

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 : Gola Grodkowska dz.nr: 6, 8/1, 222
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			Gola Grodkowska - obwód zasilany ze słupa nN nr 108			
1	d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	1.000
2	d.1	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	1.000
3	d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 8	m m	 8.000	8.000
4	d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (545-116)*0.7*0.4	m³ m³	 120.120	120.120
5	d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 14+11+9+8+14+38+8+14	m m	 116.000	116.000
6	d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm²) 639	m m	 639.000	639.000
7	d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 639-116	m m	 523.000	523.000
8	d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 639-8	m m	 631.000	631.000
9	d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 14	szt. szt.	 14.000	14.000
10	d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 14	szt. szt.	 14.000	14.000
11	d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (545-116)*0.7*0.4	m³ m³	 120.120	120.120
12	d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 14.000	14.000
13	d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 14	szt. szt.	 14.000	14.000
14	d.1	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 14	szt. szt.	 14.000	14.000
15	d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	1.000
16	d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 14	odc. odc.	 14.000	14.000
17	d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	1.000
18	d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	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.		13.000
			13	prób.	13.000	
					RAZEM	13.000
20 d.1		KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		1.000
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000