

Dotyczy:

## OPRACOWANIE

### PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

#### Na potrzeby wykonania instalacji fotowoltaicznych na dachach 4 Biur Powiatowych ARiMR w woj. Świętokrzyskim

Jako autor opracowania jw. proponuję skorygowanie na obiekcie:

Biuro Powiatowe ARiMR w Ostrowcu Świętokrzyskim

Lp.	Obiekt	adres	Moc PV
1	Biuro Powiatowe ARiMR	Ostrowiec Świętokrzyski ul. Focha Nr 12	19

Charakterystyka zestawu fotowoltaicznego:

miejsce lokalizacji – Dach - pokrycie blachodachówka

**Ilość modułów PV [szt.] min. 34 max 38**

Moc pojedynczego modułu PV [Wp] min. 480 max 550

**Moc całkowita zestawu [kWp] min 18,24 max 19,00**

Opis stanu istniejącego i wymagania

**Układ pomiarowy 3 faz. bezpośredni, moc przyłączeniowa/umowna 19kW**

**Zamawiający dla instalacji PV wymaga montażu jednego lub dwóch inwerterów/falowników o łącznej mocy mieszczącej się w zakresie od 18kW do 20 kW \*)**

\*) Uwaga:

W przypadku zastosowania falownika/ów o łącznej mocy przekraczającej 19 kW należy wystąpić odpowiednio o zwiększenie mocy przyłączeniowej/umownej. Wykonawca winien w kosztach robót przewidzieć/uwzględnić:

1. Wymianę zabezpieczenia przedlicznikowego do wartości podanej w warunkach przyłączenia.
2. Zapłatę za wzrost mocy przyłączeniowej określoną w warunkach a wartość podaną w umowie przez PGE
3. Dokonać sprawdzenia wzl-tu zasilającego dobierając do zwiększonej mocy. Na WLZ zastosować przewód miedziany o przekroju min 16mm<sup>2</sup>

Zamawiający informuje, że pokrycie dachu jest na gwarancji do 1 lipca 2032 r. i oferent/wykonawca musi uwzględnić utrzymanie tej gwarancji z wykonawcą pokrycia dachu (porozumienie z wykonawcą o sposobie wykonania montażu instalacji PV dla zachowania gwarancji). Zamawiający do odbioru będzie wymagał potwierdzenia wykonawcy pokrycia o utrzymaniu terminu gwarancji.

W OFERCIE NALEŻY PRZEWIDZIEĆ KOSZTY PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH, KTÓRE SĄ NIEZBĘDNE DLA PODŁĄCZENIA ZAPROPONOWANYCH URZĄDZEŃ, KTÓRE OFERENT PRZYJMIE DO WYKONANIA.

*Krzysztof Krupiński*  
upr. GT.V-659 07/75  
do projektowania, nadzoru  
i kierowania robotami  
elektrycznymi