

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie Pl. Sybiraków w Legnicy  
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica , Pl. Sybiraków  
INWESTOR : Gmina Legnica z siedzibą w Legnicy  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica , Pl. Słowiański 8  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Krynicki  
DATA OPRACOWANIA : 09.2014r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie:

MGR INŻ. ELEKTRYK  
PAWEŁ KRYNICKI  
zi Upr. procl. Nr 272/94/Lw  
§2 ust. 1 pkt. 1, §4 ust. 2, §7 i §19  
ust. 1 pkt. 4 w.d. rozp. MGT i OS z 20.02.75r.  
w specj. instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci i instalacji elektr.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
09.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1987, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1986, biuletyny do 9 1996
4	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
5	(N.Z.) WACETOB 2000
6	ELBUD wyd.I 1984, biuletyny do 9 1996

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych półstyłowych wys. całkow. 6,6m z ustawieniem fundamentu stalowego ocynk. - słupy np. firmy TRAP typ Legnica 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych 1,30m kolor czarny mat na słupie 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu TML-349 -150W na słupie z wysięgnikiem 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - latarnia parkowa Gemini 503-750 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa Gemini 100W 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - naswietlacze chodnikowe kierunkowe 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 84.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	84.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.800</b>
8	KNNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 530	m		
				530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 63.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 365	m		
			m	365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.000</b>
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury SRS 110 lub HDPE fi 100 grubościennne 40	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach, słupach latarni 250	m		
			m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
13	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów YDYżo3x2,5 w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do ew. 7 m 9	kpl.prz		
			kpl.prz ew.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	KNNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 312	m		
			m	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
15	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowicy kablowej - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 18	szt.		
			szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
16	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowiczki termokurczliwej - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - montaż oznaczników faz. 18	kmpl		
			kmpl	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
17	KNNR 4-01 0108 - 06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 21.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.20</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0108 - 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 21,2x5 106	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  106.00	
				RAZEM	106.00
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  13	odc.  odc.	  13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)  15	szt.  szt.	  15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 9	pomiar  pomiar	  9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR-W 9 121-01 Ana- logia	Pomiary fotometryczne oświetlenia ( natężenia oświetlenia i równomier- ności )  292	punkt  punkt	  292.000	
				RAZEM	292.000
24	Kalkulacja indywidual- na	Przygotowanie miejsca pracy , dopuszczenie do robót przez Pogotowie Energetyczne ENERGIAPRO  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-10 1005-07	Demontaż istn. opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - wsp. 0, 8 do R i S 5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 5-10 0709-01	Demontaż istn. słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 5-10 1001-04	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych w istn. słupach  5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 5-10 1004-01	Wyciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego ze sł- pów lub rur osłonowych 25	m-1 przew m-1 przew	  25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR 5-13 0801-03	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odleg- łość do 20.0 km ( transport zdemontowanych słupów ośw. ) 1.1	t  t	  1.100	
				RAZEM	1.100
30	Kalkulacja indywidual- na	Obsługa geodezyjna : wytyczenie i inwentaryzacja  270	m  m	  270.000	
				RAZEM	270.000