



# PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI:**


***Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 11,10 kWp  
na dachu budynku Zespołu Przedszkolno-Szkolnego w Dobromierzu.***

**ADRES INWESTYCJI:**

***Dobromierz Ul. Włoszczowska 5; 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	37
2	Falownik ( inwerter) 10,0 kWp	szt.	1
3	Stycznik DC 16A 1000V	szt.	2
4	Kabel solarny 4mm <sup>2</sup> 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  <i>Układanie rur po dachu i elewacji budynku</i>	mb	100
7	Uziemienie  <i>układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm<sup>2</sup> 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 5x6mm <sup>2</sup>  <i>układanie w rurach lub korytkach kablowych</i>	mb	10
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	11
13	Montaż systemu  <i>przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników</i>	kW	11