

Akce: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PODÉL CHODNÍKU
MEZI UL. SPORTOVNÍ - ŠKOLNÍ
Místo: k.ú. Kopřivnice, parcely č. 3004 a 156/1
Stavebník: Město Kopřivnice
Zakázka číslo: 014PB16
Projektant: Petr Bill, autorizovaný technik, č.a. 110 20 44
Projektování elektrických zařízení,
Fulnecká 109, Hladké Životice
IČO: 495 72 491

Rekapitulace

Kapitola	Popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	25 303,99 Kč
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	90 453,02 Kč
3	Podružný materiál (5%)	4 522,65 Kč
4	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	- Kč
5	C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MONTÁŽ)	1 047,30 Kč
6	C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MAT.NOSNÝ)	- Kč
7	Podružný materiál (5%)	- Kč
8	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	73 452,14 Kč
9	C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	- Kč
10	Podružný materiál (5%)	- Kč
11	Ceny - TKC (MONTÁŽ)	1 500,00 Kč
12	Doprava dodávek (5,2%)	4 703,56 Kč
13	Přesun dodávek (1%)	904,53 Kč
	CELKEM URN	201 887,19 Kč
B.	HZS	
14	Hodinová zúčtovací sazba	20 200,00 Kč
	CELKEM HZS	20 200,00 Kč
C.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
15	Dodávka zařízení (specifikace)	7 186,00 Kč
	CELKEM DODÁVKA	7 186,00 Kč
D.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
16	GZS z C21M a navázaného materiálu	- Kč
17	Ekologická přírážka z C22M a navázaného materiálu (5%)	- Kč
18	GZS z C22M a navázaného materiálu (2,5%)	- Kč
19	Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu (6%)	- Kč
	CELKEM VRN	- Kč
	REKAPITULACE CELKEM BEZ DPH	229 273,19 Kč

C21M - Elektromontáže

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	210010121	trubka ochr.z PE vnitřní do R=16.5mm (VU)	23,84 Kč	36,00	m	858,24 Kč
2	210010123	trubka ochr.z PE vnitřní do R=47mm (VU)	26,78 Kč	15,00	m	401,70 Kč
3	210021011	zhotovení otvoru kruh. P 16-21mm bez závitů	30,45 Kč	1,00	ks	30,45 Kč
4	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	13,65 Kč	36,00	ks	491,40 Kč
5	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	19,01 Kč	50,00	ks	950,50 Kč
6	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	48,30 Kč	8,00	ks	386,40 Kč
7	210102001	spojka epoxid. pro celoplast.kab. do 4x25 mm2/1kV	801,15 Kč	1,00	ks	801,15 Kč
8	210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A	38,12 Kč	6,00	ks	228,72 Kč
9	210120102	nožové patrony do 500V	3,89 Kč	6,00	ks	23,34 Kč
10	210120201	pojistkové spodky vn jednopól.vnitřní 6kV/10kV	82,00 Kč	2,00	ks	164,00 Kč
11	2101915411	montáž celoplastového pilíře bez zákl.kab.skříně a zap.vod.	1 438,50 Kč	1,00	ks	1 438,50 Kč
12	210202010	LED svítidlo na výložník	250,32 Kč	6,00	ks	1 501,92 Kč
13	210204011	stožár ocelový do délky 12m	787,71 Kč	6,00	ks	4 726,26 Kč
14	210204104	výložník ocel. jednoramenný do hmotnosti 35kg	285,60 Kč	6,00	ks	1 713,60 Kč
15	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	336,00 Kč	6,00	ks	2 016,00 Kč
16	210220010	nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 1x vč.žlut.p.	7,14 Kč	4,20	m	29,99 Kč
17	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	19,43 Kč	170,00	m	3 303,10 Kč
18	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03;SM 1.11)	55,44 Kč	6,00	ks	332,64 Kč
19	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	55,44 Kč	1,00	ks	55,44 Kč
20	2102203021	Svorka hromosvodová SK	55,44 Kč	12,00	ks	665,28 Kč
21	210810005	CYKY-CYKYm 3x1.5 mm2 750V (VU)	12,81 Kč	40,00	m	512,40 Kč
22	210810013	CYKY-CYKYm 4x10 mm2 750V (VU)	18,90 Kč	240,00	m	4 536,00 Kč
23	210810089	CYKY-CYKYm 4x25 mm2 1kV (VU)	17,12 Kč	8,00	m	136,96 Kč

Celkem za ceník:

25 303,99 Kč

C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	220020651	Nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg - pro uchycení kamery (nutno konzultovat s dodavatelem kamery)	840,00 Kč	1,00	ks	840,00 Kč
2	220260531	Trubka KOPEX R=16mm volně/pod omítku	34,55 Kč	6,00	m	207,30 Kč
3	220320706	Přijímací nebo vysílací kamera- montáž jiného dodavatele		0,00	ks	- Kč

