

Orientačný rozpočet

Fotovoltaika (FVZ)

(súpis hlavných položiek systému)

Dom smútku Prešov

p.č.	položka	m.j.	Σm.j.	EUR/mj	Celkom EUR
1	Modul: FV panel – Canadian Solar CS6R-48TD-460 Wp	ks	24	71,30	1711,2
2	Optimizer: Huawei SUN2000-600W-P	ks	24	49,55	1189,2
3	Hybridný striedač: Huawei SUN2000-10K-MAP0	ks	1	1 625,20	1625,2
4	Huawei SmartGUARD	ks	0	0,00	0
5	Batériové úložisko ESS: Huawei LUNA2000-21-S1 -21kWh	ks	0	0,00	0
6	Rozvádzač RAC (1×3f 20A, 1×3f 16A, SPD, smartmeter): Dodávka a montáž podľa PD	ks	1	400,00	400
7	Rozvádzač RDC (2× odpínač DC, 2×DC SPD-T2-600V): Dodávka a montáž podľa PD	ks	1	400,00	400
8	Solárny kábel H1Z2Z2-K 1×6 mm ²	bm	160	1,14	182,4
9	kábel CH-R UV – 6	bm	40	1,00	40
10	kábel N2XH-J 5×4 (B2ca-s1,d1,a1)	bm	20	4,85	97
11	kábel N2XH-J 5×2,5 (B2ca-s1,d1,a1)	bm	20	2,42	48,4
12	kábel H07V-K 16	bm	30	2,43	72,9
13	chránička UV-odolná D20	bm	100	0,89	89
14	perfórovacie podložky pod panely	ks	48	2,00	96
15	MARS žľab NKZI 50×125×0,7 S	bm	20	7,50	150
16	Spojky MC4, koncovky, svorky, pomocné prvky - podľa PD	kpl	1	500,00	500
17	Nosná konštrukcia na rovnú strechu pre 4×6ks (4×10m) FV panelov-orientácia juh-podľa PD	kpl	1	2 000,00	2000
18	Stabilizačná konštrukcia – zaťaženie bet. blokmi – podľa statika (cca 2,5t)	kpl	1	1 500,00	1500
19	pomocný nevyšpecifikovaný materiál (tesnenia, prechodky, hmoždinky...)	kpl	1	600,00	600
20	Revízia	kpl	1	400,00	400
21	Montáž FVZ podľa PD	kpl	1	3 000,00	3000
Spolu bez DPH (€):					14101,30
				s DPH	17344,60