

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700- Instalowanie stacji rozdzielczych  
545231400- Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
9

ADRES INWESTYCJI : Budynek PZOZ – rozbudowa instalacji elektrycznej  
INWESTOR : Gmina Grodziczno  
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] .....	% Mwt
Koszty zakupu [Kz] .....	% Minw
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% Rbezp, Sbezp
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(Rbezp), M+Kz(Mwt)+Kz(Minw), S+Kp(S)+Z(Sbezp))$

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>1</b>		<b>MONTAŻ ZŁĄCZA WG I PRZYCISKU PPOŻ</b>			
1.1	KNNR 2-01 0706-0100	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem dla złącza kablowego WG. Grunt kategorii III. 0.5	m³ m³	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
1.2	KNNR 5 0401-0100	Złącze kablowe WG 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3	KNNR 4-03 1001-0500	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły 20	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
1.4	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 20	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
1.5	KNNR 5 0204-0200	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane w tynku w podłożu innym niż beton - HDGs 5 x 1,5mm² 20	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
1.6	KNNR 5 0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - PGWP 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>LINIE KABLOWE</b>			
2.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.2	KNNR 5 0719-0200	Rozebranie ręczne nawierzchni o grubości 16-20 cm z brukowca 12	m² m²	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
2.3	KNNR 5 0720-0900	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m² m²	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
2.4	KNNR 5 0701-0300	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV 0.3*0.8*23	m³ m³	5.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
2.5	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 23*2	m m	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
2.6	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 50 mm 46	m m	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
2.7	KNNR 5 0713-0200	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5 x 4 mm² 60	m m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
2.8	KNNR 5 0713-0200	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5 x 25 mm² 3	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2.9	KNNR 5 0702-0300	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV 0.3*0.6*(46)	m³ m³	8.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.28</b>
2.10	KNNR 5 1203-0500	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce 30	szt. szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>3</b>		<b>ROZBUDOWA OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZASILANIA DLA WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH</b>			
3.1	KNNR 5 0502-0400	Oprawy oświetleniowe - FLAT LED lub oprawy o odpowiadających parametrach 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3.2	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² wciągane do rur - YDYżo 3 x 1,5 mm² 30	m m	30.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>4</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE</b>			
4.1	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 3	pomiar pomiar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4.2	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	próba próba	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4.3	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>