

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

NAZWA INWESTYCJI : przyłącze elektryczne  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół nr 2, Żory, ul. Boryńska  
INWESTOR : Urząd Miasta Żory  
ADRES INWESTORA : Żory, al. Wojska Polskiego 25  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Rynkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.10.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 28.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 90	m		
			m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 21.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT KR110 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x120 90	m		
			m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
6	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna robót elektrycznych (przekładki kabli n.n., ś.n., ośw. i urządzeń elektrycznych) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	Kalkulacja indywidualna	Opłaty związane z wyłączeniem sieci n.n. i ś.n. oraz z dopuszczeniem do robót przez GZE. 2	odc.		
			odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x120 15	m		
			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNR 4-03 0902-04	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 120 mm <sup>2</sup> 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	KNR 4-03 0901-06	Podłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 24	podł.		
			podł.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
14	KNR 4-03 0302-02	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 3 bieg. o natężeniu prądu do 200 A NH-1 (zabudować w ST 80x57/2). 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy 125 A 3 szt. i 160 A 3 szt. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża INCOBEX ST 80x57/2 z listwą montażową i listwą PEN oraz z osłoną izolacyjną przekładników prądowych przystosowaną do płabowania. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - przeniesienie przekładników prądowych (istniejące) do rozdzielki ST 80x57/2. 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 5-08 0816-24	Analogia - podłączenie przekładników prądowych. 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	kalkulacja indywidualna	Wyłączenie stacji transformatorowej wraz z demontażem szyn zasilających rozdzielnię n.n. (w porozumieniu z GZE). 1	m  m	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>