

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy FF a FPV a odstránenie havarijného stavu fasády Tajovského 40
Objekt: Bleskozvod

Objednávateľ: UMB Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Igor Hanuska

Miesto: Ul.Tajovského 40 ,B.Bystrica

Dátum: 14. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M 26 432,749 0,571

21-Ma PRÁCE A DODÁVKY INÉ 10 732,588 0,571

1	3549000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	155,800	1,243	193,659	0,016
2	3549001A70	Drôt uzemňovaci ,zvodový AlMgSi D8	kg	644,000	3,785	2 437,540	0,064
3	3549001A71	Drôt uzemňovaci ,zvodový izolovaany AlMgSi D8	m	368,000	1,872	688,896	0,037
4	3549001A72	Drôt uzemňovaci ,zvodový izolovaany AlMgSi D10	m	42,000	3,418	143,556	0,004
5	3549015A03	-podpera vedenia (Cu) do muriva : PV 01h Cu,vrut (D6x60+80)mm do hmoždinky	ks	345,000	0,778	268,410	0,035
6	3549017A04	-podpera vedenia Cu do izolácií ,sýdrokartónu :PV 17-4,klinec (D5x140+200)mm	ks	24,000	0,715	17,160	0,002
7	3549020A00	-podpera vedenia: PV 21, na ploché strechy ,ocelová	ks	1 610,000	2,282	3 674,020	0,161
8	3549020A01	-podložka plastová pre PV 21	ks	1 610,000	1,222	1 967,420	0,161
9	354903A41	-podstavec (beton) k zvodovej tyči JP a OB,betón /FeZn	ks	24,000	7,720	185,280	0,002
10	3549033A33	Tyč zvodová (AlMgSi) : JP 30, bez osadenia (D25x3000)mm	ks	24,000	21,863	524,712	0,002
11	3549033A81	-strieška ochranná (AlMgSi):OS 02, horná, otvor D25mm	ks	24,000	1,625	39,000	0,002
12	3549047A01	Svorka pre zvodové potrubie tyče D20 (AlMgSi) : SJ 01 (4xM8)	ks	24,000	1,189	28,536	0,002
13	3549047A10	Svorka krížová (AlMgSi) : SK (4xM8)	ks	95,000	0,711	67,545	0,010
14	3549047A20	Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s príložkou (2xM8)	ks	380,000	0,385	146,300	0,038
15	3549047A30	Svorka pripájacia (AlMgSi) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	ks	23,000	0,545	12,535	0,002
16	3549047A36	Svorka skúšobná (AlMgSi) : SZ (4xMB)	ks	23,000	1,105	25,415	0,002
17	3549047A50	Svorka uzemňovacia (AlMgSi) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	ks	14,000	0,636	8,904	0,001
18	3549050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZTb 2 (D25x2m)	ks	14,000	14,276	199,864	0,001
19	3549062A01	Uholník ochranný (AlMgSi) :OU 1,7 (1,7m)	ks	14,000	4,109	57,526	0,001
20	3549062A05	-držák ochranného uholníka (AlMgSi) : DU Z , do muriva (150mm)	ks	28,000	0,803	22,484	0,003
21	3549071A1	Štítok označovaci (FeZn)	ks	23,000	0,462	10,626	0,002
22	920AN36033	Hmoždinka 910SD8x50	ks	200,000	0,066	13,200	0,020

21-Mb Elektromontáže 11 924,154 0,000

23	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi FeZn pás do 120 mm2 spojenie svorkami	m	164,000	0,998	163,672	0,000
24	210220107	Montáž zberného ,zvodového vodiča s podperami,AlMgSi drôt D8	ks	1 978,000	1,588	3 141,064	0,000
25	210220108	Montáž zberného ,zvodového vodiča s podperami ,AlMgSi lano ocel. dušou do 50mm2	ks	42,000	1,588	66,696	0,000
26	210220221	Montáž zvodovej tyče dĺžky 3m,upevnenie na hrebeň strechy na OK,betón	ks	24,000	5,859	140,616	0,000
27	210220301	Montáž bleskozvodovej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR03)	ks	417,000	1,907	795,219	0,000
28	210220302	Montáž bleskozvodovej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO ,SZ,ST,SR01-2)	ks	133,000	2,247	298,851	0,000
29	210220361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m zarazená do zeme,pripojenie vodiča	ks	14,000	13,073	183,022	0,000
30	210220372	Montáž ochranného uholníka,alebo rúrky,do muriva	ks	14,000	8,631	120,834	0,000
31	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov.plast)	ks	23,000	1,588	36,524	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	210220431	Tvarovanie montážneho dielu-zvodovej tyče,ochrannej rúrky uholníka	ks	8,000	2,650	21,200	0,000
33	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	6,000	77,890	467,340	0,000
34	213280061	Podružný materiál	%	3,000	48,460	145,380	0,000
35	213280062	Zaobstarávacía prídržka	%	10,000	53,660	536,600	0,000
36	213280063	Stratné	%	5,000	53,660	268,300	0,000
37	213280064	Prídržka na dopravu	%	3,600	53,660	193,176	0,000
38	213280065	Prídržka na presun	%	1,000	53,660	53,660	0,000
39	213290046	Demontáž jestvujúeho bleskozvodu	hod	600,000	8,400	5 040,000	0,000
40	213291000	Spracovanie východisklovej revízie a vypracovanie správy	hod	20,000	12,600	252,000	0,000

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22-M

537,200

0,000

41	220261642	Osadenie HM 8 do muriva z betónu	ks	200,000	2,686	537,200	0,000
----	-----------	----------------------------------	----	---------	-------	---------	-------

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

3 238,807

0,000

42	460030072	Búranie betónových vozoviek hr. 15 cm	m2	9,875	37,800	373,275	0,000
43	460030081	Rezanie drážky v asfalte ,betóne	m	28,000	18,900	529,200	0,000
44	460200163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 (cm) zemina triedy 3	m	205,000	5,786	1 186,130	0,000
45	460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80(cm), zemina tr.3	m	205,000	2,180	446,900	0,000
46	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3	m2	71,500	1,921	137,352	0,000
47	460650016	Podkladná vrstva cesty,betón,hlinobetón	m3	9,800	57,750	565,950	0,000

Celkom

26 432,749

0,571