

**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 : Gałązczyce dz.nr: [REDACTED]  
[REDACTED] 385/1

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
<b>4</b>			<b>Gałązyczne - obwód zasilany ze słupa nN nr 27</b>			
58	d.4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
59	d.4	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
60	d.4	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		8.000
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
61	d.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		12.880
			(51-5)*0.7*0.4	m³	12.880	
					RAZEM	12.880
62	d.4	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		5.000
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
63	d.4	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		67.000
			67	m	67.000	
					RAZEM	67.000
64	d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		62.000
			67-5	m	62.000	
					RAZEM	62.000
65	d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		59.000
			67-8	m	59.000	
					RAZEM	59.000
66	d.4	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
67	d.4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
68	d.4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		12.880
			(51-5)*0.7*0.4	m³	12.880	
					RAZEM	12.880
69	d.4	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.		1.000
			1	kpl.prz ew.	1.000	
					RAZEM	1.000
70	d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
71	d.4	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.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
72	d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1.000
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000
74 d.4		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000
75 d.4		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000
76 d.4		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000
77 d.4		KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet. 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
					RAZEM	1.000

