
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej linii oświetlenia drogowego w m. Pionki ul. Królowej Jadwigi
ADRES INWESTYCJI : Pionki ul. Królowej Jadwigi
INWESTOR : GMINA MIASTO PIONKI
ADRES INWESTORA : AL. JANA PAWŁA II 15, 26-670 PIONKI
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2015

NARZUTY

koszty pośrednie [Kp] % R, S
zysk [Z] % Rbezp, Sbezp
podatek VAT [PV] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(Rbezp), M, S+Kp(S)+Z(Sbezp))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy stalowe o wysokości 8 m, z wysięgnikiem jednoramiennym) słupy stalowe o wys 8m z wysięgnikami jednoramiennymi 16	szt. szt.	 16.0000	
				RAZEM	16.0000
2	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl. kpl.	 16.0000	
				RAZEM	16.0000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowych o mocy 70 W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła) 16	szt. szt.	 16.0000	
				RAZEM	16.0000
4	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 16	szt. szt.	 16.0000	
				RAZEM	16.0000
5	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 587	m m	 587.0000	
				RAZEM	587.0000
6	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKXs 4 X 35 mm2 w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploatacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych) 656	m m	 656.0000	
				RAZEM	656.0000
7	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKXs4 X 35 mm w rurach typu DVK 110 (kolizje z istniejącą infrastruktura) 20	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
8	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 587	m m	 587.0000	
				RAZEM	587.0000
9	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 676	m m	 676.0000	
				RAZEM	676.0000
10	KNNR 5 d.1 0405-06	montaż Szafy sterowania oświetleniem ulicznym SOU - kompletna z mocowaniem 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
11	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 587	m m	 587.0000	
				RAZEM	587.0000
12	KNNR 5 d.1 0726-06	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 32	szt. szt.	 32.0000	
				RAZEM	32.0000
13	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
15	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000