

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : MOJE BOISKO - ORLIK 2012 - oświetlenie terenu oraz w/z  
ADRES INWESTYCJI : Zgierz, ul. Leśmiana 1,(Witkacego 8-10)  
INWESTOR : Miasto Zgierz,  
ADRES INWESTORA : Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Pietrzykowska  
DATA OPRACOWANIA : 2009-03-30

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2009-03-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		200	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		200	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		342	m	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
12	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
13	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
14	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
17	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1044.8890	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	5.8910		5.8910	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana	kg	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	179.340 0		179.340 0	0.00	-0.00					
4.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.3080		0.3080	0.00	0.00					
5.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.6160		0.6160	0.00	0.00					
6.	cement "35"	t	0.2520		0.2520	0.00	0.00					
7.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	-0.00					
8.	rury przewodowe z PCW	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
9.	tablica TOZ z wyposażeniem	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	CHAMPION 1KW(komplet)	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
11.	TROIKA 400W 230V 60/70D (komp- let)	kpl.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
12.	osłony przewodów	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
13.	złącza kontrolne	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	8.0000		8.0000	0.00	-0.00					
15.	końcówki kablowe 10mm2	szt.	250.000 0		250.000 0	0.00	0.00					
16.	końcówki kablowe 35mm2	szt.	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
17.	opaski kablowe typu Oki	szt.	102.700 0		102.700 0	0.00	0.00					
18.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
19.	przewody LY25mm2	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
20.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	184.080 0		184.080 0	0.00	0.00					
21.	kable YKYżo 5x10mm2	m	355.680 0		355.680 0	0.00	0.00					
22.	kable YKXS 5x35mm2	m	88.4000		88.4000	0.00	0.00					
23.	słupy stalowe 9m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
24.	słupy stalowe 12m	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
25.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	6.4050		6.4050	0.00	0.00					
26.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.6200	0.00	-0.00
2.	żuraw samochodowy	m-g	9.3715	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	10.4423	0.00	-0.00
4.	ciągnik kołowy	m-g	1.9215	0.00	0.00
5.	pryczepa dłużykowa	m-g	2.4000	0.00	0.00
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	15.0100	0.00	-0.00
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.9215	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł