

Výkaz výmer ELI-Fotovoltaika

Názov zákazky: Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie v obci Jakubany

Predmet dodávky: **Fotovoltaické zariadenie 50 kW**

Objekt: **FVZ ZŠ s MŠ, Jakubany 151, Jakubany**

P.č.	Názov produktu	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	
				JC (€)	Celkom (€)
Fotovoltaické zariadenie - materiál					
1	Fotovoltaický panel 450 Wp (monokryštalický)	118,0	ks	202,30	23 871,40
2	menič 3-fázový, Pn = 50 kW 400V/50 Hz	1,0	ks	4765,5	4 765,50
3	rozdávzač RAC vrátane výzbroje (výzbroj podľa PD), 800x600x250	1,0	ks	1865	1 865,00
4	Konštrukcia systém na sedlovú strechu (hliník, úchyty na RUUKI)	1,0	sada	14665	14 665,00
5	rozdávzač DC strany - SB, vrátane výzbroje (plastový 24 mod., IP65)	1,0	ks	960	960,00
6	smartmeter 95-240VAC vrátane MTP do 250A	1,0	ks	1230	1 230,00
7	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	760,0	m	1,16	881,60
8	Konektory MC4 (samec, samica)	14,0	pár	3,65	51,10
9	kábel CYKY-J 5x25 mm	26,0	m	15,69	407,94
10	kábel ftp cat. 5e	68,0	m	0,86	58,48
11	kábel CYA 25 mm	84,0	m	3,8	319,20
12	chránička FXP 32(vrátane spojok a príchytiek)	160,0	m	1,18	188,80
13	FeZn 08 mm (gulatina)	6,0	kg	2,5	15,00
14	žľab kovový 50/50,zinkovaný	46,0	m	3,48	160,08
15	uzemňovacia svorka SR 03	8,0	ks	1,7	13,60
16	drobný inštalčný materiál (prichytky, svorky, koncovky, šrouby)	1,0	ks	30	30,00
SPOLU - materiál					49 482,70
Fotovoltaické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava					
1	Fotovoltaický panel 450 Wp (monokryštalický)	118,0	ks	66,00	7 788,00
2	menič 3-fázový, Pn = 50 kW 400V/50 Hz	1,0	ks	85	85,00
3	rozdávzač RAC vrátane výzbroje (výzbroj podľa PD), 800x600x250	1,0	ks	125	125,00
4	Konštrukcia systém na sedlovú strechu (hliník, úchyty na RUUKI)	1,0	sada	6250	6 250,00
5	rozdávzač DC strany - SB, vrátane výzbroje (plastový 24 mod., IP65)	1,0	ks	65	65,00
6	smartmeter 95-240VAC vrátane MTP do 250A	1,0	ks	355	355,00
7	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	760,0	m	0,85	646,00
8	Konektory MC4 (samec, samica)	14,0	pár	2,25	31,50
9	kábel CYKY-J 5x25 mm	26,0	m	8,6	223,60
10	kábel ftp cat. 5e	68,0	m	2,3	156,40
11	kábel CYA 25 mm	84,0	m	2,1	176,40
12	chránička FXP 32(vrátane spojok a príchytiek)	160,0	m	3,45	552,00
13	FeZn 08 mm (gulatina)	6,0	kg	1,65	9,90
14	žľab kovový 50/50,zinkovaný	56,0	m	8,4	470,40
15	uzemňovacia svorka SR 03	8,0	ks	2,65	21,20
16	drobný inštalčný materiál (prichytky, svorky, koncovky, šrouby)	1,0	ks	30	30,00
17	vyhotovenie správy OPaOS (revízia)	1,0	sada	250	250,00
18	vyhotovenie projektovej dokumentácie	1,0	sada	600	600,00
SPOLU- montáž					17 835,40
Cena celkom bez DPH v EUR					67 318,10
DPH v EUR					13 463,62
Cena celkom s DPH v EUR					80 781,72

V Košiciach, dňa: 24.3.2023

Pečiatka a podpis

ELIOSYS s.r.o.
Lomeng 13 040 01 Košice
IČO: 45362122
IČ DPH: SK20220001001