



Soupis objektů s DPH

Stavba: 310 - Stavební úpravy komunikací na poz. parc.č. 794/21, 794/70, 79

Varianta: II - Chodník SO 103

Odbytová cena: 972 319,88

OC+DPH: 1 176 507,05

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 103	Oprava povrchu chodníku na pozemku parc. č. 794/2	382 193,61	80 260,66	462 454,27
SO 301	ODVODNĚNÍ ULIC U STROMEČKU A ŠKOLNÍ	353 584,16	74 252,67	427 836,83
SO 431	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICI U STROMEČKU	236 542,11	49 673,84	286 215,95



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

310 Stavební úpravy komunikací na poz. parc.č. 794/21, 794/70, 794/2, odstavná plocha na poz. parc.č. 79

SO 103

382 193,61

Rozpočet:

SO 103 Oprava povrchu chodníku na pozemku parc. č. 794/2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			ZEMNÍ PRÁCE				99 859,37
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO vybourání asfaltového krytu chodníku a v ulici Školní, tl. 100 mm - včetně naložení, odvozu na skládku a uložení na skládce <i>0.10 m * 245 m2 = 24.5 m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	24,50	1 874,46	45 924,27
2	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vybourání betonového krytu chodníku, tl. 150 mm - včetně naložení, odvozu na skládku a uložení na skládce <i>16 m2 * 0.15 = 2.4 m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	2,40	3 731,11	8 954,66
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO odstranění nestmelených vrstev chodníku a kce v ulici Školní do úrovně zemní pláně, -včetně naložení, odvozu na skládku a uložení na skládce <i>tl. 0.24 m * 256 m2 = 61.5 m3</i> <i>tl. 0.30 m * 5 m2 = 1.5 m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	63,00	360,87	22 734,81
4	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM vybourání stávajících kamenných obrubníků u ulice Školní, očištění a uložení obrubníků na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití - vybourání včetně betonového lože obrubníků, včetně naložení, odvozu na skládku <i>délka odečtena z CAD</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M	18,00	206,00	3 708,00
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM průměrná tl. 150 mm, ze stávajícího zeleného pásu podél chodníku včetně naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití <i>15 m2 * 0.15 m = 2.25 m3</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	2,25	88,07	198,16
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro zřízení odvodnění konstrukce vozovky, včetně naložení, odvozu na <i>62 m * 0.22 m2 + 13 m * 0.4*0.75 = 17.54 m3</i>	M3	17,54	640,88	11 241,04

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	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	261,00	21,63	5 645,43
		urovňání pláně do předepsaného sklonu a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 30 MPa <i>plocha odečtena z CAD</i>				
8	18232	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	15,00	44,20	663,00
		ohumusování zelených ploch humózní vrstvou v tl. 150 mm - využije se sejmutá humózní vrstva - včetně dopravy z mezideponie a manipulace se zeminou <i>plocha odečtena z CAD</i>				
9	18241	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,00	79,00	790,00
		osetí zelených ploch travním semenem <i>plocha odečtena z CAD</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,				
2		ZÁKLADY				54 610,33
10	21150	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	3,90	914,55	3 566,75
		zásyp trativodní rýhy v prostoru zasakování v zeleném pásu šterkodrt' 32/63, rýha š. 0.4 m <i>13 m * 0.4 m * 0.75 m 3.9</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní				
11	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	75,00	585,64	43 923,00
		odvodnění konstrukce vozovky komplet včetně lože z betonu B8/10, ŠD frakce 8/16, a <i>délka odečtena z CAD</i>				

		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 vybudování				
12	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN obalení trativodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 $75\text{ m} * 1.65\text{ m} = 123.75\text{ m}^2$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	123,75	57,54	7 120,58
5		KOMUNIKACE				177 846,04
13	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM konstrukce chodníku štěrkodrt' ŠD 8/16, tl. 70 mm <i>plocha odečtena z CAD</i> - 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	250,00	83,67	20 917,50
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM oprava vozovky Školní po šachtě 2x ŠD 0/63, tl. 150 mm $2x\ 5\text{ m}^2$ - 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	M2	10,00	111,30	1 113,00
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukce chodníku štěrkodrt' ŠD 16/32 tl. 170 mm <i>plocha odečtena z CAD</i>	M2	256,00	160,65	41 126,40

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5,00	18,48	92,40
		PI-E, 0.7 kg/m2 oprava vozovky v ul. Školní po osazení šachty <i>plocha odečtena z CAD</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5,00	11,03	55,15
		PS-E, 0.35 kg/m2 oprava vozovky v ul. Školní po osazení šachty <i>plocha odečtena z CAD</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
18	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5,00	343,35	1 716,75
		ACO 11+, 50/70, tl. 50 mm oprava vozovky v ul. Školní po osazení šachty <i>plocha odečtena z CAD</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 				
19	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	5,00	329,70	1 648,50
		ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm oprava vozovky v ul. Školní po osazení šachty <i>plocha odečtena z CAD</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	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	225,00	410,25	92 306,25

		<p>konstrukce chodníku, včetně symbolu P4 trojúhelník na konci úseku zámková dlažba tl. 60 mm, šedá, tvar Ičko - včetně lože z drcenného kameniva 4/8, tl. 40 mm - včetně předláždění šachet uličních vpustí překrytých překližkou</p> <p><i>plocha odečtena z CAD</i></p> <p>- 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</p>				
21	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	25,00	481,69	12 042,25
		<p>konstrukce chodníku zámková dlažba tl. 60 mm, červená, tvar Ičko - včetně lože z drcenného kameniva 4/8, tl. 40 mm - na konci úseku v délce 5.0 m od varovného pásu</p> <p><i>plocha odečtena z CAD</i></p> <p>- 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</p>				
22	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	6,00	956,08	5 736,48
		<p>varovný pás na začátku chodníku u náměstí a na konci v místě napojení na ulici Školní zámková dlažba červené barvy, tvar obdélník, tl. 60 mm, s povrchovou úpravou pro osoby s omezenou schopností orientace - osazení do lože z betonu C20/25nXF3, tl. 110 mm</p> <p>$3.9\text{ m} * 0.4\text{ m} = 1.6\text{ m}^2$ $11\text{ m} * 0.4\text{ m} = 4.4\text{ m}^2$</p> <p>- 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</p>				
23	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	19,00	57,44	1 091,36
		<p>Ošetření spar trvale pružnou zálivkou z asfaltové emulze</p> <p><i>délka odečtena z CAD</i></p>				

		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
7		PRIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				35 262,50
24	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MÉKČ PVC izolace z PVC folie min. tl. 2 mm se zatažením na pláň v délce min. 0,5 m, včetně ochrany folie geotextílií plošné hmotnosti 500g/m2 <i>51 m * 0.85 m = 43.4 m2</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	43,40	812,50	35 262,50
9		OSTATNÍ PRÁCE				14 615,37
25	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - včetně likvidace demontovaných značek v režii zhotovitele Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané	KUS	2,00	52,50	105,00
26	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin <i>C9a, C9b</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00	1 760,85	3 521,70
27	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně základové patky z betonu Včetně naložení, odvozu na skládku a uložení na skládku Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané	KUS	1,00	472,81	472,81
28	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,00	1 837,50	1 837,50
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový nájezdový obrubník 0.15x0.15 m, osazený do lože z betonu C20/25nXF3, tl.	M	3,85	366,14	1 409,64

		<i>délka odečtena z CAD</i>				
30	917424	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,00	262,50	4 725,00
		Osazení kamenných obrubníků štípaných do lože z betonu C20/25nXF3 s boční opěrou, min. tl. 100 mm - použijí se stávající vybourané a očištěné obrubníky $3 \times 0.7 + 0.7 + 1.0 = 5.4 \text{ m}$				
31	919111	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	19,00	59,22	1 125,18
		řezání spár pro zálivku v místě napojení na stávající asfaltové komunikaci ulice Školní <i>délka odečtena z CAD</i>				
32	919112	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	19,00	74,66	1 418,54
		zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v křižovatce s ulicí Školní <i>délka odečtena z CAD</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

310 Stavební úpravy komunikací na poz. parc.č. 794/21, 794/70, 794/2, odstavná plocha na poz. parc.č. 79

SO 301

353 584,16

Rozpočet:

SO 301 ODVODNĚNÍ ULIC U STROMEČKU A ŠKOLNÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			ZEMNÍ PRÁCE				180 237,69
1	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pažený výkop vpustí a šachet včetně odvozu a uložení na skládku $(2,13+1,84)*1,7*1,7=11,5 m^3$ $(2,66+2,06+1,63)*2,7*2,7=46,3 m^3$ 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 stíněných 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	57,80	579,56	33 498,57
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pažený výkop pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku $64,4*1,1*1,95=138,1 m^3$ $7,8*0,9*1,4=9,8 m^3$ $4,0*0,9*1,22=4,4 m^3$ $2,5*0,9*1,1=2,5 m^3$	M3	154,80	640,88	99 208,22

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	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	64,20	87,45	5 614,29
		<p>hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa</p> <p>zásyp rýh nad obsypem potrubí</p> <p>$64,4*1,1*0,85=60,2 m3$</p> <p>$7,8*0,9*0,38=2,7 m3$</p> <p>$4,0*0,9*0,25=0,9 m3$</p> <p>$2,5*0,9*0,18=0,4 m3$</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 				
4	17581	a OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,10	186,43	6 543,69
		hutněný zásyp šachet a vpustí vhodným materiálem na min. 45 MPa				

$4,49 \times 2,7 \times 2,7 - 4,49 \times 3,14 \times 0,62 \times 0,62 = 27,3 \text{ m}^3$ $2,93 \times 1,7 \times 1,7 - 2,93 \times 3,14 \times 0,275 \times 0,275 = 7,8 \text{ m}^3$						
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						
5	17581 b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkopískem frakce 0-22 mm, v tl. 300 mm nad potrubím $64,4 \times 1,1 \times 0,58 - 64,4 \times 3,14 \times 0,14 \times 0,14 = 37,1 \text{ m}^3$ $7,8 \times 0,9 \times 0,5 - 7,8 \times 3,14 \times 0,1 \times 0,1 = 3,3 \text{ m}^3$ $4,0 \times 0,9 \times 0,45 - 4,0 \times 3,14 \times 0,075 \times 0,075 = 1,5 \text{ m}^3$ $2,5 \times 0,9 \times 0,4 - 2,5 \times 3,14 \times 0,05 \times 0,05 = 0,9 \text{ m}^3$	M3	42,80	826,47	35 372,92

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

4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE	13 193,04			
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 podklad šachet a vpustí 2*0,55*0,55*0,1=0,1 m3 3*1,5*1,5*0,1=0,7 m3	M3	0,80	2 782,50	2 226,00
		- 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 odskrúžovacích 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,				
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože o zrnitosti 10-16 mm - podklad šachet	M3	2,20	1 008,00	2 217,60

		3*2,7*2,7*0,1=2,2 m3				
8	45157	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,40	1 041,60	8 749,44
		pískové lože pod potrubí 64,4*1,1*0,1=7,1 m3 7,8*0,9*0,1=0,7 m3 4,0*0,9*0,1=0,4 m3 2,5*0,9*0,1=0,2 m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní				
8		POTRUBÍ				160 153,43
9	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM PVC DN 100 SN 8 - připojovací potrubí žlábků včetně tvarovek včetně zaslepení	M	2,50	444,05	1 110,13
		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,				
10	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150, SN 10 - pro napojení vsakovacího objektu a žlábků do šachty včetně tvarovek	M	4,00	551,05	2 204,20
		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,				
11	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200, SN 8 - pro napojení vpustí včetně tvarovek	M	7,80	670,89	5 232,94

		<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, 				
12	87444	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>PP DN 250 (250/280 mm), SN 10 - kanalizační žebrované trouby plné žebro, včetně tvarovek včetně zaslepení</p>	M	64,40	1 037,90	66 840,76
		<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, 				
13	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachty Š5, Š6 a Š9 s prefabrikovaným dnem včetně poklopů D400 dle zatížení</p>	KUS	3,00	20 330,00	60 990,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, 				
14	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,00	10 165,00	20 330,00
		<p>vpusti V5, V6 s kalovým prostorem a košem na splaveniny,</p> <ul style="list-style-type: none"> - litinové mříže budou uloženy do skladu TBS - včetně překližky pro zakrytí skruží pro jejich předláždění 				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zeminou nebo kamenivem, 				
15	897541	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	0,00	0,00	0,00
		nyní nebude realizováno !!!				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje				
16	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	64,40	53,50	3 445,40
		PP DN 250				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,				
9		OSTATNÍ PRÁCE				0,00
17	93541	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	0,00	0,00	0,00
		<p>nyní nebude realizováno !!!</p> <p>odvodňovací žlábek z polymerbetonu</p> <p>o rozměrech 150x205x500 mm se šířkou otvorů 10 mm</p> <p>včetně lože z betonu C 20/25nXF3 s bočními opěrami</p>				
		<p>položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu</p> <p>předepsaných rozměrů včetně mříže</p> <ul style="list-style-type: none"> - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování 				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

310 Stavební úpravy komunikací na poz. parc.č. 794/21, 794/70, 794/2, odstavná plocha na poz. parc.č. 79

SO 431

236 542,11

Rozpočet:

SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICI U STROMEČKU

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			ZEMNÍ PRÁCE				30 610,30
1	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM přebytečná zemina - naložení a odvoz na skládu 3*0,3+0,4*0,2*60+0,6*0,2*5 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	6,30	211,46	1 332,20
2	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM jámy pro základy stožárů B3-B5 3*0,7	M3	2,10	405,82	852,22

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	131734	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	0,20	405,82	81,16
---	--------	---	--	----	------	--------	-------

jáma pro základ rozváděče VO R1

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

4	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	39,00	443,93	17 313,27
---	--------	--	--	----	-------	--------	-----------

odhalení stávající trasy kabelu VO, rýha 60/100 cm - 65.0 m							
0,6*1*65							
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							
4	132734	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	15,00	443,93	6 658,95
rýha v nové trase po odstranění konstrukce vozovky, části terénu a chodníku							
rýha 40/50 cm - 60.0 m. rýha 60/100 cm - 5 m							
0,4*0,5*60+0,6*1*5							

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

5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	50,00	87,45	4 372,50
---	-------	--------------------------------------	----	-------	-------	----------

VČETNĚ POŘIZENÍ VHODNÉHO MATERIÁLU

3*0,4+0,2+39+0,4*0,3*60+0,6*0,8*5

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	3 862,50			
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,75	5 150,00	3 862,50

základy stožárů B3-B5
betonový základ vč. betonového prstence a antikoroziní vrstvy, obsypu písku, vč. trubky
0,25*3

Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky od 6,01m do 7,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, víčka a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;
- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. lepicí hmoty a pod.) ;

7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	196 499,45			
7	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136 MM 1,5+2*5+2*4,5 - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M	20,50	802,50	16 451,25
8	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM dělená PE 160/138 MM - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,	M	4,50	856,00	3 852,00
9	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,	M	65,00	32,10	2 086,50
10	703432	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ chráničky v základech stožárů 3*2*4 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod	M	24,00	856,00	20 544,00
11	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	49,00	53,50	2 621,50

		25+24				
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla na vozovku SDP - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
12	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	8,00	481,50	3 852,00
		přívod mezi zem.páskem a upevněním ke stožáru, vč. připojení na stávající zem.pásek, 4*2				
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
13	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	70,00	460,10	32 207,00
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
14	741c05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	3,00	267,50	802,50
		vč.spojek a přichycení na stávající zem.pásek				
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
15	742g11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	18,00	267,50	4 815,00
		CYKY-J 3 x 1.5 mm2 mezi svítidlem a stožárovou svorkovnicí				
		3*6				

		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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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,						
16	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	86,00	160,50	13 803,00		
		CYKY-J 4x10mm2, vč pískového lože a rezervy u stožárů						
		70+4*4						
		Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací						
17	742I11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	6,00	53,50	321,00		
		mezi svítidlem a stožárovou svorkovnicí						
		3*2						
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před						
18	742I12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	8,00	53,50	428,00		
		ukončení smyčkově ve stožárových svorkovnicích, stávajících kabelů i nových a						
		3*2+1+1						
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před						
19	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	0,20	107,00	21,40		
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před						
20	742p13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	30,00	46,01	1 380,30		
		24+ 1,5+4,5						
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před						
21	742p15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	8,00	53,50	428,00		
		u stožárových svorkovnic a v rozváděči R1						
		6+2						
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před						

22	742z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	60,00	32,10	1 926,00
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před				
23	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	3,00	6 634,00	19 902,00
		B3-B5, výšky stožárů dle výkresu C.12.2				
		- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí				
24	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	3,00	1 070,00	3 210,00
		B3-B5				
		- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně				
25	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA	KUS	3,00	2 782,00	8 346,00
		B3- B5, ATYPICKÝ VÝLOŽNÍK DLE VÝKRESU				
		- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zájžd'ky k váze a vážních poplatků				
26	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	3,00	6 848,00	20 544,00
		LED svítidla dle světelně technického výpočtu, vč. příruby na dřík stožáru a dřík				
		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení,				

27	743566	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA B3-B5, vč. propojení	KUS	3,00	3 745,00	11 235,00
		- 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
28	743721	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE rozdávěč pro rozpojení a jistění navrženého osvětlení, příprava místa pro umístění	KUS	1,00	13 171,00	13 171,00
		položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - předepsanou povrchovou úpravu - veškeré potřebné pomocné práce				
29	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontované stožáry včetně výložníků a příslušenství budou vráceny vlastníky - S3,	KUS	2,00	1 605,00	3 210,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku, pomocné				
30	743Z31	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontovaná části budou navrženy vlastníky VO	KUS	2,00	535,00	1 070,00
		- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, pomocné konstrukce (lešení, zdvihací				
31	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontovaná části budou navrženy vlastníky VO	KUS	2,00	535,00	1 070,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
32	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	1,00	3 210,00	3 210,00

		1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu				
33	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	5 350,00	5 350,00
		1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu				
34	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	4,00	160,50	642,00
		B3-B5, R1, vč. uchycení				
		3+1				
		1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla				
	9	OSTATNÍ PRÁCE				5 569,86
35	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,00	5 569,86	5 569,86
		vybourání a odvoz stávajících betonových základů stožárů VO				
		2*0,5				
		položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.				
		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého				