




PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:

*Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 6,0 kWp
na dachu budynku Zespołu Przedszkolno-Szkolnego w Komornikach.*

ADRES INWESTYCJI: *Komorniki 7; 29-120 Kluczewsko*

INWESTOR: *Gmina Kluczewsko Ul. Spółdzielcza 12
29-120 Kluczewsko woj. świętokrzyskie*

WYKONAWCA:  **BDE Energoprofit** *Jacek Kaczmarek
ul. Bałtowska 145/1; 24-400 Ostrowiec Świętokrzyski*

OPRACOWAŁ: *Janusz Dąbek*

Kielce, luty 2020r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nazwa towaru	JM	Ilość
1	Moduł fotowoltaiczny 300 Wp	szt	20
2	Falownik (inwerter) 6,0 kWp	szt.	1
3	Stycznik DC 16A 1000V	szt.	2
4	Kabel solarny 4mm ² czarny i czerwony <i>Układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych</i>	mb	180
5	Konektory MC4 (+ oraz -)	szt.	4
6	Rura elektroinstalacyjna RL 22 Układanie rur po dachu i elewacji budynku	mb	100
7	Uziemienie <i>układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm² w rurach lub korytkach kablowych</i>	mb	40
8	Pręt uziemiający gładki – DN16 <i>wbijanie pręta do gruntu</i>	mb	6
9	Kabel AC YDY 5x4mm ² <i>układanie w rurach lub korytkach kablowych</i>	mb	20
10	ROZDZIELNIA DC – 2 MPPT <i>Montaż na ścianie w okolicach falownika</i>	szt.	1
11	Skrzynka AC <i>montaż na ścianie w okolicach falownika</i>	szt.	1
12	System montażowy na dach skośny z blachy trapezowej	kW	6
13	Montaż systemu <i>przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników</i>	kW	6