

**Ponuda fotonaponske elektrane instalirane snage 5 kW**
**Oprema fotonaponske elektrane**

Redni broj	Naziv	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
1.	Fotonaponski modul				
	Bisol, Polikristalični FN modul tip: BMU 270	kom.	20	847,97	16.959,38
2.	Fotonaponski izmjenjivač				
	Fronius Symo 5.0-3-M	kom.	1	8.042,34	8.042,34
3.	Razvodni ormar elektrane RO-SE	kpl.	1	1.893,93	1.893,93
	Metalni ormar, IP 55, sa prenaponskom i nadstrujnom zaštitom za 5 kW				
4.	Potkonstrukcija modula	kpl.	1	4.890,04	4.890,04
	Za montažu na krov pokriven crijepom				
5.	Gromobranska zaštita	kpl.	1	420,00	420,00
	Spoj na postojeći uzemljivač				
6.	Solarni instalacijski kabel	m	60	5,86	351,63
	Tip PV1-F, 4 mm <sup>2</sup>				
7.	Izmjenični kabelski razvod	m	15	16,87	253,08
	Tip FG7OR 5 x 4 mm <sup>2</sup>				
8.	Montažni materijal	kpl.	1	450,00	450,00
	Kanalice, spojnice, vezice i ostali spojni materijal				
<b>Oprema ukupno</b>					<b>33.260,40 kn</b>

**Usluge**

Redni broj	Naziv	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
1.	Tehnički opis planiranog proizvodnog postrojenja	kpl.	1	975,00	975,00
	-za ishođenje statusa Kupca sa vlastitom proizvodnjom (izmjena statusa ili novo priključenje te sklapanje ugovora o korištenju mreže)				
2.	Glavni projekt fotonaponske elektrane	kpl.	1	2.812,50	2.812,50
	-sve sukladno pravilniku o sadržaju glavnog projekta i pravilima o priljučenju na distribucijsku mrežu				
3.	Doprema opreme i montaža fotonaponske elektrane	kpl.	1	4.875,00	4.875,00
	-dostava opreme na lokaciju, montaža potkonstrukcije, montaža i ožičenje modula, montaža i konfiguriranje invertora				
4.	Beznaponsko ispitivanje električnih instalacija elektrane	kpl.	1	450,00	450,00
	-u skladu sa propisima				
5.	Puštanje u pogon fotonaponske elektrane	kpl.	1	600,00	600,00
	-sudjelovanje u probnom radu, izrada izvještaja				
6.	Mjerenje kvalitete električne energije	kpl.	1	2.850,00	2.850,00
	-prema normi EN 50160 i izrada izvještaja (7+7 dana)				
<b>Usluge ukupno</b>					<b>12.562,50 kn</b>

<b>Ukupno</b>	<b>45.822,90 kn</b>
<b>PDV (25%)</b>	<b>11.455,72 kn</b>
<b>Sveukupno (kn)</b>	<b>57.278,62 kn</b>