



## **PRZEDMIAR ROBÓT**

***„Modernizacja budynku kina oraz utworzenie muzeum Kina Niemego w Lipnie” - INSTALACJA PV***

**ADRES INWESTYCJI:**

***Ul. Mickiewicza 33, 87-600 Lipno***

**INWESTOR:**

***Gmina Miasta Lipno, pl. Jana Dekerta 8, 87-600  
Lipno***

**WYKONAWCA:**  ***BDE Energoprofit Jacek Kaczmarowski  
ul. Poniatowskiego 19/7, 86-300 Grudziądz***

**OPRACOWAŁ:** ***Janusz Dąbek***

*Lipno, grudzień 2019r*

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nazwa towaru	JM	Ilość
1	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp	szt	18
2	Falownik ( inwerter) 6.0 kWp	szt.	1
3	Kabel solarny 6mm <sup>2</sup> czarny i czerwony  <i>Układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych</i>	mb	170
4	Konektory MC4 (+ oraz -)	szt.	6
5	Rura elektroinstalacyjna RL 28  <i>Układanie rur na ścianie, suficie</i>	mb	30
6	Korytko kablowe  <i>Układanie korytek kablowych</i>	mb	20
7	Uziemienie  <i>Układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 10mm<sup>2</sup> w rurach lub korytkach kablowych</i>	mb	55
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	20
10	ROZDZIELNIA DC – 1 MPPT  <i>Montaż na ścianie w okolicach falownika</i>	szt.	1
11	Rozdzielnia AC  <i>Montaż na ścianie w okolicach falownika</i>	szt.	1
12	System montażowy na dach skośny  <i>Orientacja modułów - pionowa</i>	kW	6
13	Montaż systemu  <i>Przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkolenie dla użytkowników</i>	kW	6