

ELEKTROINSTALACE - NÁKLADY NA JEDNOTKU MĚSTSKÉ POLICIE

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	51 194,40	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 843,00	511,94
Montáž - materiál		222 065,83
Montáž - práce		109 619,63
Mezisosčet 1	53 037,40	332 197,41
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		23 114,09
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisosčet 2	53 037,40	355 311,50
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		
Základní náklady celkem		408 348,89

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1	ROZVADEČ 1RP						
2	OCEP rozvodnice, zapuštěná, IP43, prostorová rezerva 30%	ks	1,00	12 184,10	12 184,10	3 046,00	3 046,00
3	Vypínače						
4	I 3P 32A Vypínač 380/415V I 3P 32A	ks	1,00	356,20	356,20	89,00	89,00
5	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
6	P13.5	ks	16,00	34,10	545,60	8,50	136,00
7	Jističe						
8	C60N 1P 16A B Jistič C60N 1P 16A B	ks	6,00	97,00	582,00	24,20	145,20
9	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A						
10	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	15,00	7,60	114,00	1,90	28,50
11	Jističe						
12	C60N 3P 16A B Jistič C60N 3P 16A B	ks	3,00	360,70	1 082,10	90,20	270,60
13	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
14	P16	ks	3,00	38,00	114,00	9,50	28,50
15	Proudové chrániče						
16	RCCB 4P 25A 30mA Proudový chránič RCCB 4P 25A 30mA	ks	1,00	933,30	933,30	233,30	233,30
17	Svodiče Třídy B pro nn síť 230V						
18	PS 4-VA/II+TN-S Ochranná sada svodiců Třidy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks	1,00	3 689,60	3 689,60	922,40	922,40
19	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A						
20	RSA1,5A Řadová svornice	ks	8,00	7,60	60,80	1,90	15,20
21	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 A						
22	RSA 6 A Řadová svornice	ks	3,00	12,80	38,40	3,20	9,60
23	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
24	P21	ks	1,00	42,90	42,90	10,70	10,70
25	Jističe						
26	C60N 3P 6A B Jistič C60N 3P 6A B	ks	1,00	437,40	437,40	109,40	109,40
27	C60N 1P 10A B Jistič C60N 1P 10A B	ks	2,00	101,10	202,20	25,30	50,60
28	ROZVADEČ 1RP - celkem						25 477,60
29	ROZVADEČ 3RP						
30	OCEP rozvodnice, zapuštěná, IP43, prostorová rezerva 30%	ks	1,00	7 600,20	7 600,20	1 900,00	1 900,00
31	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A						
32	RSA1,5A Řadová svornice	ks	10,00	9,90	99,00	2,50	25,00
33	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
34	P13.5	ks	36,00	34,10	1 227,60	8,50	306,00
35	Jističe						
36	C60N 1P 10A B Jistič C60N 1P 10A B	ks	11,00	101,10	1 112,10	25,30	278,30
37	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A						
38	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	31,00	7,60	235,60	1,90	58,90
39	Jističe						
40	C60N 1P 16A B Jistič C60N 1P 16A B	ks	29,00	97,00	2 813,00	24,20	701,80
41	Vypínače						
42	I 3P 40A Vypínač 380/415V I 3P 40A	ks	1,00	356,20	356,20	89,00	89,00
43	Proudové chrániče						
44	DPNN 6A B 30mA Komb. pr. chranič VIGI DPNN 6KA 6A B 30mA	ks	1,00	971,90	971,90	243,00	243,00
45	RCCB 4P 25A 30mA Proudový chránič RCCB 4P 25A 30mA	ks	1,00	933,30	933,30	233,30	233,30
46	Impulsní relé						
47	TL 1P 16A Impulsní relé - cívka 230Vst. (110Vss) TL 1P 16A	ks	2,00	313,00	626,00	78,20	156,40
48	Stykače						
49	CT 25A 1P 1Z Stykač CT 25A 1P 1Z	ks	2,00	401,60	803,20	100,40	200,80
50	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A						

51	RSA 16 A Řadová svornice	ks	1,00	22,60	22,60	5,70	5,70
52	Svodiče Třídy B pro nn síť 230V						
53	PS 4-VA/TT+TN-S Ochranná sada svodiců Třidy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks	1,00	3 689,60	3 689,60	922,40	922,40
54	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
55	P29	ks	1,00	84,70	84,70	21,20	21,20
56	ROZVADEČ 3RP - celkem						25 716,80
57	Dodávky REKAPITULACE						
58	ROZVADEČ 1RP	ks	1,00		25 477,60		
59	ROZVADEČ 3RP	ks	1,00		25 716,80		
60	Dodávky REKAPITULACE - celkem				51 194,40		
61							
62	MPO						
63	PŘÍSTROJ SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time, Alpha						
64	3558-A01340 Příklad spínače jednopólového; řazení 1, 1So	ks	7,00	87,60	613,20	21,90	153,30
65	3558-A05340 Příklad přepínače sériového; řazení 5	ks	5,00	112,60	563,00	28,10	140,50
66	KRYT SPÍNAČE, TANGO						
67	3558A-A651 B Kryt spínače kolebkového; d. Tango; b. bílá	ks	7,00	19,80	138,60	4,90	34,30
68	3558A-A652 B Kryt spínače kolebkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks	5,00	24,80	124,00	6,20	31,00
69	RÁMEČEK, TANGO						
70	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	36,00	12,40	446,40	3,10	111,60
71	SNÍMAC PŘÍTOMNOSTI (nutno kombinovat se silovou částí)						
72	6813-101-500 Snímač přítomnosti Busch-Wächter® Präsenz tech; b. studio bílá (mat)	ks	2,00	2 237,00	4 474,00	559,30	1 118,60
73	OVLADAČ ČASOVACÍ, pro Tango, Neo, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls						
74	6401 U-102-500 Příklad relé univerzálního, 2300 VA	ks	2,00	1 229,00	2 458,00	307,20	614,40
75	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	17,00	111,90	1 902,30	28,00	476,00
76	KPR 68 krabice univerzální	ks	118,00	33,90	4 000,20	8,50	1 003,00
77	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
78	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	326,30	27,50	8 973,25	6,90	2 251,47
79	IVC JABLUNKOV						
80	A2 LED svítidlo do vnitřních prostor, konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla vyrobené ze sklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu, kryt z PMMA připevněný za použití plastových klipů. 4000K, 6920lm, 53W, elektronický předřadník. Rozměry 1577x116mm, výška 99mm. Účinnost min. 86%. IP65. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	4,00	1 897,00	7 588,00	474,20	1 896,80
81	C1 Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim prisma. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg, Ra 80, 4000K, 5820lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	23,00	2 229,00	51 267,00	557,20	12 815,60
82	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
83	CIHELNEM PRO KRABICE						
84	100x100x50 mm	ks	131,00			44,60	5 842,60
85	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						

86	BETONOVEM PRO KRABICE						
87	100x100x50 mm	ks	4,00			91,80	367,20
88	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
89	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	99,85	32,60	3 255,11	8,10	808,79
90	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0						
91	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	248,93	36,20	9 011,27	9,10	2 265,26
92	N1 Nouzové LED svítidlo piktogram dolů, 6W, IP20	ks	11,00	2 294,80	25 242,80	573,70	6 310,70
93	N4 Nouzové LED svítidlo bez piktogramu, 6W, IP20	ks	11,00	2 217,90	24 396,90	554,50	6 099,50
94	RÁMEČEK, TANGO						
95	3901A-B2U B Rameček pro elektroinstalaci přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	16,00	22,40	358,40	5,60	89,60
96	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67						
97	416RS6W Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; razeni 3P+N+PE; IP 67, 16 A	ks	2,00	280,10	560,20	70,00	140,00
98	RÁMEČEK, TANGO						
99	3901A-B5U B Rameček pro elektroinstalaci přístroje, pětínásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	4,00	52,90	211,60	13,20	52,80
100	ZÁSUVKA NN, TANGO						
101	5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; d. Tango; b. bílá	ks	75,00	128,90	9 667,50	32,20	2 415,00
102	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PREPETIM, TANGO						
103	5598A-A2349B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; d. Tango; b. bílá	ks	23,00	669,60	15 400,80	167,40	3 850,20
104	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
105	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	383,00	36,10	13 826,30	9,00	3 447,00
106	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	70,15	46,90	3 290,04	11,70	820,76
107	KRYT SPÍNAČE, TANGO						
108	3558A-A653 B Kryt spínače kolebkového, s círým průzorem; d. Tango; b. bílá	ks	4,00	28,20	112,80	7,00	28,00
109	SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, TANGO						
110	3299A-A22100 B Spínač automatický, s kuzelovým snimaním pohybu 120°, relé; d. Tango; b. bílá	ks	2,00	829,40	1 658,80	207,30	414,60
111	PŘÍSTROJ OVLÁDAČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time, Alpha						
112	3558-A87340 Přístroj ovládací zapínacího dvojitého; razeni 1/0+1/0	ks	4,00	122,30	489,20	30,60	122,40
113	DOUŠŤAVKA PRO SPÍNAČE						
114	3916-12221 Doušťavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolebkové 3557, 3558, 3559	ks	4,00	16,20	64,80	4,10	16,40
115	IVC JABLUNKOV						
116	B1 Přisazené zářivkové 1xT5 49W, hranaté těleso svítidla z práškově lakovaného ocelového plechu RAL 9003, kryt z PMMA opálový, vnitřní reflektor z bílé lakovaného plechu s vysokou odrazností, účinnost svítidla min. 86%, světelné zdroje v ose svítidla, výměna zdrojů bez použití nářadí, 1510 x 120 mm, výška 103 mm max., osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, IP 20 Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	2,00	1 605,80	3 211,60	401,50	803,00
117	B2 Přisazené zářivkové 2xT5 35W, hranaté těleso svítidla z práškově lakovaného ocelového plechu RAL 9003, kryt z PMMA opálový, vnitřní reflektor z bílé lakovaného plechu s vysokou odrazností, účinnost svítidla min. 87%, světelné zdroje v ose svítidla, výměna zdrojů bez použití nářadí, 1510 x 120 mm, výška 103 mm max., osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, IP 20. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	3,00	1 651,00	4 953,00	412,80	1 238,40

118	D1 Kruhové vestavné LED svítidlo typu downlight. Korpus svítidla vyroben z teplovodivého polykarbonátu s integrovaným hliníkovým chladičem. Difuzor z vysoce propustného opálového PMMA pro vysokou účinnost svítidla. Beznástrojová montáž do podhledů. Průměr 196 mm, výška 70mm, hmotnost 0,55 kg, Ra 80, 4000K, 2250lm, 25W, účinnost min. 91%, elektronický předřadník, IP44. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	4,00	840,20	3 360,80	210,10	840,40
119	D2 Kruhové vestavné LED svítidlo typu downlight s vestavěným pohybovým čidlem. Korpus svítidla vyroben z teplovodivého polykarbonátu s integrovaným hliníkovým chladičem. Difuzor z vysoce propustného opálového PMMA pro vysokou účinnost svítidla. Beznástrojová montáž do podhledů. Průměr 196 mm, výška 70mm, hmotnost 0,55 kg, Ra 80, 4000K, 2250lm, 25W, účinnost min. 91%, elektronický předřadník, IP44. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	5,00	840,20	4 201,00	210,10	1 050,50
120	RÁMEČEK, TANGO						
121	3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, čtyřnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	7,00	42,40	296,80	10,60	74,20
122	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
123	CYKY-J 5x16 , pevně	m	26,35	150,20	3 957,77	37,60	990,76
124	HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY						
125	Zabezpečení pracoviště	hod	30,00			244,40	7 332,00
126	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI						
127	zapojování a zkouškách	hod	30,00			698,20	20 946,00
128	KOORDINACE POSTUPU PRACI						
129	S ostatními profesemi	hod	30,00			244,40	7 332,00
130	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
131	DLE CSN 331500						
132	Revizni technik	hod	50,00			305,50	15 275,00
133	Podružný materiál				11 990,40		
134	MPO - celkem				222 065,83		109 619,63