

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE UL. SŁAWINKOWSKIEJ NA ODCIN-  
KU OD AL. WARSZAWSKIEJ DO UL. WILLOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ULICA SŁAWINKOWSKA  
INWESTOR : URZĄD MIASTA LUBLIN WYDZIAŁ STRATEGII I  
ROZWOJU  
ADRES INWESTORA : LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ LESZEK WASILEK  
DATA OPRACOWANIA : 05.2007

---

---

---

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

D I R E K T O R  
Wydziału Inwestycji

*mgr inż. Marzena Jodłowska*

WYKONAWCA :

*inż. Leszek Wasilek*

upr.bud. §13 ust 1 p 4g  
nr. 508/Lb/77. nr. 831/Lb-35  
upr. W O S O.Z nr. 93/P/07

Data opracowania  
05.2007

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Oświetlenie drogowe- linia kablowa YKY 5x16 mm2</b>						
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	SST 5.1. , 6.2. Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	1228		
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	SST 2.2.1. , 5.1. Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	650		
3	KNR 2-01 d.1 0701-05	SST 5.1. , 6.2. Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m	80		
4	KNR 5-10 d.1 0301-02	SST 2.2.1. , 5.1. Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	80		
5	KNR 5-10 d.1 0303-01	SST 2.3.2. , 5.7. Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	1950		
6	KNR-W 5-10 d.1 0303-02	SST 2.3.2. , 5.7. Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m	100		
7	KNR 5-10 d.1 0306-02	SST 2.3.2. , 5.7. Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	213		
8	KNR 5-10 d.1 0103-02	SST 2.3.3. , 5.7. Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	1840		
9	KNR 5-10 d.1 0114-02	SST 1.4.4. , 2.3.3. , 5.7. Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych i słupach ( rury do 75 mm )	m	1950		
10	KNR-W 5-10 d.1 0114-02	1.4.4. , 2.3.3. , 5.7. Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk ( rury do 110 mm )	m	554		
11	KNR 5-08 d.1 0608-07	SST 1.4.6. , 5.9. , 6.6. Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	76		
12	KNR 2-01 d.1 0708-03	SST 3.2. , 5.1. Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz.	m <sup>3</sup>	38		
13	KNR 2-22 d.1 0301-01	SST 1.4.5. , 5.2. , 5.3. Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t	elem.	38		
14	KNR-W 4-03 d.1 1151-05	SST 1.4.1. , 2.3.5. Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych	słup	5		
15	KNR 5-10 d.1 0709-01	SST 1.4.1. , 2.3.5. , 5.4. , 6.4. Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - Słup typu SAL80H	szt.	38		
16	KNR 5-10 d.1 1002-01	SST 1.4.2. , 2.3.6. , 5.5. , 6.4. Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	38		
17	KNR 5-10 d.1 1005-07	SST 1.4.3. , 2.3.4. , 5.6. , 6.4. Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.	38		
18	KNR 4-03 d.1 0610-01	SST 1.4.3. , 2.3.6. , 5.6 , 6.4. Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku	kpl.opraw	1		
19	KNR 5-10 d.1 1001-04	SST 2.3.7. , 6.4. Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	38		
20	KNR 5-10 d.1 1004-02	SST 5.6. Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m	304		
21	KNR 2-01 d.1 0704-02	SST 2.2.1. , 5.7. Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	1228		
22	KNR 2-01 d.1 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNR 4-03 d.1:1203-01	SST 6.5. Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	48		
Razem dział Oświetlenie drogowe- linia kablowa YKY 5x16 mm2						
<b>2 Oświetlenie drogowe- linia kablowa YAKY 4x120 mm2</b>						
24	KNR 2-01 d.2:0701-02	SST 5.1. , 6.2. Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	189		
25	KNR 5-10 d.2:0301-01	SST 2.2.1. , 5.1. Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	189		
26	KNR 5-10 d.2:0103-04	SST 2.3.3. , 5.7. Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	119		
27	KNR 5-10 d.2:0303-02	SST 2.3.2. Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m	86		
28	KNR 5-10 d.2:0114-03	SST 1.4.4. , 2.3.3. , 5.7. Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	94		
29	KNR 2-01 d.2:0704-02	SST 2.1.1. , 5.7. Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	189		
30	KNR 4-03 d.2:1203-01	SST 6.5. Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	1		
31	KNR 5-10 d.2:1001-02	SST 2.3.8. Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów	szk.	1		
Razem dział Oświetlenie drogowe- linia kablowa YAKY 4x120 mm2						
<b>3 Wyposażenie pola nr 10 w RNN 1076 w SLBM 630</b>						
32	KNR 5-14 d.3:0403-01	Montaż rozłączników mocy o masie do 100 kg na konstrukcji gotowej	szk.	1		
Razem dział Wyposażenie pola nr 10 w RNN 1076 w SLBM 630						