

Zestawienie kosztów – Projekt instalacji fotowoltaicznej o mocy 19,5 kW na budynku Urzędu Gminy Piecki

Lp.	Opis	jm.	ilość	Robocizna stawka	Wartość robocizna	Materiały jednostkowe	Wartość materiały	Wartość netto
1	Panel fotowoltaiczny 325 W – Montaż paneli na konstrukcji systemowej	szt.	60					
2	Konstrukcja systemowa – na 4 panele, montaż w poziomie – montaż konstrukcji systemow.	kpl.	15					
3	Rozdzielnia elektryczna – Montaż rozdzielnic	szt.	2					
4	Inwerter 3-fazowy o mocy wyjściowej 17,5 kW – Montaż inwertera	szt.	1					
5	Zabezpieczenie nadprądowe DC topikowe z montażem w rozdzielnicy elek.	szt.	3					
6	Ogranicznik przepięć DC z montażem w rozdzielnicy elek.	szt.	2					
7	Zabezpieczenie nadprądowe AC z montażem w rozdzielnicy elek.	szt.	1					
8	Rozłącznik izolacyjny AC z montażem w rozdzielnicy elek.	szt.	1					
9	Ogranicznik przepięć AC B+C z montażem w rozdzielnicy elek.	szt.	1					
10	Kabel solarny jednożyłowy do instalacji PV 6mm ²	mb.	500					
11	Konektory MC4	kpl.	10					
12	Trasy kablowe metalowe z montażem na dachu	mb.	25					
13	Trasy kablowe z tworzywa z montażem wewnątrz budynku	mb.	25					
14	Okablowanie AC OWY 5x10	mb.	10					
15	Przewody osłonowe giętkie – peszle odporne na promieniowanie UV	mb.	100					
16	Przewód LgY 6mm ²	mb.	50					
17	Przewód LgY 16mm ²	mb.	5					
18	Elementy montażowe – śruby, wkręty, kolki rozporowe	kpl.	1					

Suma netto materiały	zł
Suma netto robocizna	zł
Wartość netto	zł
VAT	zł
RAZEM	zł