KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
5 - Bleskozvod

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **9 872,60**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	9 872,60	10,00%	987,26

Cena s DPH **v** **EUR** **10 859,86**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
5 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**9 872,60**
D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	274,38
D3 - 210 22 Vedenia uzemňovacie	8 196,32
D4 - 213 2 PPV a HZS	1 401,90
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach	921,90

ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
A - Oprávnené náklady
Časť:
5 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**9 872,60**
	D	D2	210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice				274,38
1	K	211010001-R	Montáž požiarnej kotvy	kus	114,000	1,28	145,92
2	*M*	*345958O502*	*Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498108 : MMS-plus 6X50,*	*kus*	*30,000*	*0,95*	*28,50*
3	*M*	*345958O504*	*Protipožiarna samorezná skrutková kotva 3498261 : MMS-plus 7.5X50,*	*kus*	*84,000*	*1,19*	*99,96*
	D	D3	210 22 Vedenia uzemňovacie				8 196,32
4	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	90,000	3,42	307,80
5	*M*	*3549000O33*	*Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)*	*m*	*90,000*	*3,18*	*286,20*
6	K	210220050	Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami	m	20,000	3,33	66,60
7	*M*	*3549000O05*	*Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)*	*m*	*20,000*	*11,59*	*231,80*
8	*M*	*3549041O09*	*Príložka 5228123 : typ 156 K8-10 ST*	*kus*	*15,000*	*0,81*	*12,15*
9	K	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	230,000	3,98	915,40
10	*M*	*3549001O70*	*Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)*	*m*	*230,000*	*1,90*	*437,00*
11	*M*	*3549020O02*	*Podpera na ploché strechy : 5218700, typ 165 MBG-8-10*	*kus*	*70,000*	*3,42*	*239,40*
12	*M*	*3549020O07*	*- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpery 165 MBG*	*kus*	*70,000*	*0,81*	*56,70*
13	*M*	*3549023O04*	*Podpera hrebeňového vedenia (nerez V2A) : 5203015, typ 132 U, pre vodič D8, s upínacou pružinou (280-380)mm, výška 20mm*	*kus*	*90,000*	*9,03*	*812,70*
14	*M*	*3549023O12*	*Podpera vedenia (nerez V2A) : 5215609, typ 157 FK-VA 410, držiak vodiča D8-10, na škridlové strechy (410)mm, výška 40mm*	*kus*	*70,000*	*6,27*	*438,90*
15	*M*	*3549026O11*	*Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8, držiak vodiča D8-10, vnút. závit M8, mont. výška 30mm, sivá*	*kus*	*70,000*	*1,05*	*73,50*
16	K	210220110-R	Montáž dištančného držiaka	ks	2,000	12,35	24,70
17	*M*	*3549034O33*	*Izolovaný dištančný držiak : 5408849 , typ ISAV1000R*	*kus*	*2,000*	*152,00*	*304,00*
18	K	210220137	Montáž zvodového vodiča s podperami, na omietku, pod izoláciu, AlMgSi D8 s PVC plášťom	m	50,000	10,45	522,50
19	*M*	*3549001O82*	*Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm2)*	*m*	*50,000*	*5,89*	*294,50*
20	*M*	*3549001O88*	*- distančný diel pre kruhové Al vodiče : 5218926, typ 172 AR, na vyrovnanie zmien dĺžky nad 20m vplyvom teploty*	*kus*	*1,000*	*4,94*	*4,94*
21	K	210220221-R	Montáž zachytávacej tyče	kus	4,000	26,13	104,52
22	*M*	*3549034O11*	*Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401980, typ 101 VL1500, vhodná do podstavcov FangFix (D16/10x1500)mm*	*kus*	*3,000*	*27,55*	*82,65*
23	*M*	*3549034O30*	*Tyč zachytávacia (Al) FangFix-Junior : 5403308, typ F-FIX-JUNIOR, s podstavcom a svorkou Vario 249 (D10x1000)mm*	*sada*	*1,000*	*19,95*	*19,95*
24	*M*	*3549034O31*	*Držiak ISO A -500*	*kus*	*2,000*	*52,25*	*104,50*
25	*M*	*3549034O99*	*- zachytávací hrot (Zn-G) : 5405068, typ 120 A, na zachytávacie tyče a vodiče D8-10mm*	*kus*	*1,000*	*2,71*	*2,71*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	*M*	*3549035O03*	*Podstavec zachytávacej tyče, betónový FangFix (16kg) : 5403200, typ F-FIX-16, s ochranou hrany a svorkou (D373mm)*	*kus*	*1,000*	*42,94*	*42,94*
27	K	210220302-R	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	168,000	6,75	1 134,00
28	*M*	*3549040O20.1*	*Svorka Vario rýchlospojka : 5311707, typ 249 B ST BP*	*kus*	*35,000*	*3,04*	*106,40*
29	*M*	*3549040O68*	*Svorka krížová FT : 5314572, typ 256 S6 FT*	*kus*	*10,000*	*5,99*	*59,90*
30	*M*	*3549040O91*	*Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)*	*kus*	*7,000*	*12,54*	*87,78*
31	*M*	*3549041O00*	*Svorka skúšobná, rozpojovacia (Zn-G) : 5335140, typ 223 O DIN ZN, pre vodič D8-10/16, otvorená*	*kus*	*2,000*	*6,56*	*13,12*
32	*M*	*3549041O03*	*Svorka skúšobná, rozpojovacia (St-FT) : 5336309, typ 233 8, pre vodič D8-10-FL30*	*kus*	*20,000*	*7,22*	*144,40*
33	*M*	*3549041O87.*	*Svorka prepojovacia : 5304270 , typ 5002 N-VA*	*kus*	*10,000*	*51,30*	*513,00*
34	*M*	*3549041O90*	*Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, bez skrutky, pre vodič D8-10 (pre 1 skrutku M10)*	*kus*	*84,000*	*0,94*	*78,96*
35	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	10,000	2,38	23,80
36	*M*	*3549071O02*	*Číselný štítok pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30*	*kus*	*10,000*	*3,99*	*39,90*
37	K	210220403	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	10,000	2,38	23,80
38	*M*	*3549070O10*	*Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku*	*kus*	*10,000*	*35,34*	*353,40*
39	K	210220403-1	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	10,000	4,94	49,40
40	*M*	*3549070K25*	*Krabica pod omietku : KT 250/1 KB [255x205x68] pre ekvip. svorkovnice EPS 2, s vekom, sivá*	*kus*	*10,000*	*18,24*	*182,40*
	D	D4	213 2 PPV a HZS				1 401,90
41	K	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	20,000	24,00	480,00
	D	M46	202 Zemné práce pri ext. montážach				921,90
42	K	460200263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	70,000	8,98	628,60
43	K	460560263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	70,000	4,19	293,30