

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynków Skansenu Łódzkiej Architektury Drewnianej - Linia kablowa nn.  
ADRES INWESTYCJI : 93-046 Łódź ul. Piotrkowska 282  
INWESTOR : Centralne Muzeum Włókiennictwa  
ADRES INWESTORA : 93-034 Łódź ul. Piotrkowska 282  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Trambowicz  
DATA OPRACOWANIA : 04.2009

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa budynków Skansenu Łódzkiej Architektury Drewnianej - Linia kablowa nn.</b>					
<b>1 LINIA KABLOWA NN.</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	<b>0701-0302</b>	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	<b>0704-0302</b>	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0719-02</b>	4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Naprawa nawierzchni z brukowca	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0302-02</b>	4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
5	<b>KNR 5-10</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	<b>0301-01</b>	40*2	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
6	<b>KNR 5-10</b>	Układanie rur ochronnych z DVK-50 w wykopie	m		
d.1	<b>0303-01</b>	18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7	<b>KNR 5-08</b>	Montaż uchwytów pod rurki RB	m		
d.1	<b>0101-01</b>	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	<b>KNR 5-08</b>	Układanie rurek RB-37 na gotowych uchwytach	m		
d.1	<b>0110-03</b>	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	<b>KNR 5-10</b>	Ręczne układanie kabla YKY 5x10mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	m		
d.1	<b>0103-02</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	<b>KNR 5-10</b>	Wciąganie kabla YKY 5x10mm <sup>2</sup> do rur	m		
d.1	<b>0114-02</b>	28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
11	<b>KNR-W 5-10</b>	Obróbka kabla YKY 5x10mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0601-13</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż rozłącznika R 303 50 A w istniejącej rozdzielnicy	szt		
d.1	<b>0407-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 POMIARY.</b>					
13	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	<b>1302-04</b>	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	LINIA KABLOWA NN.				0.00
2	POMIARY.				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł