

Zakázka číslo: 22048-1

Název: Parkovací dům Pardubice - opravy

Elektro

Za značku: A -> D1.8 - Silnoproudá elektrotechnika

Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ 21,00%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	
2. Pomocné a stavební práce	
3. C22M (2016) - MONTÁŽ	
4. Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	
5. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ	
6. Zakreslení skutečného stavu - MONTÁŽ	
7. MATERIÁL	
8. Podružný materiál 5,00%	
CELKEM URN	
B. HZS	
9. Hodinová zúčtovací sazba	
CELKEM HZS	
C. DODÁVKY ZAŘÍZENÍ	
10. Dodávka zařízení (specifikace)	
CELKEM DODÁVKY	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
11. Cestovné, úklid pracoviště	
CELKEM VRN	
Σ REKAPITULACE CELKEM	

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%			
Celkem:			

vypracoval: XXXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXXX

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210202025	743 01 02 - 400W RVL světlomet		8,00 ks	
2	210800528	CY 10mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)		200,00 m	
3	210800530	CY 25mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)		650,00 m	
4	210810091	CYKY-CYKYm 3Bx50+35mm2 (CYKY 3J50+35) 1kV (VU)		20,00 m	
5	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)		210,00 m	
6	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)		2850,00 m	
7	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)		1950,00 m	
8	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (VU)		480,00 m	
9	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (VU)		1220,00 m	
10	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU)		150,00 m	
11	210810014	CYKY-CYKYm 4Bx16mm2 (CYKY 4J16) 750V (VU)		140,00 m	
12	210810089	CYKY-CYKYm 4Bx25mm2 (CYKY 4J25) 1kV (VU)		80,00 m	
13	210810016	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (VU)		4320,00 m	
14	210810017	CYKY-CYKYm 5Cx4mm2 (CYKY 5J4) 750V (VU)		300,00 m	
15	210810012	CYKY-CYKYm 5Cx6mm2 (CYKY 4J6) 750V (VU)		300,00 m	
16	210810019	CYKY-CYKYm 7x2.5mm2 750V (VU)		400,00 m	
17	211150301	časové relé CS3-1B		8,00 ks	
18	210110042	čidlo pohybové na povrch		76,00 ks	
19	216220371	ekvipotenciální svorkovnice		6,00 ks	
20	210220231	jímací tyč do 2m na podstavce PB		32,00 ks	
21	210020309	kabelový žlab MARS 250/50mm vč. víka a podpěrek		575,00 m	
22	210020303	kabelový žlab MARS 62/50mm vč. víka a podpěrek		3050,00 m	
23	210020329	kanál PK 140x70 D parapetní		20,00 m	
24	216010333	krabice instalační OBO A11		188,00 ks	
25	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení		180,00 ks	
26	210010302	krabice přístrojová zapuštěná kruhová 1904 do sádkartonu		60,00 ks	
27	216201060	LED pásek vč. zdroje, AL profilu, difuzoru a příslušenství		100,00 m	
28	216201030	LED svítidlo nástěnné IP66		11,00 ks	
29	216201025	LED svítidlo nouzové		232,00 ks	
30	216201002	LED svítidlo orientační, IP20		23,00 ks	
31	216201007	LED svítidlo přisazené , IP40		65,00 ks	
32	216201007	LED svítidlo přisazené , IP40		2,00 ks	
33	216201009	LED svítidlo přisazené , IP54		123,00 ks	
34	216201009	LED svítidlo přisazené , IP54		683,00 ks	
35	216201009	LED svítidlo přisazené , IP54		42,00 ks	
36	216201032	LED svítidlo přisazené IP66		18,00 ks	

37	216201006	LED svítidlo přisazené se senzorem, IP20		14,00 ks	
38	210190003	montáž oceloplech. rozvodnic do 100kg		4,00 ks	
39	360410172	Montáž stavoznak plovákový - měření hladiny, typ PS 155 90		1,00 kus	
40	216220237	montáž svorky SK		30,00 m	
41	216220244	montáž svorky ST 01		10,00 m	
42	210220458	nátěr nového svodového vodiče		50,00 m	
43	210020651	nosné konstrukce pro zařízení o váze do 5 kg - výroba+montáž+nátěr		100,00 ks	
44	210220452	ochranné pospojování v prádelně apod. Cu 4-16mm2 (PU)		20,00 m	
45	215112221	ovladač tlačítkový 1/0 zapínací 1-pólový		15,00 ks	
46	210220401	označení svodu štítky smalt/umělá hmota		16,00 ks	
47	210220013	smršťovací návlek - chránička		27,00 m	
48	216110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1 TANGO		12,00 ks	
49	210110001	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1		6,00 ks	
50	215112468	spínač stmívací pro LED		4,00 ks	
51	216110002	spínač TIME řazení 5 kompletní		5,00 ks	
52	210192551	svorkovnice ochr. pospojení vč. zapojení		3,00 ks	
53	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)		40,00 ks	
54	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)		200,00 ks	
55	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)		60,00 ks	
56	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby -SZ		30,00 ks	
57	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby -SZ		40,00 ks	
58	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby -SZ		16,00 ks	
59	210110084	tlačítko zasklené CENTRAL STOP - TOTAL STOP		4,00 ks	
60	210010022	trubka plastová tuhá instalační průměr 23mm (PU)		2200,00 m	
61		tyč izolační IZT-J 400-1000mm+ držák		20,00 ks	
62	210220001.1	uzemnění na povrchu (plechová střecha) AlMgSI průměr 8mm bez nátěru		390,00 m	
63	210220001	uzemnění na povrchu FeZn do 120mm2 bez nátěru		125,00 m	
64	210220021	uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek, propojení a izolace spojů		342,00 m	
65	216111222	zásuvka TIME		60,00 ks	
66	210020413	žlab drátěný 250x100		1280,00 m	
67	210020413	žlab drátěný 300x100 PO		300,00 m	
68	210020415	žlab drátěný 400x100		100,00 m	

Celkem za ceník:

Cena: [redacted]

C22M (2016)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	220731011u	konzole do 3m o nosnosti do 10kg na konstrukci	[redacted]	27,00 ks	[redacted]

Celkem za ceník:

Cena: [REDACTED]

Výchozí revize elektro

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.	[REDACTED]	1,00 objem	[REDACTED]

Celkem za ceník:

Cena: [REDACTED]

Zakreslení skutečného stavu

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Zakreslení skutečného stavu	[REDACTED]	1,00 ks	[REDACTED]

Celkem za ceník:

Cena: [REDACTED]

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	10.828.441	1-CXKH-V-J 3x2,5 FE180/P60-R B2s1d0 (3J2,5)	[REDACTED]	1 950,00 M	[REDACTED]
2	1109630	ABB přístroj spínače 5 strojek sériový	[REDACTED]	5,00 KS	[REDACTED]
3	36 597	BARVA RAL 7035 SPRAY	[REDACTED]	50,00 ks	[REDACTED]
4	00241	CY 4 ZL.ZELENA H07V-U YL/GN	[REDACTED]	20,00 m	[REDACTED]
5	203PDTCO	Detektor CO, pokrytí 200m2	[REDACTED]	2,00 ks	[REDACTED]
6	1534580	Drát zemnicí AIMgSi 8 polotvrký 1kg=7,40m	[REDACTED]	390,00 KG	[REDACTED]
7	1011764	Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m	[REDACTED]	125,00 KG	[REDACTED]
8	9081832	Držák trapézový žlabu MERKUR M1+M2 DZM 5 žárový zinek Arkys	[REDACTED]	5 120,00 KS	[REDACTED]
9	9081832	Držák trapézový žlabu MERKUR M1+M2 DZM 5 žárový zinek Arkys	[REDACTED]	100,00 KS	[REDACTED]
10	1443952	Držák univerzální 100A KNB160ZF1	[REDACTED]	100,00 KS	[REDACTED]
11	4028461	Hlídač pohybu 360° bílá Theben	[REDACTED]	76,00 KS	[REDACTED]
12	7507021	Hmoždinka kovová M8 galvanický zinek	[REDACTED]	300,00 KS	[REDACTED]
13	REM/C/B	Informační tabule "Vypni motor a opust prostor"	[REDACTED]	2,00 ks	[REDACTED]
14	1336426	Kabel 1-CXKH-R(J) 3x1,5 /o-/ B2cas1d0	[REDACTED]	2 850,00 M	[REDACTED]
15	1015351	Kabel 1-CXKH-R-J 3x 50+35	[REDACTED]	20,00 M	[REDACTED]
16	1258059	Kabel 1-CXKH-R-J 5x 25 buben	[REDACTED]	80,00 M	[REDACTED]
17	2042450	Kabel 1-CXKH-V(J) 3x 1,5 P60-R B2cas1d0 (bezhalo.,vyhláška 23/2008)	[REDACTED]	210,00 M	[REDACTED]
18	1258074	Kabel CXKH-R-J 3x 2,5 /100m	[REDACTED]	1 220,00 M	[REDACTED]
19	1257871	Kabel CXKH-R-J 5x 2,5 /100m	[REDACTED]	4 320,00 M	[REDACTED]
20	1258031	Kabel CXKH-R-J 5x 4 buben	[REDACTED]	300,00 M	[REDACTED]
21	1258032	Kabel CXKH-R-J 5x 6 buben	[REDACTED]	300,00 M	[REDACTED]
22	1258049	Kabel CXKH-R-J 5x10 buben	[REDACTED]	150,00 M	[REDACTED]
23	1258058	Kabel CXKH-R-J 5x16 buben	[REDACTED]	140,00 M	[REDACTED]
24	1000619	Kabel CXKH-R-J 7x 2,5 buben	[REDACTED]	400,00 M	[REDACTED]
25	1258074	Kabel CYKY-J 3x 2,5 /100m	[REDACTED]	480,00 M	[REDACTED]

26	7500783	Kanál parapetní 140x70D /2m		20,00 M
27	10.792.827	KOPOS Krabice KO 125 E/EQ02		3,00 KS
28	7400687	Krabice 220x170x 80 IP65 LUCA hladká šroubovací víko nízké		6,00 KS
29	1107248	Krabice odbočná A11/5P svorkovnice světle šedá IP54 11 kabel.vývodů		188,00 KS
30	1002278	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná		180,00 KS
31	1684228	Krabice univerzální KU68LD/1 o73x45mm do sádkartonu		60,00 KS
32	1516825	LED pásek 230V - RGB - 230V IP67 10W/m - 2x 50m		100,00 M
33	1394045	LED profil AL přisazený PG + matný difuzor - 2m McLED		100,00 M
34	1066983	Lišta potenciálového vyrovnání 1809		3,00 KS
35	00874	MARS ZLAB 62/50 2m vč. podpěry a závit. tyče		050,00 ks
36	1007-006	masivní stropní držák / kovový, nosnost 10 kg, náklon 90°, otáčení 360°, 350 x 180 x 100 mm		27,00 ks
37	11.331.523	MODUS FIT5000, LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, modul 600, LED 840, driver 1200mA DALI		65,00 KS
38	11.337.113	MODUS FIT6000, LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, modul 600, LED 840, driver 1400mA		2,00 KS
39	1336503	MODUS Svítidlo LED SPMN 1500 DOWNLIGHT 18W 1600lm 4000K 500mA IP54		11,00 KS
40	10.039.111	MOREK Uzemňovací pásek Cu pro ZS16, délka 0,5 m		20,00 KS
41	7115733	Nosník kabelového žlabu NPS 250 5144		575,00 KS
42	1449399	ovladač tlač. zapín. 1/0So s orient.doutnavkou TIME kompletní + 3x trojrámeček		15,00 KS
43	1008910	Pásovina zemnicí 30/4 FeZn (pouze po balení 25kg)		342,00 KG
44	1321457	Plovákový spínač, 1P, 10m, H07RN-F		1,00 KS
45	9132195	Podložka pod podstavec PB 9		32,00 KS
46	1069485	Podložka Podl. 8 PE		390,00 KS
47	9081759	Podpěra protipožární žlabu MERKUR M1+M2 PZMP 300 galvan.zinek Arkys		300,00 KS
48	9046723	Podpěra vedení na ploché střechy - dvoubodová PV21(f8 - 10mm)		390,00 KS
49	7311330	Podstavec betonový PB 9		32,00 KS
50	DETEKCE PLYNU	Průmyslová detekce úniku plynu CO - ÚSTŘEDNA ASIN G8 - ASEKO		1,00 ks
51	1129527	Přichytka trubky CL 25 šedá NEU/NEW		2 200,00 KS
52	1167996	RGB ovladač pro pásky 230V vč. dálkového ovládání		4,00 KS
53	7403625	Skříň nouzového vypnutí IP55 100x100x 50mm pod omítku rudá LUCA ABB		4,00 KS
54	3015943	Spínač časový CS3-1B pod vypínač pro ventilátory s regulací		8,00 KS
55	1109606	spínač TIME řazení 1 kompletní		12,00 KS
56	1129480	Spojka trubky SM 25 šedá		2 200,00 KS
57	7507016	Spojka žlabu MERKUR M2 SZM 1 galvanický zinek Arkys		100,00 KS
58	7507016	Spojka žlabu MERKUR M2 SZM 1 galvanický zinek Arkys		300,00 KS
59	7507016	Spojka žlabu MERKUR M2 SZM 1 galvanický zinek Arkys		5 120,00 KS
60	10.714.384	Sví.nouz. LED - KS LED 230V AC/DC, univerzální montáž - Schrack		232,00 KS
61	1082696	SVIT LED REFLEKTOR ASYMETRICKÝ BVP130 LED260/740 + DALI 217W IP66 PHILIPS		8,00 ks
62	1214647	Svítidlo DLN 230 BARI IP65 126 ER DALI IP20 - G1-18W, G2-28W		14,00 KS
63	1220969	Svítidlo FUTURA 2.4ft VP AI 1F 6400/840 42W IP66		18,00 KS

64	1269315	Svítlidlo LINEA 1.4ft 4400/840 30W IP54	683,00	KS
65	1219821	Svítlidlo LINEA 2.4ft 5200/840 35W IP54	123,00	KS
66	1269361	Svítlidlo LINEA ROUND 122 ET5 1x22W IP54	42,00	KS
67	1049437	Svítlidlo SPMI2000KO4V2DB/ND	23,00	KS
68	1646620	Svorka krabicová 2273-205 5x0,5-2,5 žlutá	940,00	KS
69	1006615	Svorka SJ 01 FeZn k tyči jímací 18mm a vodiči 8-10mm	30,00	KS
70	1010833	Svorka SP 1 FeZn připojovací (2 šrouby)	40,00	KS
71	1209436	Svorka SR 02-M8 FeZn odbočná a spojovací pro zemnicí pásku 30/4	40,00	KS
72	1005954	Svorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina)	60,00	KS
73	1005962	Svorka SS FeZn spojovací - tloušťka 3 mm	40,00	KS
74	1207097	Svorka ST 01 FeZn na potrubí 22mm (1/2 palce)	10,00	KS
75	3019569	Svorka SU FeZn univerzální	200,00	KS
76	1006631	Svorka SZ zkušební litina/litina	16,00	KS
77	02647	SVORKA ZEMNICI ZS 16 BERNARD	20,00	ks
78	1059676	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2	6,00	KS
79	1065629	Štítek označovací č.1	16,00	KS
80	3024543	Time zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová	60,00	KS
81	11.114.582	TREVOS Svítlidlo LED BELTR LED 5200/840 IP40	2,00	KS
82	1617153	Trubička smršťovací za tepla MDT-A 12/3mm - 1 metr 3M	27,00	KS
83	1430640	Trubka pevná 320N VRM 25 TURBO světle šedá	2 200,00	M
84	9059531	Tyč izolační pro tyč jímací 750mm IZT-J 750 (izolováno 690mm)	20,00	KS
85	9058802	Tyč jímací 2,0m AlMgSi 16	32,00	KS
86	7507020	Tyč závitová 8mm/1m galvanický zinek	300,00	KS
87	2037037	Tyč závitová 8mm/2m galvanický zinek	5 120,00	KS
88	2037037	Tyč závitová 8mm/2m galvanický zinek	100,00	KS
89	1480631	Variant+ spínač 1 IP54 bílá	6,00	KS
90	1006586	Vodič CY 10 H07V-U zeleno-žlutá	200,00	M
91	1043280	Vodič CY 25 H07V-R zeleno-žlutá	650,00	M
92	1263551	Závěs drátěného žlabu ZA DZ 300 standard Topservis	1 280,00	KS
93	7414813	Závěs drátěného žlabu ZA DZ 500 standard Topservis	100,00	KS
94	1232289	Zemnicí svorka SK	30,00	KS
95	1227346	Žlab drátěný DZ 250/100 2,5m standard Topservis	640,00	KS
96	1750018	Žlab drátěný DZ 400/100 5mm 2,5m standard Topservis	50,00	KS
97	1054785	Žlab drátěný MERKUR M2 250/100 2m galvanický zinek Arkys	1 280,00	M
98	1065723	Žlab drátěný MERKUR M2 300/100 2m galvanický zinek Arkys	300,00	M
99	1740916	ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU NKZI 50X250X1.00 S3	575,00	M
100	1739915	ŽLAB KABELOVÝ JUPITER KZ 60X200X1.50 POF	575,00	M

Celkem za materiály:

Cena: [REDACTED]

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	07	CBS Schrack vč. monitorovacích modulů	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
2	1121031	Konvektor nástěnný 500W ECOFLEX TAC 05	[REDACTED]	2,00 KS	[REDACTED]
3	1121032	Konvektor nástěnný 750W ECOFLEX TAC 07	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
4	1356176	Konvektor nástěnný 1000W ECOFLEX EL 1000	[REDACTED]	2,00 KS	[REDACTED]
5	1356178	Konvektor nástěnný 1500W ECOFLEX EL 1500	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
6		Krabice	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
7	01	Rozvaděč RE	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
8	02	Rozvaděč RH	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
9	05	Rozvaděč RMS	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
10	03	Rozvaděč RM-T	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
11	06	Rozvaděč RMV	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
12	04	Rozvaděč RPO	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
13	05	Rozvaděč RPS	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
14	10	Signalizační systém pro imobilní	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
15	09	UPS - PARKOVACÍ SYSTÉM 6kVA	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]
16	08	UPS - požární větrání - V1-2,5kW (4,65A)+V2-1,45kW (3A)-	[REDACTED]	1,00 KS	[REDACTED]

Celkem za dodávky:

Cena: [REDACTED]

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1		Funkční zkouška CBS	[REDACTED]	60,00 hod.	[REDACTED]
2		Montáž a odzkoušení signalizačního zař. detekce CO	[REDACTED]	32,00 hod.	[REDACTED]
3		Montáž a odzkoušení signalizačního zař. pro imobilní	[REDACTED]	16,00 hod.	[REDACTED]
4		Nepředvídané práce	[REDACTED]	50,00 hod.	[REDACTED]
5		Projekční práce, technická příprava	[REDACTED]	100,00 hod.	[REDACTED]
6		Revize elektro - hromosvod	[REDACTED]	20,00 hod.	[REDACTED]
7		Zapojení topných spotřebičů a přezkoušení	[REDACTED]	6,00 hod.	[REDACTED]

Celkem za práci v HZS:

Cena: [REDACTED]

VRN

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1		Cestovné, úklid pracoviště	[REDACTED]	60,00 obj.	[REDACTED]

Celkem za práci v HZS:

Cena: [REDACTED]