

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis plošky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010002	trubka ohebn.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	19,00	5,00 m	95,00	
2	210010003	trubka ohebn.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	21,85	45,00 m	983,25	
3	210010082	trubka inst.pancéř.z PH typ 8016 R=16mm (PU)	33,25	14,00 m	465,50	
4	210010083	trubka inst.pancéř.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	36,10	14,00 m	505,40	
5	210010084	trubka inst.pancéř.z PH typ 8029 R=29mm (PU)	38,00	14,00 m	532,00	
6	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	23,75	4,00 ks	95,00	
7	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh vč.zap.	61,75	4,00 ks	247,00	
8	210010322	krab.odbočná s víčkem.svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	66,50	2,00 ks	133,00	
9	210010323	krab.odboč.s víčkem.svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	71,25	1,00 ks	71,25	
10	210010501	osazení WAGO svorky	4,75	30,00 ks	142,50	
11	210010521	odvíčkování nebo zavičko. víčko na závit	4,75	6,00 ks	28,50	
12	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	5,70	1,00 ks	5,70	
13	210010603	Přichytka trubky PH	5,70	42,00 ks	239,40	
14	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	15,20	5,00 ks	76,00	
15	210100259	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2	147,25	1,00 ks	147,25	
16	210110001	spin.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	36,10	1,00 ks	36,10	
17	210110004	střídací přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	52,25	2,00 ks	104,50	
18	210110005	křížový přepínač - řazení 7 nást.prost.obyč.	66,50	1,00 ks	66,50	
19	210120451	jistič 3-pólový bez krytu	142,50	1,00 ks	142,50	
20	210201001	Montáž svítidla "A"	175,75	4,00 ks	703,00	
21	210201002	Montáž svítidla "B"	190,00	1,00 ks	190,00	
22	210203403	Montáž svítidla se senzorem pohybu	190,00	1,00 ks	190,00	
23	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm	34,20	12,00 m	410,40	
24	210220022	vč.svorek;propoj.aj. uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm	34,20	6,00 m	205,20	
25	210220302	vč.svorek;propoj.aj. svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST,SJ,SK,SZ,SR 01;02)	61,75	4,00 ks	247,00	

26 210220302	svorky hromosv. nad 2 šrouby(ST,SJ;SK;SZ;SR 01;02)	61,75	1,00 ks	61,75
27 210220431	tvárování mont.dilu- jmače;ochran.trubky;úh. elníky	61,75	8,00 ks	494,00
28 210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	11,40	52,00 m	592,80
29 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	13,30	96,00 m	1276,80
30 210810052	CYKY-CYKYm 5cx6 mm2 750V (PU)	19,00	34,00 m	646,00
31 210860222	Vodič UTP cat.5e	7,60	228,00 m	1732,80
32 210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	4,75	25,00 ks	118,75
33 210950202	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2kg	4,75	119,00 m	565,25
34 211010006	osaz.hmožd.do zdi z pái.cihel/stř.tvrd.kamene HM 8	7,60	94,00 ks	714,40
35 211200101	Nouzové orientační svítidlo NO	190,00	2,00 ks	380,00
36 215012110	lišta vkladací s víčkem 20mm	38,00	15,00 m	608,00
37 215012130	lišta vkladací s víčkem 40x40mm	42,75	14,00 m	598,50
38 215141511	mont. čtečky	365,75	1,00 ks	365,75
39 215141512	mont.vest.zvonk.tabla s el.vratným	1140,00	1,00 ks	1140,00
40 215141513	mont.vest.zvonk.tabla s el.vratným + čtečka	1330,00	1,00 ks	1330,00
41 215141522	mont. IP kamery	760,00	1,00 ks	760,00
42 215142140	transformátor 230/12V 300mVA	147,25	1,00 ks	147,25
43 215142172	ovládání zámku domácího vratného	190,00	1,00 ks	190,00
Celkem za ceník:				17784,00

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	617,50	1,00 objem	617,50	
2	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	427,50	1,00 ks	427,50	
3	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	427,50	2,00 kabel	855,00	
4	320410016	Měření odporu nulových smyček 1+3fáz.vedení	427,50	2,00 okruh	855,00	
5	320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	427,50	1,00 zemnič	427,50	
Celkem za ceník:					3182,50	

Základ DPH Základ 20% Základ 20% Základ 0%

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	00201	trubka ohebná instal.	4,75	5,00 m	23,75	
2	00202	PVC 2316 R=16mm trubka ohebná instal.	6,94	45,00 m	312,08	
3	00207	PVC 2323 R=23mm trubka panc. instal. z PH	20,52	14,00 m	287,28	
4	00208	8016 R=16mm trubka panc. instal. z PH	29,26	14,00 m	409,64	
5	00209	8021 R=21mm trubka panc. instal. z PH	40,85	14,00 m	571,90	
6	00303	8029 R=29mm krabice KR 68	28,98	4,00 ks	115,90	
7	00305	krabice KR 97	73,15	2,00 ks	146,30	
8	00308	krabice KR 125/1	84,55	1,00 ks	84,55	
9	00313	krabice KU 68/1	5,04	4,00 ks	20,14	
10	00367	svorka WAGO	2,38	30,00 ks	71,25	
11	00700	spínač kolébkový č.1, 10AX, barva bílá	47,98	1,00 ks	47,98	
12	00703	spínač kolébkový č.6, 10AX, barva bílá + orientační kontrolka	52,06	2,00 ks	104,12	
13	00704	spínač kolébkový č.7, 10AX, barva bílá	76,57	1,00 ks	76,57	
14	01403	FeZn 4x30mm	27,36	12,00 m	328,32	
15	01403	FeZn R=8mm	27,36	6,00 m	164,16	
16	01428	svorka zkušební SZ	20,43	1,00 ks	20,43	
17	01436	svorka SR 02	14,16	4,00 ks	56,62	
18	01437	svorka SR 03 s páskem	22,71	4,00 ks	90,82	
19	02943	CYKY 5x6mm2	60,99	34,00 m	2073,66	
20	05151	hmoždinka HM8	0,76	94,00 ks	71,44	
21	11500	Příchytka trubky PH	4,75	42,00 ks	199,50	
22	30014	lišta vkladací 20x20mm	10,26	16,00 m	164,16	
23	30018	lišta vkladací 40x40mm	31,26	14,00 m	437,57	
24	33836	CYA 6mm2 zelenožlutý	18,53	52,00 m	963,30	
25	33914	CYKY 3Cx1.5mm2	9,60	96,00 m	921,12	
26	41110	PL7 25/3/C	274,55	1,00 ks	274,55	
27	42242	Vodič UTP cat 5e	4,75	228,00 m	1083,00	
28	42726	trubice zář. NARVA 36W	57,00	2,00 ks	114,00	
29	05179	nouzové svítidlo NO	484,50	2,00 ks	969,00	
30	32188	svět.zářív.bytové stropní přisaz. 1x32W - "A"	641,25	4,00 ks	2565,00	
31	47310	svět.zářív.stropní 2x36W ,"B"	595,65	1,00 ks	595,65	
32	47316	Svítidlo se senzorem pohybu	1334,75	1,00 ks	1334,75	
Celkem za materiály:					14698,50	

Prořez (5,00%):

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 01	El. vrátný vč čtečky a videokamery ZS	3591,00	1,00 ks	3591,00	
O 2 02	Připojovací modul (specifikace viz příloha TZ)	902,50	1,00 ks	902,50	
O 3 03	Napájecí zdroj 230/12V-300mVA	579,50	1,00 ks	579,50	
O 4 04	Klávesnice + čtečka čipů	1045,00	1,00 ks	1045,00	
O 5 05	El. vrátný - pedagogická poradna (specifikace viz příloha TZ)	14725,00	1,00 ks	14725,00	
O 6 06	IP kamera (specifikace viz příloha TZ)	8851,15	1,00 ks	8851,15	
O 7 07	Naprogramování a zprovoznění systémů el. vrátných ZS a pedagogické poradny.	4560,00	1,00	4560,00	
Celkem za dodávky:				34254,15	

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Úklid pracoviště	190,00	14,00 hod.	2660,00	
2	Účat ved montéra při revizi	190,00	4,00 hod.	760,00	
3	Bourací a zednické práce	190,00	36,00 hod.	6840,00	
4	Napojení na stávající rozvody	190,00	18,00 hod.	3420,00	
5	Koordinace s ostatními profesemi	190,00	6,00 hod.	1140,00	
6	Vyhledání napojného místa	190,00	8,00 hod.	1520,00	
7	Zabezpečení pracoviště	190,00	16,00 hod.	3040,00	
Celkem za práci v HZS:				19380,00	