

ozn.stavby: 774-12

název akce: ŠKOLÍCÍ STŘEDISKO FIRMY WEBCOM a.s

objekt: TIŠNOVSKÁ 137, BRNO

PARC. Č. 1577, K.Ú. BRNO - ČERNÁ POLE

ELEKTROINSTALACE - VÝKAZ VÝMĚR

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	3,60		
3	přesun dodávek	1,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00		
7	elektromontáže			
8	dodávky celkem			
9	materiál+výkony celkem			
10	ostatní náklady			
11	NÁKLADY hl.III celkem			
12	CENA bez DPH (Kč)			

Pozn.: Neobsahuje zemní a výkopové práce

Datum: 24.10.2012

Vypracoval: PAVEL DOČEKAL

ozn.stavby: 774-12

název akce: ŠKOLÍCÍ STŘEDISKO FIRMY WEBCOM a.s

objekt: TIŠNOVSKÁ 137, BRNO

PARC. Č. 1577, K.Ú. BRNO - ČERNÁ POLE

ELEKTROINSTALACE - VÝKAZ VÝMĚR

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Dodávky zařízení								
1	000712645	RMS1 rozvaděč	ks	1,00				
2	000712646	RMS2 rozvaděč	ks	1,00				
3	000712647	RMS3 rozvaděč	ks	1,00				
4	000720425	skříň+pilíř PER2 (pro 1x 2sazba) měřicí	ks	1,00				
5	000720428	PS - SD venkovní se svodičem DEHNventil DV	ks	1,00				
		M TNC 255 k.č.4102 - 951300						
součet								
Materiál elektromontážní								
6	000720691	základ pilíře betonový(plastový) komplet č.v.8080	ks	1,00				
7	000552041	A - SVÍTIDLO PODLINKOVÉ ARIBA 20LED OL-ARB202-72	ks	1,00				
8	000511301	B - SVÍTIDLO OSMONT 41166 IN-12K2/020 IP43	ks	5,00				
		1x60W/230V/E27 KRUHOVÉ (220mm)						
9	000591121	žárovka DSTAR 21W/825 220-240V E27	ks	5,00				
10	000525424	C - SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ MODUS V3235PC 2x35	ks	1,00				
		W IP65 korpus PC + kryt PC, kat.č. 8595073747997						
11	000592154	žárvka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	2,00				
12	000525423	D - SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ MODUS V3228 2x28	ks	1,00				
		W IP65 korpus ABS + kryt, kat.č. 8595073747270						
13	000592153	žárvka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	2,00				
14	000523411	E - SVÍTIDLO LED OSMONT 47395 LED-10L01U12/130	ks	6,00				
		4000 16,8 W 1600lm						
15	000513903	F - SVÍTIDLO MODUS EXAD228-54KO 2x28, 54W,	ks	35,00				
		opálový kryt,kat.č. 8595073743081						
16	000592153	žárvka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	70,00				
17	000523415	G - SVÍTIDLO PHILIPS Ledino outdoor 16809/47/16	ks	5,00				
		230V/IP44 Světelný zdroj: 6x HighPowerLED max.2,5W						
18	000513946	H - SVÍTIDLO MODUS I254ALDPA600EP2 2x54 W,	ks	16,00				
		hliníkDP, 600, typ A, kat.č.8595073741759 + PŘÍSL.						
19	000513947	H - PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDLA MODUS OZKRYTTL041	ks	16,00				
		PROTIPOŽÁRNÍ KRYT						
20	000592164	žárvka lineární T5 HO pr16mm/L1149mm/G5 54W	ks	32,00				
21	000519233	I - SVÍTIDLO MODUS OZSPQ226ALEP 2x26W IP20/230V/E2	ks	3,00				
		7 (SPQ 226 AL s EP,hranaté),kat.č.8595073763096						
22	000519234	I - PŘÍSLUŠENSTVÍ SVÍTIDLA MODUS ATYP PROTIPOŽÁ	ks	3,00				
		KRYT SDK						
23	000592278	žárvka 1-paticová(G24q3) typ CF-DE/26W	ks	6,00				
24	000552007	N1 - SVÍTIDLO NOUZOVÉ SVÍTÍCÍ PŘI VÝPADKU	ks	7,00				
		MODUS INFINITY A OZAWIFAS1SE LED kat.č. 5900950317						
25	000552015	N2 - SVÍTIDLO NOUZOVÉ SVÍTÍCÍ PŘI VÝPADKU	ks	4,00				
		MODUS INFINITY B OZAWIFB1SE LED kat.č. 59009503102						
26	000555411	N3 - SVÍTIDLO NOUZOVÉ SVÍTÍCÍ PŘI VÝPADKU	ks	4,00				
		MODUS INFINITY A OZAWIFAR1SE LED kat.č.59009503175						
27	000410155	SESTAVA přepínač křížový Tango 10A/250Vstř ř.7		1,00				
28	000409824	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A07340 řaz.7,7So	ks	1,00				
29	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	1,00				
30	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1,00				
31	000410130	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1		14,00				
32	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	14,00				
33	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	14,00				
34	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	14,00				
35	000410151	SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6		6,00				
36	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	6,00				
37	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	6,00				
38	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	6,00				
39	000410150	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5		8,00				

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
40	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	8,00				
41	000410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	8,00				
42	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	8,00				
43	000420006	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5519A-A02357 bezŠr clonk	ks	87,00				
44	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	87,00				
45	000420008	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5589A-A02357 bezŠr chrán	ks	16,00				
46	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	16,00				
47	000420015	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5513A-C02357 bezŠr	ks	25,00				
48	000420017	2-zás 16A/250Vstř Tango 5583A-C02357 bezŠr chráněn	ks	6,00				
49	000425283	zásuvka D4125 5pól/16A/400V/	ks	1,00				
50	000313125	krabice KP PK + přístrojová podložka	ks	30,00				
51	000311225	krabice přístrojová KP67x67	ks	65,00				
52	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	50,00				
53	000311111	krabice univerzální/přístrojová KU68/1	ks	25,00				
54	000311315	krabice odbočná kruhová KO97/5 vč.KO97V	ks	4,00				
55	000311316	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	2,00				
56	000311325	CS3-16 časové relé v krabici k ventilátoru	ks	2,00				
57	000312415	krabice DE9325/CR IP54 88x88mm 10xMEMvstup 5x2,5Cu	ks	5,00				
58	000312411	krabice DE9320/CR IP54 88x88mm 10xMEMvstup prázdná	ks	4,00				
59	000312519	krabice KT 250/1 + EPS2	ks	1,00				
60	000101210	kabel CYKY 4x16	m	30,00				
61	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	30,00				
62	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	28,00				
63	000322316	trubka PVC tuhá vysoké namáhání 8040 FA	m	44,00				
64	000311437	krabice stavitelná PZO	ks	4,00				
65	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	40,00				
66	000295069	tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč.SR3b	ks	4,00				
67	000295224	jímací tyč hladká JR3,0 FeZn pr.19/3000mm	ks	1,00				
68	000295411	svorka k jímací tyči SJ1 4šrouby FeZn	ks	1,00				
69	000295223	jímací tyč hladká JR2,0 FeZn pr.19/2000mm	ks	1,00				
70	000295411	svorka k jímací tyči SJ1 4šrouby FeZn	ks	1,00				
71	000295201	pomocný jímač	ks	3,00				
72	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	40,00				
73	000295401	svorka univerzální SU FeZn	ks	10,00				
74	000295402	svorka univerzální SUa FeZn s 1příložkou	ks	6,00				
75	000295415	svorka na okapní žlaby SOB 2šrouby FeZn	ks	4,00				
76	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	12,00				
77	000295432	svorka zkušební SZb 2třmeny FeZn litá	ks	4,00				
78	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	12,00				
79	000295442	pásek Cu ke sorce Bernard	ks	12,00				
80	000295445	svorkovnice pro pospoj ochranných vedení 1836a	ks	1,00				
81	000295445	protikorozivní ochrana	kpl	1,00				
82	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m včetně podp	m	140,00				
83	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	32,00				
84	000295425	svorka na okapový svod ST UNI NEREZ	ks	4,00				
85	000173112	vodič CYA 35 /H07V-K/	m	5,00				
86	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	30,00				
87	000173107	vodič CYA 4 /H07V-K/	m	100,00				
88	000321123	trubka ohebná PVC monoflex 1416/1	m	100,00				
89	000321124	trubka ohebná PVC monoflex 1423/1	m	40,00				
90	000199211	svorka Wago 273-100 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	150,00				
91	000199212	svorka Wago 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	50,00				
92	000199221	svorka Wago 273-112 2x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	100,00				
93	000199222	svorka Wago 273-104 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	120,00				
94	000199224	svorka Wago 273-105 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	30,00				
95	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	1550,00				
96	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	1300,00				
97	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	300,00				
98	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	5,00				
99	000101308	kabel CYKY 5x6	m	50,00				
100	000203201	kabel JYTY 2x1	m	20,00				
101	000101310	kabel CYKY 5x16	m	5,00				
102	000191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	4,00				
103	000000125	smršťovací trubice RPK 32/12	m	0,20				
104	000190111	kabelové oko Cu lisovací 25x8 KU	ks	2,00				
105	000191311	smršťovací trubice KZ1/16-50(1x25)	ks	2,00				
106	000190110	kabelové oko Cu lisovací 16x8 KU	ks	10,00				

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
107	000191310	smršťovací trubice KZ1/6-25(1x16)	ks	10,00				
108	000199121	svorkovnice typ 210 12x2,5mm2 vícepólová	ks	5,00				
109	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00				
110	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	200,00				
součet								
Elektromontáže								
111	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1,00				
112	210190003	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	1,00				
113	210190003	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	1,00				
114	210191547	pilíř plast 2-dílný pro kabelovou skříň	ks	1,00				
115	210191548	přípojková skříň se svodičem	ks	1,00				
116	210201201	svítidlo kompaktní podlinkové	ks	1,00				
117	210200011	svítidlo žárovkové bytové stropní/1 zdroj	ks	5,00				
118	210201102	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	1,00				
119	210201102	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	1,00				
120	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	6,00				
121	210201002	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	35,00				
122	210201102	svítidlo LED outdoor wall	ks	5,00				
123	210201002	svítidlo zářivkové bytové zapuštěné/2 zdroje	ks	16,00				
124	210201031	svítidlo zářivkové zapuštěné kompaktní	ks	3,00				
125	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	7,00				
126	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	4,00				
127	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	4,00				
128	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	1,00				
129	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	14,00				
130	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	6,00				
131	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	8,00				
132	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	87,00				
133	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	16,00				
134	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	25,00				
135	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	6,00				
136	210111516	zás.vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	1,00				
137	210010331	krabice přístrojová parapetní	ks	30,00				
138	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	65,00				
139	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	50,00				
140	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	25,00				
141	210010312	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO97)	ks	4,00				
142	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	2,00				
143	210010313	časové relé včetně zapojení	ks	2,00				
144	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	5,00				
145	210010451	krabice plast pro P rozvod bez zapojení 8110	ks	4,00				
146	210010454	krabice vč.zapojení ekvipotenciální sv.	ks	1,00				
147	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	30,00				
148	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	30,00				
149	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	28,00				
150	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	44,00				
151	210010315	skříň rozvodná PZO	ks	4,00				
152	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	40,00				
153	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	4,00				
154	210220361	tyčový jímáč 3m vč.připojení	ks	1,00				
155	210220361	tyčový jímáč 2m vč.připojení	ks	1,00				
156	210224440	pomocný jímáč vč.připojení	ks	3,00				
157	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00				
158	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00				
159	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00				
160	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	12,00				
161	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	4,00				
162	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	12,00				
163	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	1,00				
164	210005987	provedení protikorozivní ochrany uzemnění	kpl	1,00				
		na všech spojích včetně zemních						
165	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	140,00				
166	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	32,00				
167	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	4,00				
168	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	5,00				
169	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	30,00				

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
170	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	100,00				
171	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	100,00				
172	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	40,00				
173	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1550,00				
174	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1300,00				
175	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	300,00				
176	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	5,00				
177	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	50,00				
178	210860265	kabel JYTY do 19x0,8 pevně uložený	m	20,00				
179	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	200,00				
180	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	20,00				
181	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	28,00				
182	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	5,00				
183	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x25	ks	4,00				
184	210100259	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 5x10	ks	2,00				
185	210100242	ukončení vodiče smršťovací trubicí do 1x25	ks	2,00				
186	210100242	ukončení vodiče smršťovací trubicí do 1x25	ks	10,00				
187	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	27,00				
188	210220401	označení svodu štítkem	ks	4,00				
součet								
Ostatní náklady								
189	219990011	koordináční činnost s vyšším dodavatelem	kpl	1,00				
190	219990012	ostatní nepředvídatelné a neměřitelné pracovní úko	kpl	1,00				
191	219990013	likvidace odpadu v souladu s platnou legislativou	kpl	1,00				
		v ČR						
192	219990028	výchozí revizní zpráva ochrany před bleskem	kpl	1,00				
193	219990041	výchozí revizní zpráva elektroinstalace	kpl	1,00				
194	219990188	dokumentace skutečného provedení tištěná verze	kpl	2,00				
195	219990189	dokumentace skutečného provedení digitální verze	kpl	2,00				
součet								

Datum: 24.10.2012

Vypracoval: PAVEL DOČEKAL