

SLEPÝ ROZPOČET – VÝKAZ VÝMĚR / SOUPIS PRACÍ

OCENĚNO POLOŽKAMI ÚRS

STAVBA: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – BRANNÁ

MÍSTO STAVBY: k.ú.Branná, par.č. 2827/1, 2866/1, 4358, 4788

OBJEDNATEL: MĚSTO TŘEBONĚ, Palackého náměstí 46/II, 37901 Třeboně

1 DODÁVKA	115274,00	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	17083,00
2 MONTÁŽ	410342,00	PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3		ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%	
4		HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5 ZRN CELKEM	525616,00	MIMOŘÁDNÉ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6 NÁKLADY HZS	5200,00	OBOR. PŘÍRÁŽKA	
7 R5+R6	530816,00		
8 NÁKLADY	547899,00	VRN CELKEM	17083,00
		VÝCH. REVIZE	4800,00
9 CELKEM BEZ DPH		552699,00	

VYPRACOVAL: Josef Chrt

DATUM: 07/2019

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Uchazeč prohlašuje, že v celkové nabídkové ceně, bez ohledu na dílčí položky výkazu výměr a jejich specifikaci dle ÚRS, jsou zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s prováděním díla, zejména zpracování skutečného provedení stavby, likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, náklady na pasportizaci, čištění pracoviště a odstraňování případných škod na pracovišti a dalších plochách dotčených stavbou a způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby, vybudování zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci po dokončení stavby, vytýčení všech dotčených podzemních vedení a jejich ochranných pásem, projednání křížení a přeložek nezdokumentovaných dotčených sítí s jejich provozovateli včetně realizace těchto přeložek a křížení, ostraha stavby a staveniště, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na zpracování technologických postupů, předpisů a plánů kontrol, provedení odpovídajících zkoušek, zpracování a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, plánu havarijních opatření, zpracování geometrického plánu provedení díla, kompletační činnost, a další činnosti nutné pro plnění předmětu.

REKAPITULACE:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	247575,00	
PPV 1%	2476,00	
ZEMNÍ PRÁCE	159178,00	
DODÁVKY	111268,00	
DOPRAVA 3,6%	4006,00	
PŘESUN 1%	1113,00	
DODÁVKA + MONTÁŽ	115274,00	410342,00
HZS: VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, POMOČNÉ PRÁCE	5200,00	
VÝCHOZÍ REVIZE	4800,00	

DODÁVKY:

	CENA/KS	KS	CELKEM
SVÍTIDLO SILNIČNÍ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU V TŘEBONI, LED ZDROJ 3x LED CHIP, 20 W / 2700 lm / 2700 K, TYP PODLE VÝPOČTU OSVĚTLENÍ	7116,00	8,00	56928,00
STOŽÁR SADOVÝ 8,0/7,0/1,0 – 133/89/60 – ŽÁR. POZINK	4298,00	8,00	34384,00
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ	588,00	6,00	3528,00
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE DVOUOKRUHOVÁ	850,00	2,00	1700,00
KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE	96,00	8,00	768,00
MATIRIÁL PRO ÚPRAVU RVO	13960,00	1,00	13960,00

DODÁVKY CELKEM 111268,00

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM	MATERIÁL	CELKEM
210 01-0253	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr. 41/50	m	692,00	24,00	16608,00	20,00	13840,00
210 01-0254	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr. 52/63	m	323,00	24,00	7752,00	23,00	7429,00
210 01-0256	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr. 94/110	m	57,00	27,00	1539,00	56,00	3192,00
210 01-0256	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr. 136/160	m	34,00	25,00	850,00	52,00	1768,00
210 90-1070	KABEL AYKY-J 4x25mm2 – DEMONTÁŽ	m	321,00	15,00	4815,00		
210 81-0005	KABEL CYKY-J 3x1,5mm2 – DEMONTÁŽ	m	24,00	15,00	360,00		
210 81-0013	KABEL CYKY-J 4x10mm2	m	379,00	28,00	10612,00	94,00	35626,00
210 81-0014	KABEL CYKY-J 4x16mm2	m	329,00	28,00	9212,00	132,00	43428,00
210 81-0005	KABEL CYKY-J 3x1,5mm2	m	72,00	18,00	1296,00	12,00	864,00
210 22-0022	DRÁT FeZn 10	m	351,00	28,00	9828,00	25,00	8775,00
210 10-0173	ODPOJENÍ KABELU 3x1,5mm2	ks	4,00	56,00	224,00		
210 10-0173	UKONČENÍ KABELU 3x1,5mm2	ks	16,00	56,00	896,00		
210 10-0251	UKONČENÍ KABELU 4x10mm2	ks	18,00	124,00	2232,00		
210 10-0151	UKONČENÍ KABELU 4x16mm2	ks	2,00	144,00	288,00		
210 12-0001	POJISTKA KOMPLETNÍ 6A E27	ks	10,00	17,00	170,00	19,00	190,00
210 20-4011	DEMONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	2,00	980,00	1960,00		
210 20-4011	MONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	8,00	988,00	7904,00		
210 20-4103	DEMONTÁŽ VÝLOŽNIKU V.O.	ks	2,00	290,00	580,00		
210 20-2013	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	2,00	250,00	500,00		
210 20-2013	MONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	8,00	250,00	2000,00		
210 20-4201	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH	ks	6,00	300,00	1800,00		
210 20-4202	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 2 OKRUHY	ks	2,00	600,00	1200,00		
210 22-0301	SVORKA SP,SS	ks	24,00	14,00	336,00	21,00	504,00
	IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	2,40	88,00	211,20	233,00	559,20
	8ks stožáru x 0,3m izolace/zařízení = 2,4m						
	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA / OBECNÍHO ROZHLASU	h	2,00	350,00	700,00		
	ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA / OBECNÍHO ROZHLASU	h	4,00	350,00	1400,00		

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU	t	3,00	2700,00	8100,00
PRONÁJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY	h	8,46	640,00	5414,40
montáž 8ks svítidla x 0,738h + demontáž 2ks svítidla x 0,369h + demontáž 2ks výložníku x 0,909				
PRONÁJEM JEŘÁBU	h	29,83	725,00	21626,75
montáž 8ks stožáru x 3,113h + demontáž 2ks stožáru x 1,557h + demontáž 2ks výložníku x 0,909				
ARBORISTICKÝ DOHLED	den	2,00	2000,00	4000,00
trvalý dohled arboristy při zemních pracích a při ochraně / obednění stromů včetně případného ošetření kořenových řezů				
OCHRANA VZROSTLÝCH STROMŮ OBEDNĚNÍM / OBALENÍM	strom/ks	5,00	700,00	3500,00
ochrana vzrostlých stromů obedněním / obalením, včetně materiálu – dřevěná prkna 25mm x 250mm x 2500mm (8ks x 4 stromy), OSB desky 18mm x 1250mm x 2500mm (4ks x 1 stromek), vázací materiál – ocelový drát				
MONTÁŽ+MATERIÁL PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL			127914,35	116175,20 119660,46

ZEMNÍ PRÁCE:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM
460 01-0021	VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY	km	0,26	20000,00	5100,00
celková délka výkopových prací – 255m					
460 03-0011	SEJMUTÍ DRNU	m2	77,60	45,00	3492,00
196m x 0,35m + 3x startovací jáma 1,0m x 2,0m + 3x cílová jáma 1,0m x 1,0m					
460 07-1003	VÝKOP STARTOVACÍ JÁMY 200x100x100cm	m3	6,00	630,00	3780,00
3x 2,0m x 1,0m x 1,0m					
460 07-1003	VÝKOP CÍLOVÉ JÁMY 100x100x100cm	m3	3,00	630,00	1890,00
3x 1,0m x 1,0m x 1,0m					
460 31-0007	NEŘÍZENÝ ZEMNÍ PROTLAK PR. 160 mm	m	34,00	1680,00	57120,00
34m					
460 08-0112	BOURÁNÍ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ VO	m3	1,79	750,00	1342,50
2ks 0,8x0,8x1,4					
460 03-0193	ŘEZÁNÍ SPÁR V ŽIVIČNÉM KRYTU	m	15,00	180,00	2700,00
2 x 5m + 10 x 0,5m					
460 03-0011	ODSTRANĚNÍ ŽIVIČNÉHO POVRCHU	m2	2,50	50,00	125,00
5m x 0,5m					
460 03-0151	ODSTRANĚNÍ KRYTU KOMUNIKACE Z KAMENIVA DRCENÉHO	m2	9,00	180,00	1620,00
18m x 0,5m					
460 03-0039	ROZEBRÁNÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY	m3	1,00	350,00	350,00
2m x 0,5m					
460 07-0223	VÝKOP PRO ZÁKLAD – RUČNĚ	ks	8,00	750,00	6000,00
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 35x50	m3	28,70	60,00	1722,00
164m x 0,35m x 0,5m					
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 50x100	m3	28,50	180,00	5130,00
57m x 0,5m x 1,0m					
460 08-0035	ZÁKLAD PRO STOŽÁR V.O. C25/30 XF2 (ChRL)	m3	3,46	2000,00	6920,00
8ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m					
460 60-0021	NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY	m3	14,94	94,00	1404,36

ze základu 8ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + místo pískového lože 164m x 0,35m x 0,2m					
460 60-0061	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km	t	28,38	48,00	1362,24
ze základu 8ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + místo pískového lože 164m x 0,35m x 0,2m					
460 60-0071	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	km	50,00	48,00	2400,00
ze základu 8ks x 0,6m x 0,6m x 1,2m + místo pískového lože 164m x 0,35m x 0,2m = 14,94 / 13m3 (objem korby) = 2 x odvoz na vzdálenost 25km = celkem 50km					
460 42-1101	ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNÉ PÍSKU 11,48m3 (19,5t)	m	164,00	48,00	7872,00
164m x 0,35m x 0,2m = 11,48m3 = 19,5t					
460 49-0012	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220	m	232,00	6,00	1392,00
celková délka trasy nových výkopů 221m + 5% prorez + překryt					
460 56-1801	ZÁHOZ RÝHY 35x50	m3	28,70	140,00	4018,00
164m x 0,35m x 0,5m					
460 56-1801	ZÁHOZ RÝHY 50x100	m3	28,50	140,00	3990,00
57m x 0,5m x 1,0m					
460 56-1801	ZÁHOZ JAM PRO PROTLAKY	m3	9,00	140,00	1260,00
3x 2,0m x 1,0m x 1,0m + 3x 1,0m x 1,0m x 1,0m					
	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	66,20	80,00	5296,00
celková délka trasy výkopů – 221m; 164m x 0,35m x 0,5m + 57m x 0,5m x 1,0m + 3x 2,0m x 1,0m x 1,0m + 3x 1,0m x 1,0m x 1,0m					
460 62-0013	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	m2	94,90	45,00	4270,50
celková délka trasy výkopů - 221m; 164m x 0,35m + 57m x 0,5m + 3x startovací jáma 1,0m x 2,0m + 3x cíllová jáma 1,0m x 1,0m					
460 62-0002	POLOŽENÍ DRNU	m2	66,40	25,00	1660,00
164m x 0,35m + 3x startovací jáma 1,0m x 2,0m + 3x cíllová jáma 1,0m x 1,0m					
460 65-0065	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA (MZK) 0/45 – 10cm	m2	11,50	117,00	1345,50
celková délka trasy výkopů – 23m; 5m (živice / asfalt) x 0,5m + 18m (štěrk) x 0,5m					
460 62-0072	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z OBALOVANÉHO KAMENIVA – 10cm	m2	2,50	117,00	292,50
celková délka trasy výkopů (živice / asfalt) – 5m; 5m x 0,5m					
460 65-0133	KRYT VOZOVKY ABVH III – 5cm	m2	2,50	259,00	647,50
celková délka trasy výkopů (živice / asfalt) – 5m; 5m x 0,5m					
460 65-0133	KRYT VOZOVKY ABS III – 5cm	m2	2,50	259,00	647,50
celková délka trasy výkopů (živice / asfalt) – 5m; 5m x 0,5m					
	DRCENÉ KAMENIVO PRO MZK 0/45 mm (tloušťka vrstvy 100mm)	t	2,42	1600,00	3872,00
23 x 0,5m x 0,1m = 1,15m3 = 2,42t					
	OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ OKS III (ACP 16S) (tloušťka vrstvy 100mm)	t	2,53	1600,00	4048,00
23 x 0,5m x 0,1m = 1,15m3 = 2,53t					
	ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ ABVH III (ACL 22S) (tloušťka vrstvy 50mm)	t	1,38	2000,00	2760,00
23 x 0,5m x 0,05m = 0,575m3 = 1,38t					
	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ABS III (ACO 11S) (tloušťka vrstvy 50mm)	t	1,38	2000,00	2760,00

23 x 0,5m x 0,05m = 0,575m3 = 1,38t					
460 62-0061	ZŘÍZENÍ KRYTÍ VOZOVKY Z KAMENIVA DRCENÉHO – ŠTĚRKODRTI	m2	9,00	270,00	2430,00
celková délka trasy výkopů (šterk) – 18m; 18m x 0,5m					
	ŠTĚRKODRTĚ 8/16 mm (tloušťka vrstvy 100mm)	t	1,90	350,00	665,00
18 x 0,5m x 0,1m = 0,9m3 = 1,9t					
460 65-0053	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/32 – 15cm	m2	1,00	270,00	270,00
pod zámkovou dlažbu – 2m; 2m x 0,5					
460 65-0051	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/8 – 4cm	m2	1,00	270,00	270,00
pod zámkovou dlažbu – 2m; 2m x 0,5					
	ŠTĚRKODRTĚ ŠD 0-32 mm (tloušťka vrstvy 150mm)	t	0,32	600,00	189,00
2 x 0,5 x 0,15 = 0,15m3 = 0,315t					
	ŠTĚRKODRTĚ ŠD 0-8 mm (tloušťka vrstvy 40mm)	t	0,09	600,00	54,00
2 x 0,5 x 0,04 = 0,04m3 = 0,09t					
460 65-0176	KLADENÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY	m2	1,00	350,00	350,00
2m x 0,5m					
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 250 mm	m	8,00	720,00	5760,00
8ks x 1,0					
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 70 mm	m	4,00	150,00	600,00
8ks x 0,5m					
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				<u>159177,60</u>	

SPECIFIKACE MATERIÁLU PRO ÚPRAVU RVO

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	CENA	CELKEM
	JISTIČ B1/4 10kA	ks	1,00	360,00	360,00
	JISTIČ B3/20 10kA	ks	1,00	588,00	588,00
	STYKAČ 40A 3x SPÍNACÍ KONTAKT	ks	5,00	1150,00	5750,00
	PŘEPÍNAČ 6A 1x SPÍNACÍ, 1x ROZPÍNACÍ	ks	5,00	430,00	2150,00
	JISTIČ C1/10 10kA	ks	15,00	179,00	2685,00
	SOUMLAČKOVÝ SPÍNÁČ	ks	1,00	585,00	585,00
	ČIDLO SOUMLAČKY	ks	1,00	339,00	339,00
	SVORKOVNICE PEN	ks	1,00	167,00	167,00
	PROPOJOVACÍ LIŠTA 3L Cu 16mm2 1m	ks	1,00	496,00	496,00
	PROPOJOVACÍ MATERIÁL	komplet	1,00	840,00	840,00

MONTÁŽ+MATERIÁL

13960,00

Cenu za materiál nezahrnovat do rekapitulace, je již zahrnuta v dodávkách zařízení, položka – MATERIÁL PRO ÚPRAVU RVO