

ELEKTROINSTALACE

název: ZOO Ostrava
Sociální zázemí-odchovna

Vypracoval: správce systému

SO 02 - ELEKTROINSTALACE

C21M - Elektromontáže

pof.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH	Nmin
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	22,45	12,00 m	269,40	21%	4,81
2	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	25,39	24,00 ks	609,36	21%	5,44
3	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	109,25	9,00 ks	983,25	21%	23,41
4	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm ²	14,14	27,00 ks	381,78	21%	3,03
5	210110041	spín.zápusť.vč.zap.1-pólový - řazení 1	41,30	8,00 ks	330,40	21%	8,85
6	210110045	střídavý přepínač - řazení 6 zápusť.vč.zap.	47,23	2,00 ks	94,46	21%	10,12
7	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	91,47	14,00 ks	1280,58	21%	19,60
8	210120451	jistič 3-pólový bez krytu	97,39	1,00 ks	97,39	21%	20,87
9	210150051	pomoc.a paměť.relé ss/st kontakty 2P/3Z	87,36	3,00 ks	262,08	21%	18,72
10	210190001	mont.oceloplech.rozvodni c do 20kg (RS1)	141,77	1,00 ks	141,77	21%	30,38
11	210192561	ochranná svork. vč.zap.	64,96	10,00 ks	649,60	21%	13,92
12	210200037	213 15 01 - 60W svít.žár.nástěnné	94,45	5,00 ks	472,25	21%	20,24
13	210201018	2x36W svít.zářiv.stropní vaničkové	342,39	7,00 ks	2396,73	21%	73,37
15	210800003	CYY 4 mm ² zelenožlutý (PO)	14,28	30,00 m	428,40	21%	3,06
16	210800105	CYKY 3Ax1.5 mm ² 750V (PO)	15,96	40,00 m	638,40	21%	3,42
17	210800105	CYKY 3Cx1.5 mm ² 750V (PO)	15,96	110,00 m	1755,60	21%	3,42
18	210800106	CYKY 3Cx2.5 mm ² 750V (PO)	15,96	70,00 m	1117,20	21%	3,42
19	210800115	CYKY 5Cx1.5 mm ² 750V (PO)	15,96	20,00 m	319,20	21%	3,42
20	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	16,80	90,00 ks	1512,00	21%	3,60
21	211200101	Nouzové orientační svítidlo	161,89	4,00 ks	647,56	21%	34,69
22	215012220	lišta vkládací 40mm	38,27	6,00 m	229,62	21%	8,20
24	215121210	jistič 1-pól. nn /63A	81,06	8,00 ks	648,48	21%	17,37
25	215122110	jistič 2-pól. nn /25A	81,39	2,00 ks	162,78	21%	17,44
					15428,29		

Celkem za ceník:

15428 , 29

C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení

pof.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH	Nmin
1	220280201	SEKU, SYKY...do 6mm vnější.průměru (TR)	15,96	30,00 m	478,80	21%	3,42
2	220320281	zásuvka a kontrola vedení	141,17	1,00 ks	141,17	21%	30,25
					619,97		

Celkem za ceník:**619,97****C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy**

pof.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH	Nmin
1	97303-1616	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	42,56	33,00 ks	1404,48	21%	9,12
2	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	49,28	105,00 m	5174,40	21%	10,56
3	97908-1111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	137,20	1,00 t	137,20	21%	29,40
4	97908-1121	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	8,40	30,00 t	252,00	21%	1,80
					6968,08		

Celkem za ceník:**6968,08****Materiály**

pof.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Ovladač TANGO 3558A-A653 B	48,96	10,00 KS	489,60	21%
2		Zásuvka ABB Tango - 2x RJ45	211,20	1,00 ks	211,20	21%
3	01228	zářivka 36W	52,80	5,00 ks	264,00	21%
4	02920	CYKY 3Ax1.5mm2	11,77	40,00 m	470,80	21%
5	10.021.710	Sví. LUNA 1x100W, třídál izolace II, IP 44	191,30	5,00 KS	956,50	21%
6	10.024.116	Trubice 18W/840 L LUMILUX T8 OSRAM	56,87	14,00 KS	796,18	21%
7	10.024.732	Doutnavka 3916-12221 orient.	27,16	4,00 KS	108,64	21%
9	10.036.729	Relé instalační RPR-08-002-X230-SC	496,34	2,00 KS	992,68	21%
10	10.039.776	Krabice 8107 KA PC z PH	84,15	9,00 KS	757,35	21%
11	10.048.243	CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	19,43	20,00 M	388,60	21%
12	10.048.422	H07V-U 4 zž (CY)	10,11	30,00 M	303,30	21%
13	10.049.551	UTP 4x2x0,5 cat.6 bal.305m	11,40	30,00 M	342,00	21%
14	10.055.414	Sví.zář. VIPET-E-I-PS-EP 2x36W IP66	851,42	7,00 KS	5959,94	21%
15	10.068.572	Chráníč 40/4/0,03	953,68	1,00 KS	953,68	21%
16	10.069.434	Jistič 6B/1 LPE	92,70	4,00 KS	370,80	21%
17	10.070.410	Tělo TANGO 3559-A01345	89,02	5,00 KS	445,10	21%
18	10.070.413	Tělo TANGO 3559-A06345	95,24	5,00 KS	476,20	21%
19	10.071.430	Ovladač TANGO 3558A-A651 B	34,28	10,00 KS	342,80	21%
20	10.071.439	Rámeček TANGO 3901A-B10B	21,35	10,00 KS	213,50	21%
21	10.074.474	Lišta LHD 40x40 vkladací bílá 3m	45,61	6,00 M	273,66	21%
O 22	10.074.627	Svorka RSA 4 A řadová hnědá	12,21	3,00 KS	36,63	21%
23	10.074.640	Trubka oheb.2316/LPE-1 pr.16 320N b.	10,52	12,00 M	126,24	21%
24	10.074.693	Svorka ZS 4 zemní pro vod.baterie	20,71	10,00 KS	207,10	21%
25	10.074.872	Hmoždinka 8x 60mm natloukací (100ks)	4,33	90,00 KS	389,70	21%
26	10.079.351	Krabice KU 68/1	6,76	24,00 KS	162,24	21%
27	10.079.363	Krabice KU 68-1902	11,34	9,00 KS	102,06	21%

28	10.079.378	Svorka WAGO 273-253 3x1-2,5mm	4,58	27,00 KS	123,66	21%
29	10.079.380	Svorka WAGO 273-252 2x1-2,5mm	4,55	18,00 KS	81,90	21%
30	10.079.613	Dvozásuvka TANGO 5513A-C02357 B	163,81	14,00 KS	2293,34	21%
31	10.560.275	Chránič 10C/1N/0,03	1638,07	2,00 KS	3276,14	21%
32	10.716.942	Skříň RZG-1N8 pod om. nepr.dv. (RS1)	315,46	1,00 KS	315,46	21%
33	10.733.909	Sví.nouz. FENIX 9W/2G7 1h 230V vč. zdroje	747,71	4,00 KS	2990,84	21%
34	10.967.505	CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	19,58	70,00 M	1370,60	21%
35	21427	Žárovka E27 220V 60W čirá	12,65	4,00 ks	50,60	21%
36	33914	CYKY 3Cx1.5mm2	12,10	110,00 m	1331,00	21%
37	71000925	jistič 16/1/B Schrack	137,63	6,00 ks	825,78	21%
					28799,82	

Celkem za materiály:

28799,82

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		napojení RS 1 na stávající rozvaděč na chodbě - materiál + montáž (kabeláž + jištění)	200,00	16,00 hod.	3200,00	21%
2		Demontáž původní elektroinstalace	200,00	2,00 hod.	400,00	21%
3		Spolupráce s revizním technikem	200,00	4,00 hod.	800,00	21%
4		Úklid pracoviště	150,00	4,00 hod.	600,00	21%
5		Vyměrování svítidel, spínačů, rozvad. aj.	280,00	2,00 hod.	560,00	21%
					5560,00	

Celkem za práci v HZS:

5560,00

SO 02 - ELEKTROINSTALACE

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	15428,29	15428,29	
Materiály	28799,82	28799,82	
C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MONTÁŽ)	619,97	619,97	
C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	6968,08	6968,08	
CELKEM URN	51816,16	51816,16	
B. HZS			
Hodinová zúčtovací sazba	5560,00	5560,00	
CELKEM HZS	5560,00	5560,00	
C VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
GZS z C21M a navázaného materiálu	1036,32	1036,32	
GZS z C22M a navázaného materiálu	111,20	111,20	
CELKEM VRN	1147,52	1147,52	
REKAPITULACE CELKEM	58523,68	58523,68	

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	58523,68
hodnoty DPH:	12289,97
náklady včetně DPH:	70813,66