

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 21.11.2017

Stavba :Zateplenie administratívnej budovy Banskobystrického pivovaru, a.s., p.č. 3309/2

Objekt :SO-03 Administratívna budova, D3 Vonkajšia ochrana pred bleskom

Orientačný rozpočtový náklad

ELEKTROPROJ

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY INÉ								
PRÁCE A DODÁVKY INÉ								
1	MAT	111 611150	Asfaltová hmota izolačná 5kg	2,000	ks		0,00	20
2	MAT	111 632150	Tmel asfaltový BITOPREN S	2,000	kg		0,00	20
3	MAT	354 9000A00	Drôt uzemňovací FeZn D8 - ochranné pospájanie a uzemnenie TZ na streche k HUS objektu	13,000	kg		0,00	20
4	MAT	354 9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10 uzemnenie zvodov bleskozvodu a prepojenie ZT 2M v zemi	40,000	kg		0,00	20
5	MAT	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4 (uzemnenie bleskozvodu v zemi)	30,000	kg		0,00	20
6	MAT	354 9001A70/2	Drôt uzemňovací, zachytávací a zvodový AlMgSi D8	225,000	m		0,00	20
7	MAT	354 9010A00	Podpera vedenia plastová typu U na ukotvenie zvislých zvodov bleskozvodu do muriva PV-U	26,000	kus		0,00	20
8	MAT	354 9012A04	- podpera vedenia (FeZn) do izolácií, sadrokartónu : PV 17-4, klíncec (D5x140+200)mm resp. alt.	44,000	kus		0,00	20
9	MAT	354 901064	Tesniace viečko proti kvapkajúcej vode	6,000	kus		0,00	20
10	MAT	354 901Z98	Krytka plastová pre ochranu podpier zvodov	6,000	kus		0,00	20
11	MAT	354 9020A10	- podpera vedenia PV 21, betón/ plast 10 cm vyvýšená	132,000	kus		0,00	20
12	MAT	354 9030A41	- podstavec (betón) k zvodovej tyči JP a OB, betón/FeZn (350x350mm)	8,000	kus		0,00	20
13	MAT	354 9030A43	- klin (nerez) do betónového podstavca	8,000	kus		0,00	20
14	MAT	354 9030A80	- strieška ochranná OS 01, horná, otvor D20mm	8,000	kus		0,00	20
15	MAT	354 9030A85	- strieška ochranná (FeZn) : OS 04, spodná, otvor D20mm	8,000	kus		0,00	20
16	MAT	354 9033A32	Tyč zvodová (AlMgSi) : JP 20, bez osadenia (D18x2000)mm	6,000	kus		0,00	20
17	MAT	354 9033A33	Tyč zvodová (AlMgSi) : JP 30, bez osadenia (D25x3000)mm	2,000	kus		0,00	20
18	MAT	354 903Z10	Svorka SK, krížová	17,000	kus		0,00	20
19	MAT	354 903Z25	Svorka SM 8, spojovacia	6,000	kus		0,00	20
20	MAT	354 903Z27	Svorka SZ, skúšobná UNI č. 459 129, nerez Rd8-10/8 - 10mm	6,000	kus		0,00	20
21	MAT	354 903Z42	Svorka SR 02, odbočná spojov. pre pásovinu 30x4 (M8)	10,000	kus		0,00	20
22	MAT	354 903Z43	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	16,000	kus		0,00	20
23	MAT	354 903Z44	Svorka SU, univerzálna	4,000	kus		0,00	20
24	MAT	354 903Z45	Svorka SUA, univerzálna s príložkou	4,000	kus		0,00	20
25	MAT	354 9040A01	Svorka SJ 01, pre zvodové a uzemňovacie tyče D20mm	5,000	kus		0,00	20
26	MAT	354 9040A05	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	20,000	kus		0,00	20
27	MAT	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	44,000	kus		0,00	20
28	MAT	354 9040A30	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok /ocelových nosníkov/	8,000	kus		0,00	20
29	MAT	354 9040A34	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových žľabov	6,000	kus		0,00	20
30	MAT	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	6,000	kus		0,00	20
31	MAT	354 9040A63	Svorka SUB, malá Bečov	6,000	kus		0,00	20
32	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m) pre uzemnenie zvodov na 10 ohmov	18,000	kus		0,00	20
33	MAT	354 905Z20	Štítok označovací na bleskozvod	6,000	kus		0,00	20
34	MAT	354 9060A12	- držiak ochranného uholníka DO U vr.3, resp. podľa typu zvodu (zateplený, nezateplený)	12,000	kus		0,00	20
35	MAT	354 9062A02	Uholník ochranný (AlMgSi) : OU 2 (2m)	6,000	kus		0,00	20
36	MAT	354 9071A01	Štítok označovací (FeZn)	6,000	kus		0,00	20
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:				0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
37	MAT	921 AN37548	Piesok pre rýhy	0,300	m3		0,00	20
38	921	21022-0002	Montáž, ochranné uzemnenie pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	28,000	m		0,00	20
39	921	21022-0022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	48,000	m		0,00	20
40	921	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	30,000	m		0,00	20

ELEKTROPROJ

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
41	921	21022-0107	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	225,000	m		0,00	20
42	921	21022-0201	Montáž zvodovej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na hrebeň strechy do podpier v podkroví	8,000	kus		0,00	20
43	921	21022-0301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	68,000	kus		0,00	20
44	921	21022-0302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (Sj,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	84,000	kus		0,00	20
45	921	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	18,000	kus		0,00	20
46	921	21022-0372	Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva	6,000	kus		0,00	20
47	921	21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	6,000	kus		0,00	20
48	921	21022-0411	Montáž napínacej skrutky s okom, vrátane napnutia zvodu	6,000	kus		0,00	20
49	921	21022-0431	Tvarovanie montážneho dielu - zberača JP a zvodov	14,000	kus		0,00	20
50	921	21328-00/P1	STRATNÉ	9,461	%		0,00	20
51	921	21328-00/P2	ZAOBSTARAVACIA PRIRÁŽKA MATERIÁL	52,049	%		0,00	20
52	921	21328-00/P3	DOPRAVA A PRESUN DODÁVKY	52,049	%		0,00	20
53	921	21328-00/P4	PODRUŽNÝ MATERIÁL	52,049	%		0,00	20
54	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	29,352	%		0,00	20
55	921	21329-0020	Vytýčenie trasy uzemnenia a vytýčenie jestvujúcich IS v trase uzemnenia a osadenia zemniacich tyčí	1,000	PC		0,00	20
56	921	21329-0080	Napojenie uzemnenia na jestvujúce zemniče	4,000	hod		0,00	20
57	921	21329-0090	Murárske práce - výpomoc pri sekacích prácach, búracích prácach a demonzácii jestv. bleskozvodu	20,000	hod		0,00	20
58	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy bleskozvodu a uzemnenia	40,000	hod		0,00	20
59	921	21999-0006	Elektromontážne práce bleskozvodu a uzemnenie - demontáže a nepredvídané práce HZS, 3pr.x 9h x 1deň	27,000	hod		0,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:			0,00	0,00	
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach					
60	946	46003-0056	Vytrhanie dlažby, betónu, asfalt cesty 20 cm pri zemných prácach uloženia zemničov	1,500	m2		0,00	20
61	946	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	10,000	m		0,00	20
62	946	46020-0144	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 60 [cm], zemina tr.4 pre uzemnenie bleskozvodu -zem. pásik + tyče	78,000	m		0,00	20
63	946	46026-0011	Pevné spojenie páskových zemničov, zvarované	6,000	kus		0,00	20
64	946	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 35/10 cm, zeminou	78,000	m		0,00	20
65	946	46056-0144	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 60 [cm], zemina tr.4	78,000	m		0,00	20
66	946	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	28,000	m2		0,00	20
67	946	46065-0022	Chodník z asfaltu jedna vrstva 10cm	1,500	m2		0,00	20
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:			0,00	0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:			0,00	0,00	
			Za rozpočet celkom			0,00	0,00	