

R1	—	—	—
ČÍSLO	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
REVIZE			

VŠECHNA AUTORSKÁ PRÁVA NÁM ZŮSTÁVAJÍ VYHRAZENA. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN, POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.			
ZPRACOVATEL PD Ing.Michaela Truhlářová Gregorák 2226/11 373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic IČO : 608 46 135 Tel. : +420 702 056 796 e-mail: truhlarova.michaela@gmail.com		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	
		ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ	
		PODPIS :	
		VYPRACOVAL :	
		ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ	
		RAZÍTKO	
		PODPIS :	
		PODPIS :	
AKCE NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště			
STAVEBNÍ OBJEKT		STUPEŇ PD	DATUM
D.2.3 SO.04 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		PDPS	07/2021
ČÁST		FORMÁT	MĚŘÍTKO
D.2.3 SO.04 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		4x A4	--
VÝKRES		Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
ROZPOČET		06	

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU

na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.2.3 - SO.04 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Tento výkaz výměr a technická specifikace byl zpracován k projektové dokumentaci projektu pro provedení stavby. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracovávání nabídky je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Neuvede-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).

C.položky	Kabely	jednotka	Množství	dodávka	montáž	Cena
1.	CYKY-J 3x1,5	m	85,0	16,23	20,40	3 114
2.	CYKY-J 4x10	m	252,0	127,33	29,50	39 522

C.položky	Svítlidla, stožáry, výložníky, svorkovnice	jednotka	Množství	dodávka	montáž	Cena
3.	Sadový bezpaticový žárově zinkovaný třístupňový stožár, výška stožáru 6m nad terénem, s průměrem D3=60mm (standart produktu např. Amako, typ K6). Průměr stožáru D1=133mm, D3=60mm. Na stožáru osazen rovný jednoramenný žárově zinkovaný výložník l=0,5m, s osazením na průměr dřívku stožáru D3=60mm (standart produktu např. Amako, typ SK1/60-500). - ozn. A	ks	2,0	4 776,00	1 476,00	12 504
4.	Sadový bezpaticový žárově zinkovaný třístupňový stožár, výška stožáru 6m nad terénem, s průměrem D3=60mm (standart produktu např. Amako, typ K6). Průměr stožáru D1=133mm, D3=60mm. Na stožáru osazen rovný dvouramenný žárově zinkovaný výložník l=0,5m, 180°, s osazením na průměr dřívku stožáru D3=60mm (standart produktu např. Amako, typ SK2/60-500/180). - ozn. A/2	ks	2,0	5 058,00	1 476,00	13 068
5.	Sadový bezpaticový žárově zinkovaný třístupňový stožár, výška stožáru 4m nad terénem, s průměrem D3=60mm (standart produktu např. Amako, typ K4). Průměr stožáru D1=133mm, D3=60mm. Na stožáru osazen rovný jednoramenný žárově zinkovaný výložník l=0,5m, s osazením na průměr dřívku stožáru D3=60mm (standart produktu např. Amako, typ SK1/60-500). - ozn. B	ks	2,0	4 258,00	1 476,00	11 468
6.	Silniční bezpaticový žárově zinkovaný třístupňový stožár pro přisvícení přechodů, výška stožáru 6m nad terénem. Stožár je v kompletu osazen rovným žárově zinkovaným výložníkem délky 2000mm, spodní průměr stožáru D1=133mm, horní průměr stožáru D3=89mm. (standart produktu např. Amako, stožár typ STP6-B + výložník typ UD1-2000/B) - ozn. C	ks	3,0	7 916,00	1 476,00	28 176
7.	Silniční bezpaticový žárově zinkovaný třístupňový stožár pro přisvícení přechodů, výška stožáru 6m nad terénem. Stožár je v kompletu osazen rovným žárově zinkovaným výložníkem délky 3000mm, spodní průměr stožáru D1=159mm, horní průměr stožáru D3=108mm. (standart produktu např. Amako, stožár typ STP6-C + výložník typ UD1-3000/C) - ozn. D	ks	1,0	10 507,00	1 476,00	11 983

8.	LED svítidlo 39W, tělo hliník, difuzor tvrzené sklo, 4600lm, 4000K, IK08, IP65 (standart produktu např. PHILIPS, typ MALAGA, BRP102 LED55/740 II DM 42-60A LED), vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku. Osazena na stožárech ozn. A a A/2	ks	6,0	3 254,00	301,00	21 330
9.	LED svítidlo 29W, tělo hliník, difuzor tvrzené sklo, 3054lm, 4000K, IK08, IP65 (standart produktu např. PHILIPS, typ MALAGA, BRP101 LED37/740 II DM), vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku. Osazena na stožárech ozn. B	ks	2,0	2 878,00	301,00	6 358
10.	LED svítidlo 41W, pro osvětlení přechodů pro chodce, tělo hliník, difuzor tvrzené sklo, pravostranná optika, 6052lm, 4000K, IK08, IP65, (STANDART PRODUKTU NAPŘ. PHILIPS, UniStreet), vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku. Osazena na stožárech ozn. C a D	ks	4,0	9 804,00	301,00	40 420
11.	Stožárová svorkovnice RS 35 - 2xE27, vč. pojistkových patron, pro 2ks kabelu	ks	7,0	710,00	344,00	7 378
12.	Stožárová svorkovnice RS 35 - 3xE27, vč. pojistkových patron, pro 3ks kabelu	ks	3,0	750,00	344,00	3 282

