
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sala widowiskowo-sportowa 18x40 - Instalacje elektryczne zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Działka Nr 459/1,460,461,462,410
INWESTOR : Gmina Ojrzeń
ADRES INWESTORA : 06-456 Ojrzeń, ul.Ciechanowska 67

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WOJCIECH LISEK
DATA OPRACOWANIA : 2018.11

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018.11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje zewnętrzne			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m		
		55	m	55.0	
				RAZEM	55.0
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
3	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Ostona rurowa giętka do kabli DVK 75 mm	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
5	KNR-W 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x50 mm2	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm2	m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
7	KNNR 5 d.1 0726-0	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 0726-10	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Pomiary			
9	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacje zewnętrzne						
2	Pomiary						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	48.3425		
2.	Robotnicy grupa I	r-g	40.9640		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	37.8000		
2.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x50 mm ²	m	20.8000		
3.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm ²	m	72.8000		
4.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 4 mm ²	szt.	20.0000		
5.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	13.0000		
6.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 75 mm	m	15.6000		
7.	Piasek zwykły	m ³	6.1600		
8.	Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.3500		
9.	Uchwyt elektroins. U/UZ 25-28mm	szt	4.0000		
10.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.8100		
11.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	0.5650		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.5650		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.5510		
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.8800		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.6700		
RAZEM					

Słownie: