

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zakup i montaż paneli fotowoltaicznych w Gminie Bargłów Kościelny  
ADRES INWESTYCJI : teren Gmina Bargłów Kościelny  
INWESTOR : Gmina Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, 16-320 Bargłów Kościelny  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA KOD CPV 45310000-3; 45300000-0

Stawka roboczogodziny :

### 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:**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 5-08 0713-02 z.o. 9901-5	Wykonanie drobnych konstrukcji pod panele fotowoltaiczne	szt.		
	63		szt.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
2	KNR-W 5-08 0404-09 z.o. 9901-5	Montaż paneli fotowoltaicznych na wcześniej przygotowanych konstrukcjach wraz ze złączami	szt.		
	63		szt.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
3	KNR-W 5-08 0404-09 z.o. 9901-5	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica ogniwo fotowoltaicznych	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż szafki z ochronnikami prądu stałego	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż szafki z ochronnikami prądu przemienne	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż inwertera DC/AC o mocy 3kW	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż inwertera DC/AC o mocy 4kW	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż inwertera DC/AC o mocy 5kW	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 5-08 0404-07	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy RG	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 0-5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych giętkich odpornych na UV wraz z uchwytami fi 32	m		
	320		m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
11	KNNR 0-5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych giętkich odpornych na UV wraz z uchwytami fi 50	m		
	100		m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
12	KNNR 0-5 0707-05	Układanie kabli YKYżo 5x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m		
	200		m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
13	KNNR 0-5 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12	Układanie kabli 1x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m		
	420		m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
14	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	63		pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR 0-5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	63		prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	Kalkulacja własna	szkolenie obsługi	kpl.		
	63		kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>KNR-W 5-08 0713-02 z.o. 9901-5</b>	Wykonanie drobnych konstrukcji pod panele fotowoltaiczne	szt.	63		
2	<b>KNR-W 5-08 0404-09 z.o. 9901-5</b>	Montaż paneli fotowoltaicznych na wcześniej przygotowanych konstrukcjach wraz ze złączami	szt.	63		
3	<b>KNR-W 5-08 0404-09 z.o. 9901-5</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica ogniów fotowoltaicznych	szt.	5		
4	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż szafki z ochronnikami prądu stałego	szt.	5		
5	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż szafki z ochronnikami prądu przemiennego	szt.	5		
6	<b>KNR 5-08 0404-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż inwertera DC/AC o mocy 3kW	szt.	2		
7	<b>KNR 5-08 0404-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż inwertera DC/AC o mocy 4kW	szt.	2		
8	<b>KNR 5-08 0404-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż inwertera DC/AC o mocy 5kW	szt.	1		
9	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy RG	szt.	5		
10	<b>KNNR 0-5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych giętkich odpornych na UV wraz z uchwytyami fi 32	m	320		
11	<b>KNNR 0-5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych giętkich odpornych na UV wraz z uchwytyami fi 50	m	100		
12	<b>KNNR 0-5 0707-05</b>	Układanie kabli YKYżo 5x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m	200		
13	<b>KNNR 0-5 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12</b>	Układanie kabli 1x6 mm <sup>2</sup> 0,6/ 1kV	m	420		
14	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	5		
15	<b>KNNR 0-5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	5		
16	<b>Kalkulacja własna</b>	szkolenie obsługi	kpl.	5		

#### PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: