

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. Wspólna
 ADRES INWESTYCJI : Pionki ul. Wspólna
 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:

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 parkowe stylizowane o wysokości 5 m) słupy stalowe parkowe stylizowane o wys 5 m 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
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 4	kpl. kpl.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 60 W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła) 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
4	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
5	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 138	m m	 138.0000	
				RAZEM	138.0000
6	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami , rury SRS110 skrzyżowanie z drogą 10	m m	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKXs 4 X 35 mm2 w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych) 156	m m	 156.0000	
				RAZEM	156.0000
8	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKXs4 X 35 mm w rurach typu DVK 110 (kolizje z istniejącą infrastrukturą) 4	m m	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
9	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKXs 4 x 35mm2 w rurach typu SRS 110 (przepusty pod drogą 10	m m	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
10	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 138	m m	 138.0000	
				RAZEM	138.0000
11	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 170	m m	 170.0000	
				RAZEM	170.0000
12	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 138	m m	 138.0000	
				RAZEM	138.0000
13	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 16	szt. szt.	 16.0000	
				RAZEM	16.0000
14	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	miar miar	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
15	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
16	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	miar miar	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000