C.položky	Trubky, chráničky	jednotka	Množství	dodávka	montáž	Cena
13.	PVC chránička 75/61 mm	m	217,0	38,06	34,80	15 811

C.položky	Zemní práce	jednotka	Množství	dodávka	montáž	Cena
14.	Ukončení kabelu CYKY-J 3x1,5 mm ² na svorkovnici stožáru	ks	12,00	–	65,00	780
15.	Ukončení kabelu 4x10 mm ² na svorkovnici stožáru	ks	22,00	–	130,00	2 860
16.	Ukončení zemn. drátu FeZn d=10mm na stožáru	ks	10,00	–	13,00	130
17.	Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	185,00	102,00	46,70	27 510
18.	Svorka SP	ks	10,00	64,50	65,40	1 299
19.	Svorka drát/drát	ks	34,00	69,20	65,40	4 576
20.	Antikorozní nátěr svorek	ks	44,00	11,00	40,80	2 279
21.	Antikorozní nátěr zemn. drátu na přechodu do země	m	10,00	11,00	40,80	518
22.	Antikorozní nátěr stožáru na přechodu do země, betonu	ks	10,00	56,00	40,80	968
23.	Autojeřáb pro postavení stožárů	hod	16,00	–	4 500,00	72 000
24.	Zaklínování a vyrovnání stožárů	ks	10,00	–	600,00	6 000
25.	Bednění základu pro stožár hl=1,8m	ks	10,00	–	1 200,00	12 000
26.	Betonový základ pro stožár	ks	10,00	4 500,00	–	45 000
27.	Hloubení základu pro stožár hl=1,8m	ks	10,00	1 500,00	–	15 000
28.	Protažení kabelu do váhy 0,9 kg/m - chráničkou	m	217,00	–	4,80	1 042
29.	Protažení kabelu do váhy 0,9 kg/m - stožárem a výložníkem	m	85,00	–	4,80	408
30.	Výstražná folie š=33mm	m	185,00	3,30	9,60	2 387
31.	Beton.trubky 300mm délka 1 m	ks	10,00	180,00	52,20	2 322

32.	Měření intenzity osvětlení	hod	6,00	–	500,00	3 000
33.	Výchozí revize	hod	6,00	–	500,00	3 000
34.	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací	hod	10,00	–	500,00	5 000
35.	Vytyčení trasy vedení	km	0,19	–	15 000,00	2 775
36.	Hloubení rýhy zemina tř 3 - š. 35cm, hl. 90 cm	m	95,0	–	96,70	9 187
37.	Zához rýhy zeminou š. 35 cm hl 90cm, vč.hutnění a uložení výkopu do vrstev a urovnání povrchu	m	95,0	–	55,80	5 301
38.	Hloubení rýhy zemina tř 3 - š. 50cm, hl. 130 cm	m	90,0	–	200,00	18 000
39.	Zához rýhy zeminou š. 50 cm hl 130cm, vč.hutnění a uložení výkopu do vrstev a urovnání povrchu	m	90,0	–	115,00	10 350
40.	Zřízení kabelové lože z kopaného písku a prosáté zeminy	m	95,00	38,90	70,00	10 346
41.	Zřízení kabelové lože z písku s přísadou cementu v kabelové rýze	m	90,00	110,00	70,00	16 200
42.	Obetonování chráničky 20 cm vrstvou betonu	m3	95,00	2 900,00	–	275 500
43.	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	31,30	–	173,00	5 415
44.	Odvoz zeminy do vzdálenosti nad 1 km	m3	31,30	–	13,00	407
45.	Provizorní úprava kabelové rýhy prosátou zeminou	m2	78,25	–	28,10	2 199
46.	Provizorní úprava terénu	m2	119,50	–	28,10	3 358
47.	Obetonování chráničky	m3	1,47	–	2 700,00	3 969
48.	Řezání asfaltového krytu, tl.do 100mm	m	54,00	–	154,00	8 316
49.	Odstranění podkladu zpevněných ploch, odvoz	m3	4,32	–	628,00	2 713
50.	Asfaltový beton tl. 70 mm	m2	21,60	3 446,00	724,00	15 638
51.	Dokumentace skutečného provedení	hod	6,00	–	500,00	3 000