

Zadavatel Obec Skorošice, IČO 00635863, se sídlem Skorošice 93

Projekt Komunitní energetika v obci Skorošice

Dodavatel vyplní buňky označené žlutou barvou, ostatní buňky jsou vyplněny automaticky

Objekt	Obecní úřad Skorošice				
Pol. č.	Technické parametry	Počet MJ	MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
	FV Systém - materiál				
1	Solární panel o výkonu min. 480 Wp	30	ks	2 010,00	60 300,00
2	Montážní systém na šikmou střechu	30	ks	1 100,00	33 000,00
3	Výkonový optimizér / odpojovač	15	ks	800,00	12 000,00
4	Kryt bypass diod	30	ks	400,00	12 000,00
5	Pouzdro MC4 konektoru	60	ks	180,00	10 800,00
6	Střídač / Střídače s celkovým výkonem min 20 kW	1	kpl	108 900,00	108 900,00
7	Kabeláž DC - červená , černá	420	m	33,00	13 860,00
8	Kabeláž (CYKY, CYA, jističe, vypínače a další elektromateriál)	1	kpl	10 500,00	10 500,00
9	Ochranné žlaby kabeláže	1	kpl	15 200,00	15 200,00
10	Rozvaděč AC a DC, přepětové ochrany, jištění, smart meter	1	kpl	38 000,00	38 000,00
11	Komunikační modul pro dálkové řízení FVE	1	ks	14 500,00	14 500,00
12	Spotřební materiál	1	kpl	4 100,00	4 100,00
13	Protipožární ucpávka	3	ks	650,00	1 950,00
	FV systém - práce				
1	Úprava elektroměrového rozvaděče	1	kpl	12 300,00	12 300,00
2	Montáž FVE systému - elektro	1	kpl	15 000,00	15 000,00
3	Montáž FVE systému - konstrukce	1	kpl	18 000,00	18 000,00
4	Propojení DC	1	kpl	8 500,00	8 500,00
5	Propojení AC a komunikace	1	kpl	10 230,00	10 230,00
6	Lištování AC a DC v objektu (na objektu)	1	kpl	9 200,00	9 200,00

7	Prostupy zdí	2	ks	1 020,00	2 040,00
8	Nastavení monitoringu na cloud	1	ks	5 200,00	5 200,00
9	Nastavení zařízení a zaškolení obsluhy	1	kpl	4 200,00	4 200,00
10	Doprava	1	kpl	5 000,00	5 000,00
11	Výstupní revize	1	kpl	10 500,00	10 500,00
12	Fotodokumentace	1	kpl	2 000,00	2 000,00
13	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kpl	7 000,00	7 000,00
14	Ekologická likvidace odpadového materiálu	1	kpl	3 000,00	3 000,00
16	Nálepka TOTAL STOP	2	kpl	500,00	1 000,00
17	Hasící přístroj CO2, nebo práškový	1	kpl	1 500,00	1 500,00
18	Označující tabulka přítomnosti FVE	3	kpl	500,00	1 500,00
19	Bezpečnostní tabulky dle pokynu PBŘ	1	kpl	600,00	600,00
Akumulace					
1	Bateriový systém min. 15 kWh	1	kpl	236 700,00	236 700,00
2	Montáž bateriového systému	1	kpl	8 000,00	8 000,00
3	Uvedení do provozu	1	kpl	3 000,00	3 000,00
4	Technická protipožární místnost dle požadavků PBŘ	1	ks	70 000,00	70 000,00
5	Klimatizační jednotka	1	ks	25 000,00	25 000,00
Vynucené investice do opravy střech nebo rekonstrukce elektro					
1	Úprava hlavního rozvaděče	1	kpl	74 300,00	74 300,00
2	Analýza rizik	1	ks	8 000,00	8 000,00
3	PD LPS	1	ks	18 000,00	18 000,00
4	Úpravy LPS	1	kpl	186 500,00	186 500,00
5	Revize LPS	1	ks	8 000,00	8 000,00

Součet	
Cena v Kč bez DPH	1 081 380,00
DPH v Kč samostatně (21 %)	227 089,80
Cena v Kč včetně DPH	1 308 469,80

