

.....
pieczęć Wnioskodawcy

Data 14.04.2023 r.

ANKIETA TECHNICZNO - EKONOMICZNA

A	Dane ogólne	
1	Wnioskodawca	Gmina Ciasna
2	Nazwa zadania	Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie kompleksu wojskowego systemu łączności BARS w Przywarach, w gminie Ciasna
3	Adres lokalizacji instalacji	Sieraków Śląski - Przywary dz. Nr 72/4

B	System produkcji energii energii	Stan docelowy
1	Charakterystyka źródła energii elektrycznej (rodzaj, posadowienie, liczba sztuk, producent, typ, powierzchnia czynna, moc elektryczna)	instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,5 kW, składająca się ze 110 modułów o mocy 450 Wp każdy. Powierzchnia czynna modułów ok. 220 m2
2	Nominalna moc elektryczna instalacji [kW]	49,5
3	Produkcja energii elektrycznej całkowita (4+7) [kWh/a]	44303
4	Produkcja energii elektrycznej przekazywanej do sieci [kWh/a]	-
5	Cena jednostkowa energii przekazywanej do sieci [zł/kWh]	-
6	Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej [zł/a]	-
7	Produkcja energii elektrycznej na potrzeby własne [kWh/a]	44 303
8	Cena jednostkowa energii kupowanej [zł/kWh]	0,79
9	Oszczędności w zakupie energii elektrycznej [zł/a]	34 999
10	Roczne oszczędności oraz dochody ze sprzedaży energii elektrycznej [zł/a]	34 999
11	Koszty eksploatacji [zł/a]	1 000
12	Roczne dochody z prod.energii elektrycznej po odjęciu kosztów eksploatacji [zł/a]	33 999
13	Całkowite nakłady inwestycyjne (zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym) [zł]	300 000,00
14	Prosty czas zwrotu (SPBT) [lata]	7,73

.....

pieczęć i podpis osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań finansowych