

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie projektowanej fontany przy ulicy Kruczej w Lubinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krucza w Lubinie  
INWESTOR : MPWiK Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Rzeźnicza 1, 59-300 Lubin  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Kicaj  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2011 r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2011 r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Zasilanie</b>					
1	<b>KNR-W 5-10</b>	Mechaniczne przepychanie rur o śr.do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1	<b>0306-02</b>	4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	<b>0702-02</b>	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	<b>0701-02</b>	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	<b>KNR 5-10</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	<b>0301-01</b>	2*46	m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
5	<b>KNR 5-10</b>	Układanie rur ochronnych DVK-50 mm w wykopie	m		
d.1	<b>0303-01</b>	2.2+9+4+6	m	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
6	<b>KNR-W 5-10</b>	Ręczne układanie kabli wielożytowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych. Kabel YKY 5x10 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	<b>0103-01</b>	55-21.2-4.5	m	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.300</b>
7	<b>KNR-W 5-10</b>	j.w lecz w rurach ochronnych	m		
d.1	<b>0114-02</b>	4.5+21.2	m	25.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
8	<b>KNR-W 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 1.0 w gruncie kat. III	m		
d.1	<b>0701-11</b>	(pod szafkę pomiarową TL) 1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 5-14</b>	Montaż kablowej szafki pomiarowej TL (wyposażenie i dostawa po stronie dostawcy)	szt.		
d.1	<b>0103-02</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>KNR 5-10</b>	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 5-żyłowego o przekr.do 16 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0604-06</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m	m		
d.1	<b>0704-03</b>	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	<b>0705-02</b>	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
13	<b>KNR 4-03</b>	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	<b>1203-01</b>	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR-W 5-08</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	<b>0902-01</b>	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR-W 5-08</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1	<b>0902-02</b>	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Przygotowanie i zagospodarowanie terenu</b>					
16	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-02</b>	0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
17	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-05</b>	0.2*12	m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
18	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0401-05</b>	20	m <sup>2</sup>	20.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000