

<b>PRACOWNIA PROJEKTOW URBI</b>
<b>19-300 Elk ul. Moniuszki 3/7</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "NASZE DZIEDZICTWO-ELCKA KOLEJ WĄSKOTOROWA"

ADRES INWESTYCJI : Elk ul. Sportowa dz. nr 1311

INWESTOR : Gmina Miasto Elk

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 03.2010r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 66.80 % R, S

Zysk [Z] 9.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

pkp-przedmiar

### KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Linia oświetleniowa</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		206*0.8*0.4	m3	65.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.920</b>
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		206*0.6*0.4	m3	49.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.440</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		206*2	m	412.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		237	m	237.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio w słupie	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK 75	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8 d.1	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	KNNR 5 1401-03	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 5 m	stanow.		
		12	stanow.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup P2/03	słup		
		2	słup	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup P1/01	słup		
		10	słup	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż fundamentu pod słupy oświetleniowe	słup		
		12	słup	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13 d.1	KNNR-W 9 1304-02	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie dł. do 12 m	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14 d.1	KNNR-W 9 0902-07	Demontaż opraw	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom- demontaż przyłączy napowietrznych	km		
		.84	km	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
16 d.1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17 d.1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z płyty chodnikowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
18 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

pkp-przedmiar

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Czteropalczatka termokurczliwa 3M typu SKE-4F/3+4	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
2.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.0810		3.0810	0.00	0.00	
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	171.4440		171.4440	0.00	0.00	
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gał.VII	m2	99.5400		99.5400	0.00	0.00	
5.	Piasek zwykły	m3	23.0720		23.0720	0.00	0.00	
6.	piasek	m3	6.7600		6.7600	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.8880		0.8880	0.00	0.00	
8.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	18.7200		18.7200	0.00	0.00	
9.	Uchwyt dystansowy SO 79.6 ( kpl. z taśmą)	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
10.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	96.0000		96.0000	0.00	0.00	
11.	złączki kablowe typu Z	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
12.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV typu 91-AH-PL-1	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	47.7000		47.7000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
14.	Opaska kablowa OKi - odcinowana'	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
15.	Złączka kablowa do zaprasowania Al 120 mm2	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
16.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	308.4000		308.4000	0.00	0.00	
17.	Słup P2/03 - (słup+przewody+korona II ramienna +oprawa 03/E-27x2szt)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
18.	Słup P/01 - (słup+przewody+oprawa 01/E-27)	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
19.	Fundament F100	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
20.	Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	3.5550		3.5550	0.00	0.00	
21.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	Układ zapłonowy 100W		12.0000		12.0000	0.00	0.00	
23.	Lampa sodowa 100W		12.0000		12.0000	0.00	0.00	
24.	Tabliczka bezpiecznikowa		12.0000		12.0000	0.00	0.00	
25.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł