

## Przedmiar robót

Obiekt SUW Wola Koszucka, Wola Koszucka 51, 62-406 Łądek, dz. 306/4  
 Branża Fotowoltaika  
 Kod CPV 09332000-5 - Instalacje słoneczne 09330000-1 - Energia słoneczna  
 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego 45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia  
 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne  
 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Lokalizacja  
 Inwestor Gminna Łądek

**Tabela przedmiaru robót**  
SUW Wola Koszucka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Moduły fotowoltaiczne</b>					
1	KNR K-52 0119/01		Montaż paneli fotowoltaicznych o powierzchni jednostk. do 2,3 m <sup>2</sup> na gruncie na konstrukcji wbijanej. Analogia do: Panele fotowoltaiczne o wymiarach 190x115cm wolnostojące montowane w poziomie gruntu na konstrukcji stalowej ocynkowanej 4 panele poziomo (słupki posadowione bezpośrednio w gruncie metodą pograżania)	kpl	83
			razem	kpl	83
<b>2 Falownik</b>					
2	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Falownik 1	szt	1
			razem	szt	1
<b>3 Przewody</b>					
3	KNNR 5 0707/04		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną Długość okablowania AC 80	m	80
			razem	m	80
4	KNNR 5 0701/04		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II Długość przekopu do przeprowadzenia kabla AC na długości 120 m, głębokości do 0,8 m i szerokości do 0,5 m 40*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	30
			razem	m <sup>3</sup>	30
5	KNR 5-08 0107/04		Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania 50	m	50
			razem	m	50
6	KNNR 5 0207/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na konstrukcji metalowej Kabel DC 6mm <sup>2</sup> 450	m	450
			razem	m	450
7	KNNR 5 0207/06		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na konstrukcji metalowej Linki uziemiające 80	m	80
			razem	m	80
<b>4 Zabezpieczenia</b>					
8	KNR-W 5-08 0404/07		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica AC 1 Rozdzielnica DC 1	szt	1
			razem	szt	1
			razem	szt	2
<b>5 Pomiary</b>					
9	KNR 04.mar 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną oraz STWIOR 1	kpl	1
			razem	kpl	1

10	KNNR-W 9 1202/03		Sprawdzenie stanu instalacji obwodów WLZ 3-fazowych - pomiar pierwszy Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną oraz STWIOR 1		
				kpl	1
			razem	kpl	1
			<b>6 Prace elektryczne</b>		
11	KNR 2-31		Przebudowa przyłącza wraz z wyniesieniem układu pomiarowego na zewnątrz budynku		
	0407-02		Przebudowa istniejącej rozdzielni głównej budynku wraz z podłączeniem instalacji fotowoltaicznej	kpl	1
			Projekt i złożenie do ZE wniosku o przebudowę przyłącza		
			razem	kpl	1
			<b>7 Grunt pod instalacją</b>		
12	KNR 2-01		Zebranie warstwy wierzchniej gruntu o grubości 10cm	m^2	240
	0505-01		Rozłożenie geowłókniny 120g/m^2		
			Wysypanie kamienia sortowanego granulacji 16-40mm naturalnego - grubość warstwy 10cm		
			razem	m^2	240
			<b>8 Dokumentacja powykonawcza</b>		
13			Przygotowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgłoszenie instalacji do OSD		
			Dokumentacja 1	kpl	1
			razem	kpl	1