ELEKTROPROJ

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : UMB TAJOVSKÉHO 40, BANSKÁ BYSTRICA		Miesto:	
Objekt : ČASŤ ŠKOLA		JKSO :	
Časť : BLESKOZVOD			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Polcer	Dňa: 20.04.2018

Odberateľ:	UMB, NÁRODNÁ 12, BANSKÁ BYSTRICA	IČO:	
	97401 Banská Bystrica	DIČ:	
Dodávateľ:		IČO:	
		DIČ:	
Projektant:	František Polcer	IČO:	
	97401 Banská Bystrica	DIČ:	

1 M3 OP	1 M
1 M2 ZP	
1 M2 UP	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:			
2	PSV:			
3	MCE:			
4	Iné:			
5	Súčet:			

B	IN - Individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9:	

C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie s		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15		Sučet riadkov 11 až 14:	

D	ON - ostatné náklady	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19		
20	Sučet riadkov 16 až 19:	

projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
Polcer			
podpis:			
dátum:	20.4.2018		

E	Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
22	DPH 20% z:	
23	DPH 0% z:	
24	Sučet riadkov 21 až 23:	
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ	dodávateľ, zhotoviteľ
podpis:	podpis:
dátum:	dátum:
pečiatka:	pečiatka:

Odberateľ: UMB, NÁRODNÁ 12, BANSKÁ BYSTRICA **Spracoval: Polcer**
Projektant: František Polcer **JKSO :**
Dodávateľ: **Dátum: 20.04.2018**

Stavba : UMB TAJOVSKÉHO 40, BANSKÁ BYSTRICA
Objekt : ČASŤ ŠKOLA
Časť : BLESKOZVOD
ELEKTROPROJ

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY INÉ	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
M21 - 155 Elektromontáže	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000

Odberateľ: UMB, NÁRODNÁ 12, BANSKÁ BYSTRICA | **Spracoval: Polcer**
Projektant: František Polcer | **JKSO :**
Dodávateľ: | **Dátum: 20.04.2018**

Stavba : UMB TAJOVSKÉHO 40, BANSKÁ BYSTRICA
Objekt : ČASŤ ŠKOLA
Časť : BLESKOZVOD
ELEKTROPROJ

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

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	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	155,800	kg	0,00	0,00	20
2	MAT	354 9001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	644,000	kg	0,00	0,00	20
3	MAT	354 9001A71	Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D8	368,000	m	0,00	0,00	20
4	MAT	354 9001A72	Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D10	42,000	m	0,00	0,00	20
5	MAT	354 9015A03	- podpera vedenia (Cu) do muriva : PV 01h Cu, vrut (D6x60+80)mm do hmoždinky	345,000	kus	0,00	0,00	20
6	MAT	354 9017A04	- podpera vedenia (Cu) do izolácií, sadrokartónu : PV 17-4 Cu, klinec (D5x140+200)mm	24,000	kus	0,00	0,00	20
7	MAT	354 9020A00	- podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, oceľová	1 610,000	kus	0,00	0,00	20
8	MAT	354 9020A01	- podložka plastová pre PV 21	1 610,000	kus	0,00	0,00	20
9	MAT	354 9030A41	- podstavec (betón) k zvodovej tyči JP a OB, betón/FeZn (350x350mm)	24,000	kus	0,00	0,00	20
10	MAT	354 9033A33	Tyč zvodová (AlMgSi) : JP 30, bez osadenia (D25x3000)mm	24,000	kus	0,00	0,00	20
11	MAT	354 9033A81	- strieška ochranná (AlMgSi) : OS 02, horná, otvor D25mm	24,000	kus	0,00	0,00	20
12	MAT	354 9047A01	Svorka pre zvodové a uzemňovacie tyče D20 (AlMgSi) : SJ 01 (4xM8)	24,000	kus	0,00	0,00	20
13	MAT	354 9047A10	Svorka krížová (AlMgSi) : SK (4xM8)	95,000	kus	0,00	0,00	20
14	MAT	354 9047A20	Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s príložkou (2xM8)	380,000	kus	0,00	0,00	20
15	MAT	354 9047A30	Svorka pripájacia (AlMgSi) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastoky (2xM8)	23,000	kus	0,00	0,00	20
16	MAT	354 9047A36	Svorka skúšobná (AlMgSi) : SZ (4xM8)	23,000	kus	0,00	0,00	20
17	MAT	354 9047A50	Svorka uzemňovacia (AlMgSi) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	14,000	kus	0,00	0,00	20
18	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	14,000	kus	0,00	0,00	20
19	MAT	354 9062A01	Uholník ochranný (AlMgSi) : OU 1,7 (1,7m)	14,000	kus	0,00	0,00	20
20	MAT	354 9062A05	- držiak ochranného uholníka (AlMgSi) : DU Z, do muriva (150mm)	28,000	kus	0,00	0,00	20
21	MAT	354 9071A01	Štítok označovací (FeZn)	23,000	kus	0,00	0,00	20
22	MAT	920 AN36033	Hmoždinka 910SD8X50	200,000	kus	0,00	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					
23	921	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	164,000	m	0,00	0,00	20
24	921	21022-0107	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	1 978,000	m	0,00	0,00	20
25	921	21022-0108	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi lano s oceľ. dušou do 50mm2	42,000	m	0,00	0,00	20
26	921	21022-0221	Montáž zvodovej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na hrebeň strechy, na OK, betón	24,000	kus	0,00	0,00	20
27	921	21022-0301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	417,000	kus	0,00	0,00	20

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
28	921	21022-0302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	133,000	kus	0,00	0,00	20
29	921	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	14,000	kus	0,00	0,00	20
30	921	21022-0372	Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva	14,000	kus	0,00	0,00	20
31	921	21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	23,000	kus	0,00	0,00	20
32	921	21022-0431	Tvarovanie montážneho dielu - zvodovej tyče, ochrannej rúrky, uholníka	8,000	kus	0,00	0,00	20
33	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%	0,00	0,00	20
34	921	21328-0061	Podružný materiál	3,000	%	0,00	0,00	20
35	921	21328-0062	Zaobstarávacia prirážka	10,000	%	0,00	0,00	20
36	921	21328-0063	Stratné	5,000	%	0,00	0,00	20
37	921	21328-0064	Prirážka na dopravu	43 254,000	%	0,00	0,00	20
38	921	21328-0065	Prirážka na presun	1,000	%	0,00	0,00	20
39	921	21329-0046	Demontáž jestvujúceho bleskozvodu	600,000	hod	0,00	0,00	20
40	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	20,000	hod	0,00	0,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	**0,00**			**0,00**	
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení					
41	922	22026-1642	Osadenie HM 8 do muriva z betónu	200,000	kus	0,00	0,00	20
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:	**0,00**			**0,00**	
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach					
42	946	46003-0072	Búranie betónových vozoviek hr. 15 cm	9,875	m2	0,00	0,00	20
43	946	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	28,000	m	0,00	0,00	20
44	946	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, HĺBky 80 [cm], zemina tr.3	205,000	m	0,00	0,00	20
45	946	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, HĺBky 80 [cm], zemina tr.3	205,000	m	0,00	0,00	20
46	946	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	71,500	m2	0,00	0,00	20
47	946	46065-0016	Podkladová vrstva cesty, betón, hlinobetón	9,800	m3	0,00	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**	