


## Przedmiar robót

Obiekt Budowa oświetlenia ulica Goździkowa i Zawilcowa  
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

25-10-2011

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

  
mgr inż. Andrzej Sroczyński  
91-473 Łódź, ul. Biegańskiego 13  
Upr. Bud. nr 65/84/WAL  
W specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
W zakresie instalacji elektrycznych  
tel./fax 0-42 719 1338, 0602 252 253

## Budowa oświetlenia ulica Goździkowa i Zawilcowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Oświetlenie uliczne</b>					
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	2,500
2	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	13,000
3	KNNR 5 1003/02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	13,000
4	KNNR 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	13,000
<b>2. Linia zasilająca</b>					
1	Analiza własna		Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usługa	1,000
2	Analiza własna		Oplata 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	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	375,000
6	KNNR 5 0907/06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	405,000
7	KNNR 5 0611/01		Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> , w wykopie	szt	20,000
8	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	375,000
9	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	73,000
10	KNNR 5 0713/02		Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	73,000
11	KNNR 5 0707/02		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	337,000
12	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	375,000
13	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	375,000
14	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	26,000
15	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - C-40A	szt	3,000
16	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - B-20A	szt	3,000
17	KNNR 5 0407/02		Montaż w rozdzielnicach stycznika - 4Z - In-63A/230V	szt	1,000
<b>3. Prace kontrolno-pomiarowe</b>					
1	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000

## Budowa oświetlenia ulica Goździkowa i Zawilcowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	12,000
3	KNNR 5 1303/01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
4	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	12,000
5	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	13,000

Budowa oświetlenia ulica Goździkowa i Zawilcowa

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