

KOSZTORYS OFERTOWY

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
ELEKTR.					
1		MONTAŻ ZŁĄCZA WG I PRZYCISKU PPOŻ			
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	
				RAZEM	0.50
1.2	KNNR 5 0401-0100	Złącze kablowe WG 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3	KNNR 4-03 1001-0500	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
1.4	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
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	
				RAZEM	20.00
1.6	KNNR 5 0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - PGWP 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		LINIE KABLOWE			
2.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2	KNNR 5 0719-0200	Rozebranie ręczne nawierzchni o grubości 16-20 cm z brukowca 12	m² m²	 12.00	
				RAZEM	12.00
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	
				RAZEM	12.00
2.4	KNNR 5 0701-0300	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV 0.3*0.8*23	m³ m³	 5.52	
				RAZEM	5.52
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	
				RAZEM	46.00
2.6	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 50 mm 46	m m	 46.00	
				RAZEM	46.00
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	
				RAZEM	60.00
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	
				RAZEM	3.00
2.9	KNNR 5 0702-0300	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV 0.3*0.6*(46)	m³ m³	 8.28	
				RAZEM	8.28
2.10	KNNR 5 1203-0500	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
3		ROZBUDOWA OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZASILANIA DLA WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH			
3.1	KNNR 5 0502-0400	Oprawy oświetleniowe - FLAT LED lub oprawy o odpowiadających parametrach 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
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
				RAZEM	30.00
4		POMIARY ELEKTRYCZNE			
4.1	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 3	<p> pomiar pomiar </p>	<p> 3.00 </p>	
				RAZEM	3.00
4.2	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	<p> próba próba </p>	<p> 2.00 </p>	
				RAZEM	2.00
4.3	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 6	<p> szt. szt. </p>	<p> 6.00 </p>	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ELEKTR.						
1		MONTAŻ ZŁĄCZA WG I PRZYCISKU PPOŻ				
1.1	KNR 2-01 0706-0100	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem dla złącza kablowego WG. Grunt kategorii III.	m ³	0.50		
1.2	KNNR 5 0401-0100	Złącze kablowe WG	kpl.	1.00		
1.3	KNR 4-03 1001-0500	Wykucie ręcznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m	20.00		
1.4	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	20.00		
1.5	KNNR 5 0204-0200	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton - HDGs 5 x 1,5mm ²	m	20.00		
1.6	KNNR 5 0406-0100	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - PGWP	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		LINIE KABLOWE				
2.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1.00		
2.2	KNNR 5 0719- 0200	Rozebranie ręczne nawierzchni o grubości 16-20 cm z brukowca	m ²	12.00		
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	m ²	12.00		
2.4	KNNR 5 0701- 0300	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV	m ³	5.52		
2.5	KNNR 5 0706- 0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	46.00		
2.6	KNNR 5 0705- 0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 50 mm	m	46.00		
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 mm ²	m	60.00		
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 mm ²	m	3.00		
2.9	KNNR 5 0702- 0300	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV	m ³	8.28		
2.10	KNNR 5 1203- 0500	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.	30.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROZBUDOWA OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO I ZASILANIA DLA WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH				
3.1	KNNR 5 0502-0400	Oprawy oświetleniowe - FLAT LED lub oprawy o odpowiadających parametrach	kpl.	2.00		
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	m	30.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POMIARY ELEKTRYCZNE				
4.1	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar	3.00		
4.2	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	2.00		
4.3	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt.	6.00		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: