

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220815	Oborná - Doplnění veřejného osvětlení
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	220812	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže	222 347,50					
1	210040021R00	Montáž stožáru dřevěného impregnovaného včetně naložení, rozvozu, vztyčení a vyrovnaní, očíslování, bez výstroje, IP stožáru,	kus	33,00000	525,00	17 325,00	M21	RTS 22/ II
2	210040201R00	Montáž konzoly na stožáry a střešníky, včetně rozřídění, naložení, rozvozu a složení, bez roubíků a izolátorů	kus	1,00000	85,00	85,00	M21	RTS 22/ II
3	210040041R00	Montáž železobetonové patky na stožár stávajícího vedení včetně zajištění stožáru, montáže, uříznutí a vytažení spodku stožáru	kus	33,00000	250,00	8 250,00	M21	RTS 22/ II
4	210040512R00	Ukončení vodičů svorkováním	kus	80,00000	38,80	3 104,00	M21	RTS 22/ II
5	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	117,00000	22,50	2 632,50	M21	RTS 22/ II
6	210190006R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotností 300 kg	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	M21	RTS 22/ II
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů								
7	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	41,00000	250,00	10 250,00	M21	RTS 22/ II
8	210204102R00	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na betonový sloup, ,	kus	39,00000	185,00	7 215,00	M21	RTS 22/ II
9	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	14,00000	65,00	910,00	M21	RTS 22/ II
10	210220302R00	Montáž svorky hromosvodové nad dva šrouby	kus	1,00000	45,00	45,00	M21	RTS 22/ II
11	210220361R00	Montáž tyčového zemniče zaražením do země, včetně připojení vedení, délka zemniče 2 m,	kus	3,00000	650,00	1 950,00	M21	RTS 22/ II
12	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého	m	117,00000	18,00	2 106,00	M21	RTS 22/ II
13	210031001S00	Montáž háku	kus	59,00000	45,00	2 655,00		Vlastní
14	210040402S00	Svorka nosná	kus	19,00000	45,00	855,00		Vlastní
15	210220308S00	Svorka kotevní	kus	25,00000	45,00	1 125,00		Vlastní
16	210260010T01	Mtž Al kabel závěs AES -2x25	m	1 245,00000	43,00	53 535,00		Vlastní
17	220060002S00	Držák reflektoru	kus	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
18	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	16,00000	550,00	8 800,00	Prav.M	RTS 22/ II
19	354420911R	tyč zemničí se svorkou; provedení Fe/Zn; délka 1 500 mm	kus	3,00000	450,00	1 350,00	SPCM	RTS 22/ II
20	180456171100R	Montážní plošina na autopod. MP-16 (A 31)	Sh	79,00000	585,00	46 215,00	STROJ	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220815	Oborná - Doplnění veřejného osvětlení
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	220812	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	180456181100R	Montážní plošina na autopod. MP-16 (A 31)	Sh	33,00000	1 285,00	42 405,00	STROJ	RTS 22/ II
22	00550T	Svod z volného vedení - montáž + materiál, vč. poj. skříňně v provedení na sloup	Soubor	1,00000	9 850,00	9 850,00		Vlastní
Díl: M210						612 157,70		
Materiál								
23	13358941T	Nosná kabelová konstrukce pro uložení nových kabelů	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
24	15615235R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	9,00000	73,80	664,20	SPCM	RTS 22/ II
25	30990515T	Hák pro uchycení svorek	ks	59,00000	175,00	10 325,00		Vlastní
26	311 900.1T	Držák reflektorů	ks	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
27	31678050T	Výložník UNI 1-500	ks	5,00000	950,00	4 750,00		Vlastní
28	31678051T	Výložník UNI 1-1000	ks	23,00000	1 250,00	28 750,00		Vlastní
29	341 13829T	Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x16	m	1 176,00000	31,20	36 691,20		Vlastní
30	34111032R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	117,00000	16,40	1 918,80	SPCM	RTS 22/ II
31	34113811R	vodič 1-AES; energetický; venkovní zavěšení na podpěrách; jádro Al složené; počet žil 4; jmen.prům.jádra 6,00 mm; jmen.průřez jádra 25,00 mm ² ; vnější průměr 21,217,9 mm; izolace PE; tl. izolace 1,4 mm	m	69,00000	89,20	6 154,80	SPCM	RTS 22/ II
32	345 13501T	nosná svorka	ks	19,00000	187,50	3 562,50		Vlastní
33	345220212T	Svorka uzemňovací	ks	1,00000	145,20	145,20		Vlastní
34	34585015T	Svorka kotevní	ks	25,00000	105,60	2 640,00		Vlastní
35	34844500T	Upevňovací páska ocelová 16 mm	m	240,00000	34,70	8 328,00		Vlastní
36	348445010T	Spona ocelová 16 mm k upevňovacímu pásku	ks	240,00000	6,85	1 644,00		Vlastní
37	34890003T	Svítilno venkovní nástěnné LED reflektor IP66 , 3000°K, do 50 W	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
38	34899956T	Svítilno LED 36W, 2700°K, křivka dle výpočtu osvětlenosti vozovky	ks	23,00000	6 600,00	151 800,00		Vlastní
39	34899957T	Svítilno LED 19W, 2700°K, křivka dle výpočtu osvětlenosti	ks	5,00000	6 600,00	33 000,00		Vlastní
40	354500549T	Svorka propichovací na AES 25	ks	80,00000	94,50	7 560,00		Vlastní
41	35721901T	Skříň zapínací pro VO plastový pilíř s oddělenou měřicí částí, 4 jištěné trojfázové vývody	KS	1,00000	46 409,00	46 409,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220815	Oborná - Doplnění veřejného osvětlení
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	220812	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
42	59261002R	patka stožárová beton; 2900/200 mm; max. moment zatížení kolmo na vedení 20 kNm; max. moment zatížení ve směru vedení 20 kNm	kus	33,00000	4 250,00	140 250,00	SPCM	RTS 22/ II	
43	60838176R	sloup dřevěný SM; l = 8000,0 mm; čepový d 160 až 180 mm; impregnace	m3	33,00000	3 455,00	114 015,00	SPCM	RTS 22/ II	
44	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	Soubor	28,00000	12,50	350,00		Vlastní	
45	900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní	
Díl: M211		Demontáže					8 800,00		
46	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	11,00000	450,00	4 950,00	M21	RTS 22/ II	
47	210204102R00	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na betonový sloup, ,	kus	11,00000	350,00	3 850,00	M21	RTS 22/ II	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					134 928,50		
48	460050304R00	Jáma stožáru J s patkou EZP, v rovně, hor.4	kus	33,00000	785,00	25 905,00		RTS 22/ II	
49	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	20,00000	3 850,00	77 000,00		RTS 22/ II	
50	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	33,00000	165,00	5 445,00		RTS 22/ II	
51	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	8,00000	365,00	2 920,00		RTS 22/ II	
52	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	8,00000	165,00	1 320,00		RTS 22/ II	
53	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	33,00000	45,00	1 485,00		RTS 22/ II	
54	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	33,00000	58,00	1 914,00		RTS 22/ II	
55	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,00000	146,50	439,50	SPCM	RTS 22/ II	
56	46099-6666	Geodetické zaměření pro správce sítě	soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní	
Díl: ON		Ostatní náklady					20 200,00		
57	005125010T	Dopravně-inženýrská opatření	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní	
58	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II	
59	900125T	Úprava stávajícího pasportu VO	hod	6,00000	450,00	2 700,00		Vlastní	
Celkem						998 433,70			