

název akce: Turnov Maškova zahrada-rozšíření objektu SO02
objekt: elektroinstalace

Výkaz výměr

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství				
Dodávky zařízení								
1	000712110	rozdávěč R-BUF2 - komplet viz výkres 703	ks	1,00				
2	000712111	úprava a doplnění rozváděče RH viz výkres 703	ks	1,00				
3	000714101	přípojnice PHP	ks	1,00				
4	000714103	podružná přípojnice PHP	ks	4,00				
5	000714106	PŘIPOJOVACÍ MÍSTO MÍSTNÍHO OCHRANNÉHO POSPOJENÍ (GASTRO)	ks	12,00				
6	000714107	bleskosvod a uzemnění - komplet včetně zemních prací - viz výkres 704	ks	1,00				
7	000713175	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x 400V/32A, 1x 400V/16A, 4x 230V/16A, CHRÁNIČ 30mA, IP54	ks	2,00				
Materiál elektromontážní								
8	000171208	vodič do CYY 6	m	135,00				
9	000171210	vodič do CYY 16	m	35,00				
10	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	42,00				
11	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	410,00				
12	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	685,00				
13	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	240,00				
14	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	42,00				
15	000101307	kabel CYKY 5x4	m	45,00				
16	000101308	kabel CYKY 5x6	m	53,00				
17	000101311	kabel 1kV CYKY 5x25	m	62,00				
18	000101405	kabel CYKY 7x1,5	m	21,00				
19	000142105	kabel 1kV PRAFlaDur PHI20-R 3x1,5	m	54,00				
20	000190111	kabelové oko Cu lisovací 25x8 KU	ks	10,00				
21	000199224	svorka do 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	156,00				
22	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	25,00				
23	000295442	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	25,00				
24	000295445	ochranné a doplňující pospojení - komplet	ks	6,00				
25	000311212	krabice přístrojová KP68	ks	110,00				
26	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	17,00				
27	000311316	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	9,00				
28	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	22,00				
29	000322224	trubka PVC tuhá střední namáhání do 25mm HF	m	65,00				
30	000322225	kabelová trasa pro CYKY 5x25 na příchytkách na dřevěné konstrukci včetně vrtání otvorů ve vazn	m	46,00				
31	000362011	54/50 kabelová lávka - komplet včetně podpěr	m	12,00				
32	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	10,00				
33	000000251	štítek na kabel	ks	45,00				
34	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	0,50				
35	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	250,00				
36	000410901	přepín 10A/250Vstř řazení6 IP44	ks	12,00				
37	000410902	přepín 10A/250Vstř řazení7 IP44	ks	1,00				
38	000410903	spínač 10A/250Vstř řazení5 IP44	ks	3,00				
39	000410905	PROSTOROVÝ TERMOSTAT, 0-30 st, IP54, KONTAKT 230V/	ks	1,00				
40	000410930	STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO 360st., RELÉ 230V/16A, IP54, NASTAVITELNÁ CITLIVOST, DOSAH, ČAS	ks	2,00				
41	000410011	ČIDLO SOUMRAKOVÉHO SPÍNAČE	ks	1,00				
42	000420901	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-2989 IP44	ks	94,00				
43	000423022	zásuvka 16A/250Vstř IP54 + víčko, popis	ks	11,00				
44	000425226	zásuvka nástěnná 5pól/32A/400V/IP54	ks	2,00				
45	000525312	SVÍTIDLO KRUHOVÉ 1x26W, IP66, EP, nástěnné (nad vstup)	ks	1,00				
46	000525365	SVÍTIDLO 1x35W, IP66, EP, průmyslové, přisazené /závěsné	ks	2,00				
47	000525312	SVÍTIDLO 2x80W, IP66, EP, průmyslové, přisazené /závěsné	ks	13,00				
48	000525314	SVÍTIDLO 1x54W, IP66, EP, průmyslové, přisazené /závěsné	ks	12,00				
49	000525444	NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, STAR 1x8W, IP65, 1 HODINA + PIKTOGRAM, TLAČÍTKO AUTOTEST	ks	5,00				
50	000529011	závěs pro zářivkové svítidlo	ks	20,00				
51	000529025	přívod pro zářivkové svítidlo	ks	10,00				
52	000529012	vývod ukončený svorkou	ks	5,00				
53	000322236	dřevěný dekorativní zákryt kabelové trasy (CYKY 5x25 na příchytkách) dle požadavku architekt	m	46,00				

Výkaz výměr							
Elektromontáže							
54	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	135,00			
55	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	35,00			
56	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	42,00			
57	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	410,00			
58	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	685,00			
59	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	240,00			
60	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	42,00			
61	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	45,00			
62	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	53,00			
63	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	62,00			
64	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	21,00			
65	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	54,00			
66	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	236,00			
67	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	10,00			
68	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	25,00			
69	210192562	ochranné a doplňující pospojení - komplet	ks	6,00			
70	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	110,00			
71	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	17,00			
72	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	9,00			
73	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	22,00			
74	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	65,00			
75	210010023	rasa pro CYKY 5x25 na příchytkách na dřevěné konstrukci včetně vrtání otvorů ve vaznících	m	46,00			
76	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	12,00			
77	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	10,00			
78	210020951	štítek na kabel	ks	45,00			
79	210020921	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stěně tl.15cm	m2	0,50			
80	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	250,00			
81	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	12,00			
82	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	1,00			
83	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	3,00			
84	210110062	PROSTOROVÝ TERMOSTAT, 0-30 st, IP54, KONTAKT 230V/	ks	1,00			
85	210110045	STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO 360st., RELÉ 230V/16A, IP54, NASTAVITELNÁ CITLIVOST, DOSAH, ČAS	ks	2,00			
86	210110041	ČIDLO SOUMRAKOVÉHO SPÍNAČE	ks	1,00			
87	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	94,00			
88	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	11,00			
89	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	2,00			
90	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	1,00			
91	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	2,00			
92	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	13,00			
93	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	12,00			
94	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	5,00			
95	210200101	závěs pro zářivkové svítidlo	ks	20,00			
96	210200101	přívod pro zářivkové svítidlo	ks	10,00			
97	210200101	vývod ukončený svorkou	ks	5,00			
98	210190001	rozdávěč R-BUF2 - komplet viz výkres 703	ks	1,00			
99	210190002	úprava a doplnění rozvaděče RH viz výkres 703	ks	1,00			
100	210192121	přípojnice PHP	ks	1,00			
101	210192121	podružná přípojnice PHP	ks	4,00			
102	210192121	PŘIPOJOVACÍ MÍSTO MÍSTNÍHO OCHRANNÉHO POSPOJENÍ (GASTRO)	ks	12,00			
103	210192121	bleskosvod a uzemnění - komplet včetně zemních prací - viz výkres 704	ks	1,00			
104	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	2,00			
105	210010023	dřevěný dekorativní zákryt kabelové trasy (CYKY 5x25 na příchytkách) dle požadavku architekt	m	46,00			
Ostatní náklady							
106	218009011	poplatek za recyklaci svítidla a světelného zdroje	ks	33,00			
107	219990012	demontáž stávající elektroinstalace	hod	8,00			
108	219990014	napojení na stávající zařízení	hod	6,00			
109	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	4,00			
110	219990019	koordinace profesí	hod	8,00			
111	219990020	práce na el. zařízení	hod	12,00			
112	219990021	proměření stávajícího uzemnění	hod	4,00			
113	219990024	drobné zednické výpomoc	hod	25,00			
114	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	2,00			
115	219990029	odpojení stávající elektroinstalace	hod	4,00			
116	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	6,00			
117	219990031	úprava stávajícího zařízení	hod	4,00			
118	219990033	oživení a nastavení el.zařízení	hod	4,00			

Výkaz výměr

119	219990034	doplnění stávajícího zařízení	hod	6,00				
120	219990038	zapojení ventilátorů	hod	2,00				
121	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	4,00				
122	219990041	úklidové práce	hod	6,00				
123	219990042	práce pod napětím	hod	4,00				
124	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,00				
125	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	2,00				
126	219990050	rozměření krabic, svítidel, přístrojů, trubek	hod	2,00				
127	219990078	seřízení pohybových čidel	hod	1,00				
128	219990079	měření a zkoušky	hod	3,00				
129	219990080	úprava stávajícího uzemnění	hod	3,00				
130	219990082	nápojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	4,00				

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata 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.

Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.