

ROZPOČET

Stavba: Tachov - Malý Rapotín

Objekt: Veřejné osvětlení

JKSO: 828 751

Stavebník: Město Tachov

Vypracoval: Ing. Václav Kebrie

Datum: 02/2021

ELEKTROMONTÁŽE C21-M

Poř. č.	Položka číslo	Název	Množství	MJ	Dodávka	Montáž	Celkem Kč
1	21020-2016	Demontáž výbojkových svítidel	15,0	ks		130,00	1 950,00
2	21020-4100	Demontáž výložníků pro svítidla	15,0	ks		250,00	3 750,00
3	21020-4021	Demontáž betonového stožáru VO	6,0	ks		3500,00	21 000,00
4	21020-4123	Demontáž plastové patice stožáru VO	6,0	ks		150,00	900,00
5	21020-4201	Demontáž stožárové výzbroj s pojistkou pro jeden okruh	6,0	ks		220,00	1 320,00
6	21004-0501	Demontáž lana AlFe 16	0,7	km		10000,00	7 000,00
7	21026-0003	Demontáž závěsného kabelu AES 2x16	95,0	m		20,00	1 900,00
8	21081-0013	Demontáž kabelu CYKY-J 4x10 volně uloženého	170,0	m		8,00	1 360,00
9	21019-0004	Demontáž oceloplechového rozváděče RVO 45	1,0	ks		1500,00	1 500,00
10	21081-0005	Kabel CYKY-J 3x1,5 volně uložený	120,0	m	15,00	12,00	3 240,00
11	21081-0013	Kabel CYKY-J 4x10 volně uložený	1230,0	m	118,00	25,00	175 890,00
12	21081-0089	Kabel CYKY-J 4x25 volně uložený	6,0	m	305,00	26,00	1 986,00
13	21010-0173	Ukončení celoplastových kabelů do 3x1,5 až 4	40,0	ks	2,00	15,00	680,00
14	21010-0251	Ukončení celoplastových kabelů do 4x10 bez koncovky a ok	45,0	ks		85,00	3 825,00
15	21010-0151	Ukončení celoplastových kabelů do 4x25 bez koncovky a ok	2,0	ks		85,00	170,00
16	21020-4201	Stožárová výzbroj s pojistkou pro jeden okruh	20,0	ks	445,00	320,00	15 300,00
17	21012-0101	Závitová pojistka do 60 A	20,0	ks	45,00	20,00	1 300,00
18	21019-0122	Rozváděč RVO veřejného osvětlení (sestava 3 ks vzájemně spojených plastových skříní v pilíři)	1,0	ks	36 500,00	10000,00	46 500,00
19	21020-4011	Osvětlovací stožár bezpaticový, třístupňový, žárové zinkovaný, 133/89/60 mm, typ K6, výška dřívku H=6,0 m, dvířka na "D" zámek	20,0	ks	3 330,00	1550,00	97 600,00
20	21020-2016	Venkovní svítidlo s LED zdrojem, typ BARA E 1C2.20-2770-SCL2, v nastavení R34105M1T8, 20W, 2,8 klm, IP66/IK08, izolace tř. II	13,0	ks	5 790,00	300,00	79 170,00
21	21020-2016	Venkovní svítidlo s LED zdrojem, typ BARA E 1C2.20-2770-SCL2, v nastavení R3465M1T8, 13W, 1,8 klm, IP66/IK08, izolace tř. II	7,0	ks	5 790,00	300,00	42 630,00
22	21022-0022	Uzemnění v zemi - drát FeZn Ø 10 mm v městské zástavbě	1230,0	m	46,00	32,00	95 940,00
23	21095-0101	Štítek ozařovací pro kabel	18,0	ks	5,00	45,00	900,00
24	21022-0301	Svorka křížová SK pro spojení uzemňovacího drátu FeZn Ø 10 mm	22,0	ks	23,00	37,00	1 320,00
25	21022-0301	Svorka SR pro spojení zemničího pásku a drátu FeZn Ø 10 mm na stožár VO	20,0	ks	23,00	37,00	1 200,00
26		CELKEM ELEKTROMONTÁŽE C21-M					608 331,00

ZEMNÍ PRÁCE C46-M

Poř. č.	Položka číslo	Název	Množství	MJ		Montáž	Celkem Kč
1	46001-0025	Vytyčení inženýrských sítí	1,2	km		8 000,00	9 600,00
2	46001-0024	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	1,3	km		8 000,00	10 400,00
3	46003-0039	Vytrhání dlažby ze zámkových dlaždic	25,0	m2		125,00	3 125,00
4	46003-0095	Vytrhání obrub silničních	14,0	m		150,00	2 100,00
5	46003-0151	Odstranění krytu komunikace z drceného kameniva tloušťky do 10 cm	22,0	m2		195,00	4 290,00
6	46005-0703	Hloubení jámy pro stožár VO v zemině 3	20,0	ks		1 000,00	20 000,00
7	46008-0031	Základ z betonu C8/10 bez výztuže	2,0	m3	3 200,00	1 550,00	3 100,00
8	46008-0031	Zřízení betonové vrstvy (čepičky) na horním konci základu proti vnikání vody	0,1	m3	3 200,00	1 550,00	155,00
9	46007-1003	Hloubení startovacích a cílových jam strojně v zemině tř. 3 pro protlaky (8 ks + 8 ks)	44,0	m3		880,00	38 720,00
10	46031-0015	Zemní protlak neřízený v zemině 3 do průměru 125 mm	55,0	m	1,00	1 650,00	90 750,00
11	46051-0055	Trubka tuhá 110/6,3 mm do otvoru protlaku	55,0	m	1,00	1,00	55,00
12	46030-0001	Zásyp startovacích a cílových jam strojně v zástavbě	44,0	m3		210,00	9 240,00
13	46008-0112	Bourání betonového základu demontovaných osvětlovacích stožárů	1,0	m3		2 450,00	2 450,00
14	46015-0163	Výkop kabelové rýhy 35x80 cm ručně, zem. tř.3	1 083,0	m		165,00	178 695,00
15	46056-0163	Zához kabelové rýhy 35x80 cm ručně, zem. tř.3	1 083,0	m		85,00	92 055,00
16	46015-0283	Výkop kabelové rýhy 50x100 cm ručně, zem. tř.3	22,0	m		850,00	18 700,00
17	46056-0283	Zához kabelové rýhy 50x100 cm ručně, zem. tř.3	22,0	m		210,00	4 620,00
18	46042-1201	Kabelové lože z prohozeného výkopku, bez zakrytí, šířky do 65 cm	1 105,0	m		55,00	60 775,00
19	46047-0011	Provizorní zajištění kabelů při křížování	16,0	ks		250,00	4 000,00
20	46047-0001	Provizorní zajištění potrubí při křížování	23,0	ks		250,00	5 750,00
21	46065-0185	Položení obrubníku silničního ležatého	14,0	m		290,00	4 060,00
22	46065-0042	Zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopísku do 10 cm	25,0	m2	215,00	220,00	5 500,00
23	46065-0932	Kladení dlažby po překopech ze zámkových dlaždic betonových	25,0	m2		400,00	10 000,00
24	46027-0212	Rozbourání zděného pilíře stávajícího rozváděče RVO45	1,0	ks		3 000,00	3 000,00
25	46007-0753	Hloubení jámy pro nový rozváděč RVO 45 v hornině tř. 3	1,0	ks		1 000,00	1 000,00
26	46049-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky do 34 cm	1 035,0	m	3,00	5,00	5 175,00
27	46012-0013	Zásyp jámy kolem výkopu pro nové stožáry - zemina 3	1,5	m3		220,00	330,00
28	46012-0013	Zásyp jámy po demontovaných stožárech vč. úpravy povrchu - zemina 3	1,0	m3		220,00	220,00
29	46051-0054	Kabelový prostup z plastové roury průměr 40 mm, včetně dodávky roury	1 153,0	m	19,00	20,00	44 967,00
30	46051-0055	Kabelový prostup z plastové roury průměr 90 mm, včetně dodávky roury	22,0	m	55,00	20,00	1 650,00
31	46062-0013	Provizorní úprava terénu, zem. tř. 3	635,0	m2		55,00	34 925,00
32	46062-0002	Zatravnění povrchu terénu po výkopu	635,0	m2	25,00	40,00	25 400,00
33	46065-0901	Vyspravení krytu komunikace po překopech drceným kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm	22,0	m2		850,00	18 700,00
34	46060-0061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km, včetně stožárů JB (4 ks)	6,0	t		190,00	1 140,00
35	46060-0071	Odvoz sutí a vybouraných hmot - příplatek za každý další km (15 km)	60,0	t		19,00	1 140,00
36		CELKEM ZEMNÍ PRÁCE C46-M					715 787,00

REKAPITULACE

1	ELEKTROMONTÁŽE DLE C21-M					608 331,00
2	ZEMNÍ PRÁCE DLE C46-M					715 787,00
3	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (ad 1 + 2)					1 324 118,00
4	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ					5 000,00
5	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (ad 4)					5 000,00
6	VÝCHOZÍ REVIZE					10 000,00
7	SKLÁDKOVNÉ					19 800,00
8	PROVOZ MONTÁŽNÍ PLOŠINY DO 13 METRŮ (16 HOD á 1 200Kč)					8 000,00
9	GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ					15 000,00
10	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ					20 000,00
11	OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (ad 6 až 10)					72 800
12	CELKEM					1 401 918

Karel

Holakovský

Digitálně podepsal

Karel Holakovský

Datum: 2021.08.18

21:57:01 +02'00'