
			OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				
			podél zádlahy za římsou: 3,0m+2,2m=5,200 [A]m podél chodníku: 9,5m+5,1m=14,600 [B]m Celkem: A+B=19,800 [C]m				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
100	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,600	299,60	6 770,96
			OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				
			2,0m+2,8m+10,3m+7,5m=22,600 [A]m				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
101	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	29,100	117,70	3 425,07
			PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETŘÍ DLE VL2.2 211.07 A TP 115				
			oddávající řez ve stávající vozovce: 8,1m+21,0m=29,100 [A]m				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
102	931326		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2	M	33,700	192,60	6 490,62
			řezání spára ve vozovce na mostě: 3,5m=3,500 [A]m podél římsy vlevo: 3,8m=3,800 [B]m podél římsy vpravo: 3,8m=3,800 [C]m podél obrubníků: 2,0m+2,8m+10,3m+7,5m=22,600 [D]m Celkem: A+B+C+D=33,700 [E]m				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
103	93135		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	7,600	192,60	1 463,76
			předtěsnění				
			podél římsy vlevo: 3,8m=3,800 [A]m podél římsy vpravo: 3,8m=3,800 [B]m Celkem: A+B=7,600 [C]m				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
104	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	17,400	1 177,00	20 479,80
			DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PODSKRUŽENÍ PÍŽMO A PŘESUN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			2,9m*4,0m*1,5m=17,400 [A]m3op				
			Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
105	965900	R	DEMONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	107,00	107,00

		DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE				
		<i>1ks=1,000 [A]/ks</i>				
		udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
106	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	20,400	1 284,00	26 193,60
		VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
		<i>odstranění opěr z panelové rovnániny: 0,15m*1,0m*4,0m*(17ks+17ks)=20,400 [A]/m3</i>				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
107	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	43,400	1 284,00	55 725,60
		MATERIÁL BUDE V PŘÍPADĚ VHODNOSTI POUŽIT NA KAMENNOU DLAŽBU V KORYTĚ VODOTEČE, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
		<i>digitálně odměřeno z výkresu kamenný klenbový most - odhad: 7,0m2*3,0m=21,000 [A]/m3 levobřežní návodní zed: 10,0m*2,8m*0,8m=22,400 [B]/m3 Celkem: A+B=43,400 [C]/m3</i>				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
108	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,995	1 070,00	3 204,65
		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
		<i>stávající NK – nosníky I 240: 4ks*9,0m*83,2kg/m/1000=2,995 [A]/t</i>				
		položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				