

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne - dz. Nr 202/2  
ADRES INWESTYCJI : Sokolniki  
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE  
ADRES INWESTORA : Katy Wrocławskie  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2008r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrzyściem 0,032	km km	0.032	0.032
				RAZEM	0.032
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typ U051/9/1,5/F/0C z wysięgnikiem 1,5m 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw typu MALAGA SGS 102 1xSON 100W 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	Utylizacja opraw	Utylizacja opraw 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	Utylizacja źró- deł światła	Utylizacja źródeł światła 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 32	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
7	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 32	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
8	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 32*2	m m	64.000	64.000
				RAZEM	64.000
9	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 na słupach 6,5	m m	6.500	6.500
				RAZEM	6.500
10	KNNR 5 0717-06	Wciąganie kabli YAKXS 4x35 do rur osłonowych mocowanych do słupa 6,5*2	m m	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
11	KNNR 5 1408-01	Montaż ochronników GZa/2,5 na słupie nr 22 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych 32	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
13	KNR 5-10 0114-02	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x35 do słupa 2	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów DY 4 w słup i wysięgnik 3*10,5	m-1 przew m-1 przew	31.500	31.500
				RAZEM	31.500
15	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie kabla YAKXS 4x35 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> )- YAKXS 4x35 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
17	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> )- DY 4 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
18	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.III 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
19	KNR 5-08 0610-01	Połączenie uziomu prętowego z zaciskiem uziemiającym słupa 0,5	m m	0.500	0.500
				RAZEM	0.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Obsługa geo- dezyjna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	Zajęcie pasa drogowego	Oplata za zajęcie pasa drogowego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.11	szt	8.0000		8.0000	0.00		
2.	uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	5.0000		5.0000	0.00		
3.	zacisk tulejowy ZUP8	szt	2.0000		2.0000	0.00		
4.	klamerka SOT36	szt	3.0000		3.0000	0.00		
5.	taśma 0,4x20x100 SOT37.1	szt	3.0000		3.0000	0.00		
6.	przewód ALY 35	m	3.1200		3.1200	0.00		
7.	opaska PER	szt	2.0000		2.0000	0.00		
8.	obsługa geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
9.	zajęcie pasa drogowego	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
10.	pręty DFeZn 10	m	0.5200		0.5200	0.00		
11.	kabel YAKXS 4x35	m	55.6400		55.6400	0.00		
12.	folia kałandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	13.4400		13.4400	0.00		
13.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	3.5840		3.5840	0.00		
14.	fundament słupa typ LXF 1230	szt	1.0000		1.0000	0.00		
15.	paliki drewniane iglaste	m <sup>3</sup>	0.0013		0.0013	0.00		
16.	ochronnik GZa/2,5	szt	3.0000		3.0000	0.00		
17.	oprawa typu MALAGA SGS 102 1xSON 100W	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
18.	utylicacja opraw	szt	1.0000		1.0000	0.00		
19.	utylicacja źródeł światła	szt	1.0000		1.0000	0.00		
20.	Zacisk odgałęźny 16-95	szt	1.0000		1.0000	0.00		
21.	Rura stalowa elektroinstal. RS-P 36 mm	m	13.5200		13.5200	0.00		
22.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	6.5000		6.5000	0.00		
23.	Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal.	szt	13.0000		13.0000	0.00		
24.	złączki odgałęźne uniwersalne	szt	0.5000		0.5000	0.00		
25.	Złączka do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt	0.5000		0.5000	0.00		
26.	System uzemień prętowych fi 17,2 mm	m	18.0000		18.0000	0.00		
27.	tabliczka bezp. słupa typ LXTW1	szt	1.0000		1.0000	0.00		
28.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	8.0000		8.0000	0.00		
29.	opaski kablowe typu OKi	szt	3.3600		3.3600	0.00		
30.	przewód DY 4	m	32.7600		32.7600	0.00		
31.	słup oświetleniowy typu Uo51/9/1,5/F/OC z wysięgnikiem 1,5m	szt	1.0000		1.0000	0.00		
32.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0.4800		0.4800	0.00		
33.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł