



Soupis objektů s DPH

Stavba: 2018-078 - Rekonstrukce ul. Bezručova - úsek č. X. 5

Varianta: -

Odbytová cena: 5 885 515,31

OC+DPH: 7 121 473,53

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Bourání a příprava	459 022,20	96 394,66	555 416,86
SO 101	Komunikace X. 5, ul. Bezručova	3 317 900,60	696 759,13	4 014 659,73
SO 191	Dopravní značení	35 289,60	7 410,82	42 700,42
SO 421.1	Veřejné osvětlení	559 157,65	117 423,11	676 580,76
SO 421.2	Datové rozvody	530 148,41	111 331,17	641 479,58
SO 801	Vegetační úprava	983 996,85	206 639,34	1 190 636,19



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-078 Rekonstrukce ul. Bezručova - úsek č. X. 5

SO 001 459 022,20

Rozpočet: SO 001 Bourání a příprava

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				219 777,20
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	479,848	150,00	71 977,20
			<i>z pol č. 113134: 0,3m3*2,3t/m3=0,6900 [A]t</i> <i>z pol č. 113184: 61,5m3*2,5t/m3=153,7500 [B]t</i> <i>z pol č. 113324: 120,06m3*2,0t/m3=240,1200 [C]t</i> <i>z pol č. 113474: 1,5m3*2,5t/m3=3,7500 [D]t</i> <i>z pol č. 113484: 15,72m3*2,4t/m3=37,7280 [E]t</i> <i>z pol č. 113534: 146,3m*0,2t/m=29,2600 [F]t</i> <i>z pol č. 11372: 6,0m3*2,3t/m3=13,8000 [G]t</i> <i>z pol č. 96687: 3kus*0,25t/kus=0,7500 [H]t</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=479,8480 [I]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	240,000	300,00	72 000,00
			<i>provizorní komunikace nezpevněná a lávky</i> <i>3,0m*80,0m=240,0000 [A]m2</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	240,000	70,00	16 800,00
			<i>provizorní komunikace nezpevněná a lávky</i> <i>3,0m*80,0m=240,0000 [A]m2</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - STATICKÉ ZKOUŠKY	KČ	4,000	3 000,00	12 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00

		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				
8	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti				
9	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
1		Zemní práce				116 164,00
10	113134	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN <i>kryt chodníku z asfaltu: 5,0m2*0,06m=0,3000 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	0,300	450,00	135,00
11	113184	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN <i>velká kamenná dlažba: 410,0m2*0,15m=61,5000 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	61,500	462,00	28 413,00
12	113324	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN <i>podkladní vrstvy pod asf. vozovkou: 40,0m2*0,15m=6,0000 [A]m3</i> <i>podkladní vrstvy pod velkou dlažbou: 410,0m2*0,15m=61,5000 [B]m3</i> <i>podkladní vrstvy chodníku z asfaltu: 5,0m2*0,18m=0,9000 [C]m3</i> <i>podkladní vrstvy chodníku z betonové dlažby: 262,0m2*0,18m=47,1600 [D]m3</i> <i>podkladní vrstvy chodníku z mozaiky: 25,0m2*0,18m=4,5000 [E]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=120,0600 [F]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	120,060	290,00	34 817,40
13	113474	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN <i>kryt chodníku z mozaiky: 25,0m2*0,06m=1,5000 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	1,500	510,00	765,00
14	113484	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN <i>kryt chodníku z betonové dlažby: 262,0m2*0,06m=15,7200 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	15,720	380,00	5 973,60
15	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN	M	146,300	200,00	29 260,00

			<i>kamenné obrubníky š. 250 mm: 73,0m+73,3m=146,3000 [A]m</i>				
16	11372		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,000	2 800,00	16 800,00
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN <i>nároží ul. Čs. Legii: 40,0m2*0,15m=6,0000 [A]m3</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
	7		Přidružená stavební výroba				14 000,00
18	75L15Y		STOŽÁR (SLOUP) - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	3 000,00	9 000,00
			<i>veřejné osvětlení: 3ks=3,0000 [A]ks</i>				
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
19	75O85Y		PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - DEMONTÁŽ VČETNĚ PŘEDÁNÍ INVESTOROVÍ	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
	9		Ostatní konstrukce a práce				109 081,00
20	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,000	500,00	3 000,00
			<i>zábradlí u ZŠ: 6,0m=6,0000 [A]m</i>				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
21	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 302,000	20,00	26 040,00
			<i>B15: 7ks*31dnů*3mės.=651,0000 [A]ksden</i> <i>OBJÍZDNÁ TRASA: 7ks*31dnů*3mės.=651,0000 [B]ksden</i> <i>Celkem: A+B=1 302,0000 [C]ksden</i>				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je				
22	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	186,000	55,00	10 230,00
			<i>NÁVĚST: 2ks*31dnů*3mės.=186,0000 [A]ksden</i>				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je				
23	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 302,000	33,00	42 966,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-078 Rekonstrukce ul. Bezručova - úsek č. X. 5

SO 101 3 317 900,60

Rozpočet: SO 101 Komunikace X. 5, ul. Bezručova

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				191 178,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 274,520	150,00	191 178,00
			z pol. č. 17120: $637,26m^3 \cdot 2,0t/m^3 = 1 274,5200 [A]t$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				262 179,90
2	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉ ZEMINY NA SKLÁDKU, výkop dle kubaturového listu B.4: $429,0m^3 = 429,0000 [A]m^3$ výkop aktivní zóny pro sanaci: $(368,7m^2 + 253,4m^3) \cdot 0,3m = 186,6300 [B]m^3$ Celkem: $A+B=615,6300 [C]m^3$	M3	615,630	290,00	178 532,70
			polozka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
3	132734		HLÓUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉ ZEMINY NA SKLÁDKU, rýhy po přípojkách: $(12,0m + 16,4m + 10,2m + 33,5m) \cdot 1,0m \cdot (1,5m - 0,47m) = 74,2630 [A]m^3$ jámy pro stromy: $7 \cdot 2,3m \cdot 2,13m \cdot (1,5m - 0,49m) = 34,6359 [B]m^3$ Celkem: $A+B=108,8989 [C]m^3$	M3	108,899	350,00	38 114,65

polozka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	637,260	15,00	9 558,90
---	-------	---	----	---------	-------	----------

uložení na trvalou skládku
z pol. č. 123734: $615,63m^3=615,6300 [A]m^3$
z pol. č. 132734: $108,899m^3=108,8990 [B]m^3$
odpočet z pol. č. 17411: $-87,269m^3=-87,2690 [C]m^3$
Celkem: $A+B+C=637,2600 [D]m^3$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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
- 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

5	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	87,269	50,00	4 363,45
---	-------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------

MATERIÁL ZE STAVBY

zásyp rýh po přípojkách: $(12,0m+16,4m+10,2m+33,5m)*1,0m*(1,5m-0,3m-0,47m)=52,6330 [A]m^3$
zásyp jam pro stromy: $7*2,3m*2,13m*(1,5m-0,49m)=34,6359 [B]m^3$

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,630	540,00	11 680,20
		ŠP FR. 0/4 MM <i>zásyp rýh po přípojkách: (12,0m+16,4m+10,2m+33,5m)*1,0m*0,3m=21,6300 [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 - 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				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	996,500	20,00	19 930,00
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vozovka: 368,7m2=368,7000 [A]m2</i> <i>parkoviště: 253,4m2=253,4000 [B]m2</i> <i>chodníky: 321,9m2+19,0m2+12,5m2=353,4000 [C]m2</i> <i>vjezdy: 21,0m2=21,0000 [D]m2</i> <i>Celkem: A+B+C+D=996,5000 [E]m2</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění				
2		Základy				93 160,50

8	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	280,500	20,00	5 610,00
		GEOTEXILIE MIN. 200 G/M2 ochrana budov: 69,9m ² =69,9000 [A]m ² drenáže: 117,0m ² *(0,4m+0,5m)=210,6000 [B]m ² Celkem: A+B=280,5000 [C]m ²				
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní				
9	212135	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB BETON DN 150MM, RÝHA TR I	M	117,000	190,00	22 230,00
		L: km 0,014-0,073: 59,0m=59,0000 [A]m P: km 0,016-0,074: 58,0m=58,0000 [B]m Celkem: A+B=117,0000 [C]m				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vzbudování				
10	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	186,630	350,00	65 320,50
		SANACE AKTIVNÍ ZONY, ŠD FR. 0/63 V TL. MIN. 300 MM vozovka: 368,7m ² *0,3m=110,6100 [A]m ³ parkoviště: 253,4m ² *0,3m=76,0200 [B]m ³ Celkem: A+B=186,6300 [C]m ³				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
5		Komunikace				1 917 815,90
11	56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	253,400	98,00	24 833,20
		ŠD, A TL. 150 MM digitálně odměřeno ze situace parkoviště: 253,4m ² =253,4000 [A]m ²				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56333.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	622,100	98,00	60 965,80
		ŠD, B, TL. 150 MM digitálně odměřeno ze situace vozovka: 368,7m ² =368,7000 [A]m ² parkoviště: 253,4m ² =253,4000 [B]m ² Celkem: A+B=622,1000 [C]m ²				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	368,700	130,00	47 931,00

		ŠD, A, TL. 150 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 368,7m2=368,7000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, B, TL. 200 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> chodníky: 321,9m2+19,0m2+12,5m2=353,4000 [A]m2 vjezdy: 21,0m2=21,0000 [B]m2 Celkem: A+B=374,4000 [C]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	374,400	130,00	48 672,00
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,80 KG/M2 <i>na vrstvu ŠD: 368,7m2=368,7000 [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	M2	368,700	20,00	7 374,00
16	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,35 KG/M2 <i>na podkladní a ložnou vrstvu: 2*368,7m2=737,4000 [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	M2	737,400	16,00	11 798,40
17	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S <i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 368,7m2=368,7000 [A]m2 - 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	M2	368,700	305,00	112 453,50
18	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S <i>digitálně odměřeno ze situace</i> vozovka: 368,7m2=368,7000 [A]m2	M2	368,700	275,00	101 392,50

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
19	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB	M2	368,700	235,00	86 644,50
		<i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vozovka: 368,7m2=368,7000 [A]m2</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	368,700	30,00	11 061,00
		<i>na ohrusnou vrstvu: 368,7m2=368,7000 [A]m2</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
21	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTÝ Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	253,400	625,00	158 375,00
		BUDE POUŽITA STÁVAJÍCÍ DLAŽBA Z SO 001 VELKÁ DLAŽBA PARKOVACÍ PRUHY, DLE ARCHITEKTONICKÉ SPECIFIKACE <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>parkoviště: 253,4m2=253,4000 [A]m2</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 				
22	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	21,000	3 910,00	82 110,00
		DROBNÁ DLAŽBA VJEZDŮ, DLE ARCHITEKTONICKÉ SPECIFIKACE <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>21,0m2=21,0000 [A]m2</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 				
23	582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTÝ Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z	M2	321,900	3 200,00	1 030 080,00

		MOZAIKOVÁ DLAŽBA CHODNIKU, DLE ARCHITEKTONICKÉ SPECIFIKACE <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>321,9m²=321,9000 [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 šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
24	582321	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC	M2	19,000	4 600,00	87 400,00
		KONTRASTNĚ RELIÉFNÍ DLAŽBA Z UMĚLÉHO KAMENE, DLE <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>19,0m²=19,0000 [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 šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
25	58242	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENĚ DESEK DO LOŽE Z MC	M2	12,500	3 738,00	46 725,00
		KONTRASTNĚ HLADKÁ DLAŽBA K RELIÉFNÍM PRVKŮM, DLE <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>kamenné desky šíře 0,25 m</i> <i>12,5m²=12,5000 [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 šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			3 686,40	
26	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	8,192	450,00	3 686,40
		<i>podezdívka oplocení u ZŠ: (5,11m+5,13m)*0,8m=8,1920 [A]m²</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu				
7		Přidružená stavební výroba			231 969,00	
27	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	134,500	600,00	80 700,00

		ochránění stávajících IS pod vjezdy: 52,0m=52,0000 [A]m ochrana sdělovacího vedení pod vozovkou: 13,5m=13,5000 [B]m ochrana sdělovacího vedení v L chodníku: 69,0m=69,0000 [C]m Celkem: A+B+C=134,5000 [D]m				
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE NOPOVÁ FÓLIE VČ. UKONČOVACÍ LIŠTY A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ochrana budov: 139,8m*0,5m=69,9000 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	69,900	60,00	4 194,00
29	72124	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN 10ks=10,0000 [A]ks - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	KUS	10,000	2 000,00	20 000,00
30	750851	PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT PARKOVACÍ AUTOMAT, DLE ARCHITEKTONICKÉ SPECIFIKACE 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000	127 075,00	127 075,00
8		Potrubi				110 775,00
31	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	72,100	250,00	18 025,00

		<p>připojky UV1 a UV2: 5,0m+7,0m=12,0000 [A]m připojky lapačů: 33,5m=33,5000 [B]m UV3 a UV4: 7,9m+8,5m=16,4000 [C]m UV5 a UV6: 4,6m+5,6m=10,2000 [D]m Celkem: A+B+C+D=72,1000 [E]m</p>				
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, napolení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí 				
32	894446	SACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00
		POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI				
		<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - 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, - 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 				
33	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	10 000,00	60 000,00

			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,					
34	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000	4 500,00	9 000,00	
			kanalizace: 1ks=1,0000 [A]ks u vstupu do domu: 1ks=1,0000 [B]ks Celkem: A+B=2,0000 [C]ks					
35	89913		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00	
			vodovod: 1ks=1,0000 [A]ks					
36	89921		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 450,00	2 900,00	
			kanalizace: 1ks=1,0000 [A]ks u vstupu do domu: 1ks=1,0000 [B]ks Celkem: A+B=2,0000 [C]ks					
37	89923		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	850,00	850,00	
			vodovod: 1ks=1,0000 [A]ks					
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo					
9		Ostatní konstrukce a práce					507 135,90	
38	916A3	R	PARKOVACÍ DORAZY KAMENNÉ	KUS	10,000	3 500,00	35 000,00	
			10ks=10,0000 [A]ks					
			položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení					
39	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM KAMENNÉ OBRUBNÍKY ŠÍŘE 120 MM "MALÉ" DLE ARCHITEKTONICKÉ	M	139,000	950,00	132 050,00	
			digitálně odměřeno ze situace 139,0m=139,0000 [A]m					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
40	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM KAMENNÉ OBRUBNÍKY "VELKÉ" DLE ARCHITEKTONICKÉ SPECIFIKACE	M	155,000	2 060,00	319 300,00	
			digitálně odměřeno ze situace 155,0m=155,0000 [A]m					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	166,500	70,00	11 655,00	

			ZÚ a KÚ: $20,5m=20,5000 [A]m$ <i>podél obrubníků: $146,0m=146,0000 [B]m$</i> <i>Celkem: $A+B=166,5000 [C]m$</i>		
42	931313		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2		
		M	166,500	45,00	7 492,50
			ZÚ a KÚ: $20,5m=20,5000 [A]m$ <i>podél obrubníků: $146,0m=146,0000 [B]m$</i> <i>Celkem: $A+B=166,5000 [C]m$</i>		
43	938452		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM		
		M2	8,192	200,00	1 638,40
			<i>podezdívka oplocení u ZŠ: $(5,11m+5,13m)*0,8m=8,1920 [A]m^2$</i>		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-078 Rekonstrukce ul. Bezručova - úsek č. X. 5

SO 191 35 289,60

Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				35 289,60
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A <i>IP12: 1ks=1,0000 [A]ks</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	1 416,00	1 416,00
2	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S <i>IP12: 1ks=1,0000 [A]ks</i> <i>E13: 1ks=1,0000 [B]ks</i> <i>Celkem: A+B=2,0000 [C]ks</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	336,00	672,00
3	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ <i>B29: 1ks=1,0000 [A]ks</i> <i>IP12: 1ks=1,0000 [B]ks</i> <i>IP11B: 1ks=1,0000 [C]ks</i> <i>E13: 2ks=2,0000 [D]ks</i> <i>E7B: 1ks=1,0000 [E]ks</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=6.0000 [F]ks</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS	6,000	120,00	720,00
4	914461		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>IP25: 1ks=1,0000 [A]ks</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	4 200,00	4 200,00
5	914933		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ <i>IP4: 1ks=1,0000 [A]ks</i> <i>IP12: 3ks=3,0000 [B]ks</i> <i>P4: 1ks=1,0000 [C]ks</i> <i>B2: 1ks=1,0000 [D]ks</i> <i>Celkem: A+B+C+D=6.0000 [E]ks</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS	6,000	180,00	1 080,00
6	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY -	KUS	7,000	1 548,00	10 836,00

		<p>IP25: 2ks=2,0000 [A]ks IP12+E13: 1ks=1,0000 [B]ks IP12: 1ks=1,0000 [C]ks IP4B: 1ks=1,0000 [D]ks P4: 1ks=1,0000 [E]ks B2: 1ks=1,0000 [F]ks Celkem: A+B+C+D+E+F=7,0000 [G]ks</p>				
		<p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,200	192,00	2 726,40
		<p>V12A ZAS: 3,05m2=3,0500 [A]m2 V12A: 4,55m2=4,5500 [B]m2 V6A: 6,6m2=6,6000 [C]m2 Celkem: A+B+C=14,2000 [D]m2</p>				
		<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	6,600	576,00	3 801,60
		<p>V6A: 6,6m2=6,6000 [A]m2</p>				
		<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
9	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A	M2	7,600	576,00	4 377,60
		<p>V12A ZAS: 3,05m2=3,0500 [A]m2 V12A: 4,55m2=4,5500 [B]m2 Celkem: A+B=7,6000 [C]m2</p>				
		<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
10	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	3,000	980,00	2 940,00
		<p>PIKTOGRAMY: 1ks=1,0000 [A]ks VODÍČÍ LINIE: 1ks=1,0000 [B]ks P4: 1ks=1,0000 [C]ks Celkem: A+B+C=3,0000 [D]ks</p>				
		<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</p>				
11	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	420,00	2 520,00
		<p>ZAS: 3ks*2=6,0000 [A]ks</p>				

položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu
- předznačení a reflexní úpravu



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-078 Rekonstrukce ul. Bezručova - úsek č. X. 5

SO 421.1 559 157,65

Rozpočet: SO 421.1 Veřejné osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				56 120,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 270,00	11 270,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	5,000	5 175,00	25 875,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	13 800,00	13 800,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	5 175,00	5 175,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				35 593,90
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,400	1 323,00	3 175,20
			3 x stožárový základ: 3ks*0,8m3=2,4000 [A]/m3				

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
6	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1,650	1 438,00	2 372,70

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	13,200	1 265,00	16 698,00
		0,55*0,5*80,0=22,0m3 - chodník				

polozka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo ohvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

8	132736	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	8,800	1 380,00	12 144,00
---	--------	---	----	-------	----------	-----------

polozka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo ohvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

9	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,500	344,00	1 204,00
---	-------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

2		Základy			6 261,75	
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,650	3 795,00	6 261,75
		<i>stožárové základy: 3*0,55m3=1,6500 [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 odskružovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úprav pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí a vybavení				
4		Vodorovné konstrukce			7 084,00	
11	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,800	805,00	7 084,00
		<i>pískové lože</i>				
		<i>chodník: 0,55m*0,2m*80,0m=8,8000 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
7		Přidružená stavební výroba			438 113,00	
12	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	80,000	21,00	1 680,00

		<p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
13	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	80,000	17,00	1 360,00
		<p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
14	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	34,000	29,00	986,00
		<p>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p>				
15	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FEZN D 10 MM (VČ. ZEMNÍČICH A SPOJOVACÍCH SVOREK) VČ. ZAPOČTENÍ REZERVY 10% PRO ZVLNĚNÍ A ODCHYLKY TRASY OD PD +	M	90,000	81,00	7 290,00
		<p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče</p>				
16	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY - J 5 X 16 DO DN 50 (10% REZERVA PRO ZVLNĚNÍ)	M	100,000	293,00	29 300,00

		<p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
17	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU	KUS	1,000	1 150,00	1 150,00
		<p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
18	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO ÚPRAVA KABELŮ PRO MONTÁŽ VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ <i>napojení na stávající rozvody: 6ks=6,0000 [A]/ks</i>	KUS	6,000	794,00	4 764,00
		<p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
19	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	90,000	40,00	3 600,00
		<p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
20	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	5,000	17,00	85,00
		<p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
21	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	3,000	24 150,00	72 450,00

		DLE ARCHITEKTONICKÉ SPECIFIKACE VČ. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, PŘIPOJOVACÍ SVORKOVNICE, KABELOVÉHO				
		1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
		2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník				
		3. Způsob měření:				
22	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	3,000	98 900,00	296 700,00
		DLE ARCHITEKTONICKÉ SPECIFIKACE, VČ. ZDROJE A VEŠKERÉHO				
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	743C11	SKŘÍŇ PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO POJISTKOVÁ SKŘÍŇ SP200/NVP1P	KUS	1,000	4 255,00	4 255,00
		1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření:				
24	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000	4 313,00	12 939,00
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
		2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
		3. Způsob měření:				
25	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000	518,00	1 554,00

1. Položka obsahuje:
 – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci
 – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 2. Položka neobsahuje:
 – odvoz vybouraného materiálu
 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
 3. Způsob měření:

8		Potrubí	15 985,00			
26	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 50 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M	90,000	69,00	6 210,00
<p>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 vvvústění, zaústění.</p>						
27	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M	34,000	219,00	7 446,00
<p>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 vvvústění, zaústění.</p>						
28	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110 MM	M	17,000	137,00	2 329,00
<p>položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>						



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-078 Rekonstrukce ul. Bezručova - úsek č. X. 5

SO 421.2 530 148,41

Rozpočet: SO 421.2 Datové rozvody

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 500,00
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	4 950,00	4 950,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	6 930,00	6 930,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	4 620,00	4 620,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				10 743,15
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I HLAVNÍ TRASA JE ŘEŠENA JAKO PŘÍLOŽ DO VÝKOPU VO 0,35*0,5*2=0,35m3 - chodník (odbočka ke škole) 0,5*1,2*12=7,2m3 - přechod ulice Bezručova položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	4,790	1 375,00	6 586,25
5	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1,450	1 595,00	2 312,75

- 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, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úprav pro osazení výztuže doplňkových konstrukcí a vyhavení

4		Vodorovné konstrukce				144,76
8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,140	1 034,00	144,76
		<i>pískové lože: 0,14m3=0,1400 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
7		Přidružená stavební výroba				483 494,00
9	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	90,000	28,00	2 520,00
		PÁSKA ORANŽOVÉ BARVY				
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	90,000	50,00	4 500,00
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	751911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	160,000	154,00	24 640,00
		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚR DO 40 MM				
		<i>HDPE 40/33 modrá: 80,0m=80,0000 [A]m</i>				
		<i>HDPE 40/33 modrá/1 bílý pruh: 80,0m=80,0000 [B]m</i>				
		<i>Celkem: A+B=160,0000 [C]m</i>				

		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
12	751961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,000	4 158,00	4 158,00	
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ucelené úseky mezi koncovými body.					
13	751962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	170,000	50,00	8 500,00	
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
14	75IA11	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	231,00	924,00	
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů					
15	75IA51	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	325,00	650,00	

		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	75IA61	OPTOTRUBKOVÁ KONCOKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	1 001,00	2 002,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	75L432	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME OTOČNÁ NA BUDOVU ZŠ	KUS	1,000	217 800,00	217 800,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	75L434	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME SW LICENCE	KUS	1,000	217 800,00	217 800,00
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku - SW licenci pro začlenění kamery do nového nebo stávajícího kamerového systému – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

8		Potrubí			14 223,00	
19	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 40 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M	10,000	198,00	1 980,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 vvústění, zaústění.				
20	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M	39,000	242,00	9 438,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 vvústění, zaústění.				
21	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110 MM	M	17,000	165,00	2 805,00
		položka zahrnuje: pojízdna sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2018-078 Rekonstrukce ul. Bezručova - úsek č. X. 5

SO 801

983 996,85

Rozpočet: SO 801 Vegetační úprava

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 000,00
1	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
			SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 801				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
1			Zemní práce				781 613,80
2	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	112,300	846,00	95 005,80
			VČ. PRACOVNÍ MEZERY A HUTNĚNÍ A UROVNÁNÍ PODKLADU, VČETNĚ vysadbových jám vč. prostoru pro prokoř. buňky: typ A: 4*17,45m ³ =69,8000 [A]m ³ typ B: 14,65m ³ =14,6500 [B]m ³ typ C: 15,6m ³ =15,6000 [C]m ³ typ D: 12,25m ³ =12,2500 [D]m ³ Celkem: A+B+C+D=112,3000 [E]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
3	17481.a		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,800	1 757,00	36 545,60
			SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 801				

		<p><i>substrát do prokořenitelných buněk:</i> <i>typ A: 4*3,0m³=12,0000 [A]m³</i> <i>typ B: 2,9m³=2,9000 [B]m³</i> <i>typ C: 3,0m³=3,0000 [C]m³</i> <i>typ D: 2,9m³=2,9000 [D]m³</i> <i>Celkem: A+B+C+D=20,8000 [E]m³</i></p>				
		<p>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</p>				
4	17481.b	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,200	1 757,00	33 734,40
		SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 801				
		<p><i>zásyp pracovní mezery:</i> <i>typ A: 4*3,2m³=12,8000 [A]m³</i> <i>typ B: 2,8m³=2,8000 [B]m³</i> <i>typ C: 1,8m³=1,8000 [C]m³</i> <i>typ D: 1,8m³=1,8000 [D]m³</i> <i>Celkem: A+B+C+D=19,2000 [E]m³</i></p>				
		<p>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</p>				
5	17481.c	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,200	1 810,00	32 942,00
		SUBSTRÁT A - SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 801				

		<p>typ A: 4*2,75m³=11,0000 [A]m³ typ B: 2,5m³=2,5000 [B]m³ typ C: 2,2m³=2,2000 [C]m³ typ D: 2,5m³=2,5000 [D]m³ Celkem: A+B+C+D=18,2000 [E]m³</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
6	17481.d	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,500	1 810,00	53 395,00
		<p>SUBSTRÁT B - SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 801</p> <p>typ A: 4*4,5m³=18,0000 [A]m³ typ B: 3,6m³=3,6000 [B]m³ typ C: 4,3m³=4,3000 [C]m³ typ D: 3,6m³=3,6000 [D]m³ Celkem: A+B+C+D=29,5000 [E]m³</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7	18472.a	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	35,000	2 797,00	97 895,00
		<p>PÉČE O VYSAZENÉ STROMY PO DOBU 5 LET CERTIFIKOVANÝM ARBORISTOU</p> <p>SPECIFIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 801</p>				

			<p>typ A: 5*4ks=20,0000 [A]ks typ B: 5*1ks=5,0000 [B]ks typ C: 5*1ks=5,0000 [C]ks typ D: 5*1ks=5,0000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=35,0000 [E]ks</p>				
8	18472.b		odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	7,000	1 428,00	9 996,00
			VÝCHOVNÝ REZ STROMŮ 2 ROKY PO VYSADBĚ CERTIFIKOVANÝM ARBORISTOU				
			<p>typ A: 4ks=4,0000 [A]ks typ B: 1ks=1,0000 [B]ks typ C: 1ks=1,0000 [C]ks typ D: 1ks=1,0000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=7,0000 [E]ks</p>				
9	184B18	R	odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 30CM	KUS	7,000	33 820,00	236 740,00
			ROBINA PSEUDOACACIA "MONOPHYLLA", VYSOKOKMEN, OBVOD KMENE 25 -				
			<p>typ A: 4ks=4,0000 [A]ks typ B: 1ks=1,0000 [B]ks typ C: 1ks=1,0000 [C]ks typ D: 1ks=1,0000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=7,0000 [E]ks</p>				
			SPECIFIKACE VÍZ. TECHNICKÁ ZPRAVA SO 801 Obvod kmene se měří ve výšce 1,0 m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	9,100	4 000,00	36 400,00
			zálivka 100 l na strom - 13 x za vegetační období				
			<p>typ A: 13*4ks*100l/1000=5,2000 [A]m3 typ B: 13*1ks*100l/1000=1,3000 [B]m3 typ C: 13*1ks*100l/1000=1,3000 [C]m3 typ D: 13*1ks*100l/1000=1,3000 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=9,1000 [E]m3</p>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
11	18720	R	PROKOŘENITELNÉ BUNĚKY	KUS	56,000	2 660,00	148 960,00
			8 KS/STROM - KOMPLETNÍ SYSTÉM PROKOŘENITELNÝCH BUNĚK (RÁM, VÍKO, 4 KS SLOUPKŮ, GEOTEXTILIE, GEOSÍTOVINA, UKOTVENÍ)				
			<p>typ A: 8*4ks=32,0000 [A]ks typ B: 8*1ks=8,0000 [B]ks typ C: 8*1ks=8,0000 [C]ks typ D: 8*1ks=8,0000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=56,0000 [E]ks</p>				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
	2		Základy				54 412,28
12	285630	R	KOTVENÍ STROMŮ	KPL	7,000	2 299,00	16 093,00
			SET PRO PODZEMNÍ KOTVENÍ STROMŮ ZA ZEMNÍ BAL DO VOLNÉ PŮDY,				

		<p>typ A: $4ks=4,0000 [A]ks$ typ B: $1ks=1,0000 [B]ks$ typ C: $1ks=1,0000 [C]ks$ typ D: $1ks=1,0000 [D]ks$ Celkem: $A+B+C+D=7,0000 [E]ks$</p>				
13	289971	<p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p>	M2	29,320	109,00	3 195,88
		<p>PROTIKOŘENOVÁ BARIÉRA Z NETKANÉHO MATERIÁLU S POLYMEROVÝM na celou výšku jámy: typ A: $4ks*1,285m*2,2m=11,3080 [A]m2$ typ B: $1,305m*2,2m=2,8710 [B]m2$ typ C: $1,285m*6,4m=8,2240 [C]m2$ typ D: $1,305m*5,3m=6,9165 [D]m2$ Celkem: $A+B+C+D=29,3195 [E]m2$</p>				
		<p>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</p>				
14	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p>	M2	23,700	1 482,00	35 123,40
		<p>PANELY NA VEDENÍ KÖRENŮ - VÝŠKA MIN. 40 CM typ A: $4ks*8,75m*0,4m=14,0000 [A]m2$ typ B: $7,75m*0,4m=3,1000 [B]m2$ typ C: $8,75m*0,4m=3,5000 [C]m2$ typ D: $7,75m*0,4m=3,1000 [D]m2$ Celkem: $A+B+C+D=23,7000 [E]m2$</p>				
		<p>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</p>				
	4	Vodorovné konstrukce				6 937,97
15	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO KAMENNÁ DRŤ FR. 4-8 MM, BAREVNĚ I CHARAKTEREM BLÍZKÁ OKOLNÍ výplň vnitřního rámu ochrany kmene: typ A: $4*0,65m*0,65m*0,15m=0,2535 [A]m3$ typ B: $0,65m*0,65m*0,06m=0,0254 [B]m3$ typ C: $0,65m*0,65m*0,15m=0,0634 [C]m3$ typ D: $0,65m*0,65m*0,06m=0,0254 [D]m3$ Celkem: $A+B+C+D=0,3677 [E]m3$</p>	M3	0,367	1 030,00	378,01

			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,480	877,00	6 559,96
			VČ. HUTNĚNÍ A ROVNÁNÍ				
			drenážní vrstva na dně jámy - tl. 100 mm: typ A: 4*1,12m ³ =4,4800 [A]m ³ typ B: 1,0m ³ =1,0000 [B]m ³ typ C: 1,0m ³ =1,0000 [C]m ³ typ D: 1,0m ³ =1,0000 [D]m ³ Celkem: A+B+C+D=7,4800 [E]m ³				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
8			Potrubí				27 930,00
17	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	KPL	7,000	3 990,00	27 930,00
			SONDA NA PROVZDUŠNĚNÍ A ZÁLIVKU, D 160 MM, VČ. VYPLNĚNÍ ŠTĚRKEM				
			typ A: 4ks=4,0000 [A]ks typ B: 1ks=1,0000 [B]ks typ C: 1ks=1,0000 [C]ks typ D: 1ks=1,0000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=7,0000 [E]ks				
			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 vvústění, zaústění.				
9			Ostatní konstrukce a práce				91 102,80
18	91773	R	OBRUBA KOVOVÁ	M	21,300	756,00	16 102,80
			na bok jámy, všude tam, kde není kamenný obrubník				
			typ A: 4ks*4,26m=17,0400 [A]m typ C: 4,26m=4,2600 [B]m Celkem: A+B=21,3000 [C]m				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
19	93650		DROBNĚ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	5,000	15 000,00	75 000,00
			CHRÁNIC KMENE VČ. RÁMU KOTVENÍ OCHRANY KMENE				
			typ A: 2ks=2,0000 [A]ks typ B: 1ks=1,0000 [B]ks typ C: 1ks=1,0000 [C]ks typ D: 1ks=1,0000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=5,0000 [E]ks				

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