

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 : Lipowa dz.nr: [REDACTED] 436/1, [REDACTED], 437
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			Lipowa - obwód zasilany ze słupa nN nr 57			
21		KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		1.000
d.2			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22		KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		1.000
d.2			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23		KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		8.000
d.2			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
24		KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		59.080
d.2			(227-16)*0.7*0.4	m³	59.080	
					RAZEM	59.080
25		KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		16.000
d.2			10+6	m	16.000	
					RAZEM	16.000
26		KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		261.000
d.2			261	m	261.000	
					RAZEM	261.000
27		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		245.000
d.2			261-16	m	245.000	
					RAZEM	245.000
28		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		253.000
d.2			261-8	m	253.000	
					RAZEM	253.000
29		KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		6.000
d.2			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
30		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		6.000
d.2			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
31		KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		59.080
d.2			(227-16)*0.7*0.4	m³	59.080	
					RAZEM	59.080
32		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.	6.000	6.000
d.2			6			
					RAZEM	6.000
33		KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		6.000
d.2			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
34		KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		6.000
d.2			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
35		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		1.000
d.2			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
36		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		2.000
d.2			2	odc.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.2		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1.000
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.2		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		5.000
			5	prób.	5.000	
					RAZEM	5.000
40 d.2		KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		1.000
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000