

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna  
INWESTOR : Gmina Chełmiec  
WYKONAWCA ROBÓT : CPV 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
ADRES WYKONAWCY : CPV 09331200-0 Słoneczne moduły fotowoltaiczne  
BRANŻA : Podstawa prawna: Rozp. Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac proj. oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w PFU (DZ. U. Nr 130)

DATA OPRACOWANIA : 08.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja PV - 7,20 kW</b>					
1	<b>KNNR 5 0406-07</b>	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2	<b>kalk. własna</b>	Optymalizatory mocy	szt		
		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
3	<b>KNNR 5 0404-01 analogia</b>	Inwerter AC/DC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNNR 5 0404-02 analogia</b>	Rozdzielnica natynkowa AC (parametry wg dokumentacji technicznej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNNR 5 0404-02 analogia</b>	Rozdzielnica DC (parametry wg dokumentacji technicznej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNNR 5 1102-11 analogia</b>	Konstrukcje mocujące do paneli fotowoltaicznych - 1 kpl.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNNR 5 0103-05 analogia</b>	Elementy montażowe, rurki instalacyjne, uchwyty	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż złącze-wtyczka MC4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż złącze-gniazdo MC4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNNR 5 0726-10 analogia</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNNR 5 1203-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KNNR 5 0404-01 analogia</b>	Dostawa i montaż zabezpieczenia przeciwprzepięciowego (parametry wg dokumentacji technicznej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>Kalkulacja własna</b>	Wyłącznik p. poż.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>