

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ dla zadania BUDOWA  
INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW  
ADRES INWESTYCJI: ul. Koszęcińska, Boronów  
NAZWA INWESTORA: HUCZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa  
ADRES INWESTORA: ul. Częstochowska 14, 42-283 Boronów

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

elektryczne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: elektryczne</b>					
1		<b>Instalacja fotowoltaiczna.</b>			
1	KNR 508-0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania paneli fotowoltaicznych wraz z konstrukcją i rozdzielnic DC i AC.	szt		
d.1		50,00	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR 508-0403-09	Mocowanie na gotowym podłożu paneli fotowoltaicznych 390Wp wraz z konstrukcją.	szt		
d.1		48,00	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
3	KNR 508-0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnicy DC IP65 komplet wg proj.	szt		
d.1		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 508-0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnicy AC IP65 komplet wg proj.	szt		
d.1		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 514-0101-02	Montaż inwertera sieciowego 30 kW wg proj.	szt		
d.1		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	AW	System wyłączenia p.poż. wg proj.	kpl		
d.1		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	AW	Okablowanie solarne 4 mm2, uziemienie i inny mat. drobny.	kpl		
d.1		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 201-0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii III - przekopy kontrolne. (szt. 2).	m		
d.1		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 201-0704-0503	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w.	m		
d.1		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 201-0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		
d.1		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNR 201-0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		
d.1		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 201-0702-0201	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3. Grunt kat. III-IV.	m		
d.1		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
13	KNR 201-0705-0201	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV.	m		
d.1		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
14	KNR 510-0301-01	Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m.	m		
d.1		120,00	m	120,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
15 d.1	KNR 510-0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną.	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.1	Dostawa	Kabel typu YKY 5x25 mm2	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17 d.1	KNR 510-0045-06	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2.	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNP 1813-1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.	odci nek		
		1,00	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNP 1813-1301-0101	Sprawdzenie rozdzielnic nN.	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNP 1813-1314-0101	Sprawdzenie inwertera.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	AW	Sprawdzenie instalacji fotowoltaicznej.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000