

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybudování FVE systému pro objekt Myslinka - obecní úřad

Objekt: p.č. 16/1

Soupis: FVE

Místo: Myslinka 6, 33023 Myslinka

Datum: 30.04.2024

Zadavatel:
Uchazeč: ELEKTRO-ŠTAIF, s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							431 260,00
	D		Práce a dodávky				319 708,00
1	K		Fotovoltaický panel 455Wp, 2094x1038x30mm	k	21,000	2 890,00	60 690,00
2	M		kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	m	84,000	44,00	3 696,00
3	K		Rozvaděč AC	k	1,000	25 588,00	25 588,00
4	K		Rozvaděč DC	k	1,000	11 063,00	11 063,00
5	K		Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	22,000	425,00	9 350,00
6	M		konektor slučovací MC4 pro paralelní spojení kabelů od fotovoltaických panelů	kus	4,000	120,00	480,00
7	K		Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů	kus	21,000	875,00	18 375,00
8	K		konstrukce nosná pro fotovoltaické panely pro šikmé střechy (střešní taška)	kus	11,000	2 062,00	22 682,00
9	K		Střídač napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení síťového DC/AC (On - grid) třífázového hybridního, výkon 10kW	kus	1,000	35 412,00	35 412,00
10	K		Baterie do velikosti akumulace 5kWh	kus	1,000	120 603,00	120 603,00
11	M		CYKY-J 5x6	m	15,000	113,00	1 695,00
12	M		CYSY 3x1,5	m	10,000	19,00	190,00
13	M		Kabel H07V-K 16 zž (CYA)	m	2,000	60,00	120,00
14	K		Šroub NSM 6x10 GMT s maticí	kus	11,000	11,00	121,00
15	M		Žlab MARS NKZI 50X125X0.70 F žár.zin.2m	m	5,000	452,00	2 260,00
16	M		Víko MARS V 125 F žár.zinek,2m	m	5,000	156,00	780,00
17	K		Úchyt VU víka	k	5,000	16,00	80,00
18	M		STOP tlačítko	k	1,000	923,00	923,00
19	K		Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm tmelem, požární odolnost EI 90 při 10% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu 160 mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
20	K		Elektroměr pro měření výroby FVE	k	1,000	2 600,00	2 600,00
	D		Práce a dodávky M				106 812,00
21	K		Montáž kabelového vedení AC	m	25,000	100,00	2 500,00
22	M		Montáž kabelového vedení DC	m	84,000	360,00	30 240,00
23	D		Montáž střídače a baterie	k	2,000	7 556,00	15 112,00
24	K		Montáž rozvaděčů	k	2,000	4 600,00	9 200,00
25	M		Montáž elektro, pospojení	kpl	1,000	18 960,00	18 960,00
26	K		Nastavení a seřízení FVE	k	1,000	5 300,00	5 300,00
27	M		Revizní zpráva	k	1,000	6 000,00	6 000,00
28	M		Projektová dokumentace	k	1,000	9 500,00	9 500,00
29			Žádost o SOP zdroje	k	1,000	5 000,00	5 000,00
30	M		Žádost o PPP zdroje	k	1,000	5 000,00	5 000,00
	D		Vedlejší rozpočtové náklady				4 740,00
31	K		Doprava a přesuny hmot	kpl	1,000	3 280,00	3 280,00
32	D		Úklid a odvoz obalového materiálu	kpl	1,000	1 460,00	1 460,00