

**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 : Mikołajowa dz.nr: [REDACTED] 129, 140/1  
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
2			<b>Mikołajowa - obwód zasilany ze słupa oświetleniowego nr 54/14/O</b>			
17 d.2		KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (250)*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70.000	70.000
					RAZEM	70.000
18 d.2		KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) 286	m m	 286.000	286.000
					RAZEM	286.000
19 d.2		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm 286	m m	 286.000	286.000
					RAZEM	286.000
20 d.2		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 286	m m	 286.000	286.000
					RAZEM	286.000
21 d.2		KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 6	szt. szt.	 6.000	6.000
					RAZEM	6.000
22 d.2		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	 6.000	6.000
					RAZEM	6.000
23 d.2		KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (250)*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70.000	70.000
					RAZEM	70.000
24 d.2		KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 6.000	6.000
					RAZEM	6.000
25 d.2		KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6	szt. szt.	 6.000	6.000
					RAZEM	6.000
26 d.2		KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	6.000
					RAZEM	6.000
27 d.2		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000
28 d.2		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	2.000
					RAZEM	2.000
29 d.2		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000
30 d.2		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000
31 d.2		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	 5.000	5.000
					RAZEM	5.000
32 d.2		KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet. 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000