Celkem za ceník:

1 047,30 Kč

C46M - Zemní práce

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	460010023	vytyč.trati kab.vedení ve volném terénu	1 039,51 Kč	0,25	km	259,88 Kč
2	460030011	sejmutí drnu	22,37 Kč	68,25	m2	1 526,75 Kč
3	460050602	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	623,70 Kč	3,12	m3	1 945,94 Kč
4	460080013	Betonový základ pro sloup do 5m3 do bednění - nakupovaná směs	2 593,50 Kč	2,00	m3	5 187,00 Kč
5	460080101	rozbourání betonového základu	2 929,50 Kč	1,00	m3	2 929,50 Kč
6	460120002	zához jámy zem.tř. 3-4	165,27 Kč	1,80	m3	297,49 Kč
7	460200164	kabel.rýha 35cm/šif. 80cm/hl. zem.tř.4	85,68 Kč	195,00	m	16 707,60 Kč
8	460200304	kabel.rýha 50cm/šif. 120cm/hl. zem.tř.4 (VO)	313,01 Kč	5,00	m	1 565,05 Kč
9	460200304	kabel.rýha 50cm/šif. 120cm/hl. zem.tř.4 (Kamera)	313,01 Kč	5,00	m	1 565,05 Kč
10	460300001	strojní záhrn rýh ve městě	146,58 Kč	53,50	m3	7 842,03 Kč
11	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	29,19 Kč	15,00	m3	437,85 Kč
12	460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	53,13 Kč	200,00	m	10 626,00 Kč
13	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	5,15 Kč	200,00	m	1 030,00 Kč
14	460510004	betonové roury délky 1m x světlost do 30cm do základu	493,50 Kč	6,00	m	2 961,00 Kč
15	460510021	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm (VO)	10,08 Kč	215,00	m	2 167,20 Kč
16	460510021	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm (Kamera)	10,08 Kč	30,00	m	302,40 Kč
17	460520201	zajištění otvoru ve zdi proti vniknutí vody	607,95 Kč	1,00	ks	607,95 Kč
18	460600001	odvoz zeminy do 1km	218,40 Kč	7,00	m3	1 528,80 Kč
19	460600002	odvoz zeminy za další km	18,69 Kč	140,00	m3	2 616,60 Kč
20	460620001	položení drnu	8,72 Kč	68,25	m2	595,14 Kč
21	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	26,25 Kč	68,25	m2	1 791,56 Kč
22	460650012	Podkladová vrstva 8cm-štěrkořt'	64,89 Kč	5,00	m2	324,45 Kč
23	460650053	Koberec z obalované drti do 10cm	619,50 Kč	5,00	m2	3 097,50 Kč
24	460680043	průraz zdi beton/tvrký kámen tl.45cm	585,90 Kč	1,00	ks	585,90 Kč
25	461440011	Zajištění kabelu při souběhu	86,20 Kč	30,00	m	2 586,00 Kč
26	461440012	Zajištění kabelu při křížení	95,00 Kč	10,00	ks	950,00 Kč
27	46144021	Zřízení a odstranění provizorní lávky	472,50 Kč	3,00	m	1 417,50 Kč

Celkem za ceník:

73 452,14 Kč

Ceny - TKC

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1		Provedení geodetického zaměření - do 300M	1 500,00 Kč	1,00	tis	1 500,00 Kč

Celkem za ceník:

1 500,00 Kč

Materiály

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	00910	Pojistková vložka E14/6A	13,00 Kč	6,00	ks	78,00 Kč
2	010502	Svitidlo venkovní VOLTANA 2/ 5136/16LED/NW/350mA/20W včetně aktivace CLO	5 432,00 Kč	5,00	ks	27 160,00 Kč
3		Svitidlo venkovní VOLTANA 4/5121/32LED/WW/700mA/75W včetně aktivace CLO	7 292,00 Kč	1,00	ks	7 292,00 Kč
4	01070	Typ stožáru ocelového žár. Zinkovaný, bezpaticový, nadz. v.5m (114/76/60) (s vrstvou Zn 0,07-0,87mm)	2 355,00 Kč	5,00	ks	11 775,00 Kč
5		Stožár žár. zinkovaný (s vrstvou Zn 0,07-0,078mm), bezpaticový, nadz. v. 6,2m 159/114/79	5 071,00 Kč	1,00	ks	5 071,00 Kč
6	01122	Výložník SD-1 - 500, zároveň zinkovaný , rovný	293,70 Kč	5,00	ks	1 468,50 Kč
7	01123	Výložník obloukový 1-ramenný,V1-1000, zároveň zinkovaný	944,60 Kč	1,00	ks	944,60 Kč
8	01402	FeZn D=8mm (0,40 kg/m)	24,00 Kč	3,20	kg	76,80 Kč
9	01403	FeZn D=10mm (0,62 kg/m)	23,00 Kč	99,20	kg	2 281,60 Kč
10	014281	Svorka křížová SK	14,00 Kč	12,00	ks	168,00 Kč
11	01437	svorka SR 3b s páskem	21,00 Kč	1,00	ks	21,00 Kč
12	02915	CYKY-J 3x1.5mm2	9,00 Kč	40,00	m	360,00 Kč
13	02928	CYKY-J 4x10mm2	76,00 Kč	240,00	m	18 240,00 Kč
14	02930	1-CYKY 4x25mm2	186,00 Kč	8,00	m	1 488,00 Kč
15	09040	Kopoflex KF 09040	8,50 Kč	30,00	m	255,00 Kč
16	09041	Kopoflex KF 09050	10,80 Kč	200,00	m	2 160,00 Kč
17	10.026.340	Kamera iSeetec IP 2MPx Sony- dodávka jiného dodavatele		0,00	KS	- Kč
18	10.042.187	Pěna 40120RL 500 ml montážní	95,00 Kč	1,00	KS	95,00 Kč
19	10.049.736	Spojka OSZ 2,5-25 zalévací odbočná	90,00 Kč	1,00	KS	90,00 Kč
20	10.067.501	Svorka SP, Tremis	7,80 Kč	6,00	KS	46,80 Kč
21	10.075.373	Vývodka SCAME PG 7 s matkou	4,00 Kč	1,00	ks	4,00 Kč
22	10.081.675	Pojistka nožová PNA000 16A gG	37,00 Kč	6,00	KS	222,00 Kč
23	10.081.961	Spodek S3PB00 SS pojistkový-sada	277,00 Kč	2,00	KS	554,00 Kč
24	10.501.608	Stožárové rozvodnice pro VO / A - TB1	331,00 Kč	6,00	KS	1 986,00 Kč
25	4100	Držák na sloup pro kameru	950,00 Kč	1,00	kg	950,00 Kč
26	42616	Trubka ohebná MONOFLEX 1416E	2,00 Kč	36,00	m	72,00 Kč
27	42616	Trubka ohebná MONOFLEX 1416E	2,00 Kč	6,00	m	12,00 Kč
28	42640	Trubka ohebná MONOFLEX 1440	10,20 Kč	15,00	m	153,00 Kč
29	90001	Kopaný písek	264,00 Kč	7,33	m3	1 935,12 Kč
30	90002	Štěr 8-16	320,00 Kč	1,08	t	345,60 Kč
31	90003	Asfaltová drť	1 580,00 Kč	0,60	t	948,00 Kč
32	90006	fólie z polyethylenu šíře 330mm	2,00 Kč	200,00	m	400,00 Kč
33	90014	Betonová roura světlosti do 30cm patková 100cm	530,00 Kč	7,00	m	3 710,00 Kč
34	90102	Asfaltová penetrační emulze "DEKPRIMER" (balení/12litrů) 0,4 Kg/m2	90,00 Kč	1,00	Balení	90,00 Kč

Celkem za materiály:

90 453,02 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	00978	Pojistková skříň SS200/NKE1P-C	4 686,00 Kč	1,00	ks	4 686,00 Kč
2	10.056.053	Beton B7,5	1 250,00 Kč	2,00	m3	2 500,00 Kč

Celkem za dodávky:

7 186,00 Kč

Práce v HZS

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena	Množství	Jednotka	Celkem [Kč]
1	50435101	Provoz nakladního vozu	600,00 Kč	4,00	hod.	2 400,00 Kč
2	50435103	Nespecifikovatelné práce	220,00 Kč	8,00	hod.	1 760,00 Kč
3	50435105	Komplexní vyzkoušení - oživení	220,00 Kč	4,00	hod.	880,00 Kč
4	50435106	Zpracování výchozí revizní zprávy	260,00 Kč	16,00	hod.	4 160,00 Kč
5		Geodetické a geom. zaměření stavby	350,00 Kč	16,00	hod.	5 600,00 Kč
6	504353	Zabezpečení pracoviště	220,00 Kč	6,00	hod.	1 320,00 Kč
7	8170/88	Mechanismy-montážní plošina	255,00 Kč	16,00	hod.	4 080,00 Kč

Celkem za práci v HZS:

20 200,00 Kč

Celkem

219 142,45 Kč