

PRZEDMIAR- Modernizacja instalacji fotowoltaicznej Moczydło**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji fotowoltaicznej o mocy 40 kW
ADRES INWESTYCJI : Moczydło, działka 352/6
INWESTOR : Nadleśnictwo Barlinek
ADRES INWESTORA : 74-320 Barlinek ul. Tunelowa 56
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Maryniak (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Elektryczna)
Marian Maryniak (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2025r

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 2 : zł
Poz.: 9, 10, 11, 13 : zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2025r

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	25.165		
2.	Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	r-g	10.080		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Falownik Hybrydowy DeYe 40kW	szt.	1.000		1.000			
2.	KONEKTOR ZŁĄCZE MC4 PANEL SOLARNY	szt.	25.000		25.000			
3.	Konstrukcje metalowe	szt.	1.000		1.000			
4.	końcówka kablowa Cu	szt.	12.000		12.000			
5.	Liczniki energii i komunikacja	szt.	1.000		1.000			
6.	MAGAZYNU ENERGII DeYe 40kW. IP 65	szt.	1.000		1.000			
7.	Skrzynka przyłączeniowa DC	szt.	1.000		1.000			
8.	Utylizacja zdemontowanego falownika	1	-1.000		-1.000			
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja instalacji fotowoltaicznej.					
1	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg, montaż Falownika Hybrydowy DeYe 40kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNN5 0406- 03	Montaż szafy - MAGAZYNU ENERGII DeYe 40kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNN5 0406- 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- licznik energii elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNN5 0406- 03	Montaż skrzynki przyłączeniowej AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-12 0101-02	Konstrukcje wsporcze wbijane pod konstrukcje magazynu energii	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0406-07	Uruchomienie inwerterów fotowoltaicznych - inwenter o mocy 40 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-03 0902-01	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 6 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1203-07	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 35 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	Kalkulacja własna	Demontaż i utylizacja falownika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	Kalkulacja warsztatowa	Utylizacja zdemontowanego falownika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000