
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego Tarczyn ul. Gawarskiego
ADRES INWESTYCJI : Tarczyn ul. Gawarskiego
INWESTOR : Gmina Tarczyn
ADRES INWESTORA : ul. Stępkowskiego 17; 05-555 Tarczyn
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektowo-Wykonawcze "ENSEL" Krzysztof Bruczyński
ADRES WYKONAWCY : Lesznowola ul. Cicha 9; 05-600 Grójec
BRANŻA : Elektryczna - roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Bruczyński
DATA OPRACOWANIA : 23.09.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 6*0.4*0.7	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
2	KNNR 5 d.1 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 1.03 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.1 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 4*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Linia oświetlenia			
10	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (513+604-poz.13-poz.11)*0.4*0.7	m ³ m ³	 192.920	
				RAZEM	192.920
11	KNNR 5 d.2 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 12+13+11+9+11+13+8+8+8	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000
12	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (513+604-poz.13-poz.11)	m m	 689.000	
				RAZEM	689.000
13	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 280+55	m m	 335.000	
				RAZEM	335.000
14	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych poz.13+poz.11	m m	 428.000	
				RAZEM	428.000
15	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie poz.12	m m	 689.000	
				RAZEM	689.000
16	KNNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 513+604	m m	 1117.000	
				RAZEM	1117.000
17	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie poz.17	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m poz.17	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku poz.17	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*poz.17	szt. szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
22	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 19	odc. odc.	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
3		Pozostałe - Wg wyceny własnej			
25	d.3 kalk. własna	Opracowanie Projektu powykonawczego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.3 kalk. własna	Tyczenie geodezyjne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.3 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.3 kalk. własna	Projekt organizacji ruchu + zajęcie pasa drogowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000