


Przedmiar robót

Obiekt Budowa oświetlenia skrzyżowania ul. Zawilcowej, ul. Jaśminowej, ul. Narcyzowej w miejscowości Kalonka
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Plichtów gmina Nowosolna
Inwestor Gmina Nowosolna ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź
Biuro kosztorysowe AnS Andrzej Sroczyński, ul. Cezaka 6/1, 95-100 Zgierz

Sporządził mgr inż. Włodzimierz Pawlak
Sprawdził mgr inż. Andrzej Sroczyński

07-11-2011

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50


mgr inż. Andrzej Sroczyński
91-473 Łódź, ul. Biegańskiego 13
Upr. Bud. nr 65/84/WN/12
W specjalności instalacyjno-inżynierskiej
W zakresie instalacji elektrycznych
tel/fax 0-42 7101300, 0000 25 11 58

Budowa oświetlenia skrzyżowania ul. Zawilcowej, ul. Jaśminowej, ul. Narcyzowej w miejscowości Kalonka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Oświetlenie uliczne					
1	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN	m3	0,600
2	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	3,000
3	KNNR 5 1003/02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	3,000
4	KNNR 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	3,000
2. Linia zasilająca					
1	Analiza własna		Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usługa	1,000
2	Analiza własna		Opłata za wyłączenie sieci nN	usługa	2,000
3	Analiza własna		Projekt organizacji ruchu	usługa	1,000
4	Analiza własna		Zajęcie pasa drogowego Urząd Gminy Nowosolna	usługa	1,000
5	KNNR-W 1 0101/01		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	4,000
6	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	77,000
7	KNNR 5 0907/06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	85,000
8	KNNR 5 0611/01		Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie	szt	6,000
9	KNNR 5 0706/01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	77,000
10	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	33,000
11	KNNR 5 0713/02		Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	39,000
12	KNNR 5 0707/02		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	49,000
13	KNNR 5 0706/01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	77,000
14	KNR 2-01 0704/01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	77,000
15	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	6,000
3. Prace kontrolno-pomiarowe					
1	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
2	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	2,000
3	KNNR 5 1303/01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000

Budowa oświetlenia skrzyżowania ul. Zawilcowej, ul. Jaśminowej, ul. Narcyzowej w miejscowości Kalonka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następnny pomiar	pomiar	2,000
5	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	3,000

Budowa oświetlenia skrzyżowania ul. Zawilcowej, ul. Jaśminowej, ul. Narcyzowej w miejscowości Kalonka

Nr	Opis robót
1.	Oświetlenie uliczne
2.	Linia zasilająca
3.	Prace kontrolno-pomiarowe