

Projektové služby elektro, Červené Vršky 2089, 2601 Benešov
tel./fax 317 728 228, mobil 602 352 731
ozn.stavby: 082-14
název akce: Gymnázium Brno - hromosvod
objekt: Aktivní hromosvod

Rekapitulace ceny aktivní hromosvod

p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 materiál elektromontážní			62 601
2 prořez	5,00		3 130
3 materiál podružný	3,00		1 878
4 elektromontáže			27 855
5 demontáže			16 378
6 zemní práce			11 104
7 PPV pro elektromontáže	2,00		557
8 PPV pro zemní práce	1,00		111
9 materiál+výkony celkem			123 614
10 NÁKLADY hl.III celkem			123 614
11 zařízení staveniště	3,25		4 017
12 NÁKLADY hl.VI celkem			4 017
13 revize			3 000
14 NÁKLADY hl.XI celkem			3 000
15 CENA bez DPH (Kč)			130 631

Datum: 10.2014

Vypracoval: Pavel Mohr

Projektové služby elektro, Červené Vřšky 2089, 2601 Benešov
tel./fax 317 728 228, mobil 602 352 731
ozn.stavby: 082-14
název akce: Gymnázium Brno - hromosvod
objekt: Aktivní hromosvod

Soupis položek aktivní hromosvod

p.č.	č.položky	popis položky		mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní									
1	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)		m	20,00	25,00	500		
2	000295053	tyč zemnicí ZT2,0 FeZn 2000/28mm holá		ks	6,00	443,00	2 658		
3	000295081	svorka k tyči zemnicí SJ2 4šrouby FeZn		ks	6,00	35,00	210		
4	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)		m	65,00	14,00	910		
5	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)		m	55,00	14,00	770		
6	000295313	podpěra vedení do zdiva PV1a20 200mm FeZn		ks	36,00	18,00	648		
7	000295331	podpěra vedení pod tašky PV11 430mm FeZn		ks	14,00	38,00	532		
8	000295335	podpěra vedení pod hřebenače PV14 100mm FeZn		ks	65,00	24,00	1 560		
9	000295414	svorka na okapní žlaby SOa 4šrouby FeZn		ks	2,00	26,00	52		
10	000295432	svorka zkušební SZb 2třmeny FeZn litá		ks	2,00	39,00	78		
11	000295452	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m		ks	2,00	167,00	334		
12	000295462	držák úhelníku DOUa 200mm FeZn středový do zdiva		ks	4,00	27,00	108		
13	000295882	označovací štítek zemního svodu		ks	4,00	50,00	200		
14	000295924	držák stožáru akt.hromosvodu kotevní		ks	2,00	900,00	1 800		
15	000902005	Souprava pro svařování zemnicí FeZn		ks	2,00	1450,00	2 900		
16	000909004	aktivní jímáče		ks	1,00	36000,00	36 000		
17	000909005	AT-101 Mosaz.adaptační člen		ks	1,00	1100,00	1 100		
18	000909006	T-0561 Stožárový segment l=4,5m nad střechu		ks	1,00	5600,00	5 600		
19	000909007	AT-60F Antenní propojovací člen		ks	5,00	1250,00	6 250		
20	000295401	svorka univerzální SU (SS) FeZn		ks	18,00	13,00	234		
21	000295406	svorka křížová SK FeZn		ks	1,00	22,00	22		
22	000295422	svorka na potrubí ST02 3šrouby FeZn pr.27mm		ks	5,00	27,00	135		
součet							62 601		
Elektromontáže									
23	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm		m	20,00	31,00	620	0,123	2,46
24	210220361	tyčový zemnic 2m vč.připojení		ks	6,00	360,00	2 160	1,450	8,70
25	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm		m	65,00	49,00	3 185	0,179	11,64
26	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm		m	55,00	120,00	6 600	0,497	27,34
27	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů		ks	2,00	88,00	176	0,352	0,70
28	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů		ks	2,00	88,00	176	0,352	0,70
29	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva		ks	2,00	217,00	434	0,870	1,74
30	210220401	označení svodu štítkem		ks	4,00	45,00	180	0,180	0,72
31	210992235	svařování zemnicí		ks	2,00	70,00	140	0,280	0,56
32	210992232	montáž aktivního jímáče hromosvodu		kpl	1,00	12540,00	12 540	32,640	32,64
33	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů		ks	18,00	62,00	1 116	0,251	4,52
34	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů		ks	1,00	88,00	88	0,352	0,35
35	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů		ks	5,00	88,00	440	0,352	1,76
součet							27 855		93,83
Demontáže									
36	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm		m	200,00	60,00	12 000	0,248	49,60
37	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm		m	125,00	22,00	2 750	0,089	11,13
38	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů		ks	11,00	40,00	440	0,176	1,94
39	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva		ks	11,00	108,00	1 188	0,435	4,79
součet							16 378		67,45
Zemní práce									
40	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0		m	15,00	500,00	7 500	0,303	4,55
41	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3		m	15,00	200,00	3 000	0,116	1,74
42	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3		m2	17,25	35,00	604	0,112	1,93
součet							11 104		8,22

Datum: 10.2014

Vypracoval: Pavel Mohr