

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Lubcz dz.nr: 93, [REDACTED] 286/1, [REDACTED] 525  
INWESTOR : Gmina Grodków  
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków ul. Warszawska 29  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Lubcz - obwód zasilany ze słupa nN nr 18</b>			
1		KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		1.000
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2		KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		1.000
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3		KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		8.000
d.1			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
4		KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		50.400
d.1			(194-14)*0.7*0.4	m <sup>3</sup>	50.400	
					RAZEM	50.400
5		KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		14.000
d.1			7+7	m	14.000	
					RAZEM	14.000
6		KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		234.000
d.1			234	m	234.000	
					RAZEM	234.000
7		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		220.000
d.1			234-14	m	220.000	
					RAZEM	220.000
8		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		226.000
d.1			234-8	m	226.000	
					RAZEM	226.000
9		KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		5.000
d.1			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
10		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		5.000
d.1			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
11		KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		50.400
d.1			(194-14)*0.7*0.4	m <sup>3</sup>	50.400	
					RAZEM	50.400
12		KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	5.000
d.1			5			
					RAZEM	5.000
13		KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		5.000
d.1			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
14		KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		5.000
d.1			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
15		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1.000
d.1			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
16		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		5.000
d.1			5	odc.	5.000	
					RAZEM	5.000
17		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1.000
d.1			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		4.000
			4	prób.	4.000	
					RAZEM	4.000
20 d.1		KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		1.000
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

