

# Przedmiar robót

Obiekt Budowa oświetlenia ulicznego ul. Piłsudskiego w m. Stryków  
Inwestor Urząd Miasta-Gminy Stryków

---

Sporządził mgr inż. Artur Czubak

---

luty 2014

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

Budowa oświetlenia ulicznego ul. Piłsudskiego w m. Stryków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0201/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> , grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel)	m <sup>3</sup>	87,000
2	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	310,000
3	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	67,000
4	KNR 5-10 0103/06		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	310,000
5	KNR 2-01 0705/02		Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	310,000
6	KNR 5-10u1 0049/02		Montaż fundamentu prefabrykowanego	kpl	13,000
7	KNR 5-10 0702/07		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	13,000
8	KNR 5-10 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie	szt	13,000
9	KNR 5-10 1005/07		Montaż opraw sodowych na zamontowanym wysięgniku	szt	13,000
10	KNR 5-10 1001/04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	13,000
11	KNR 5-10 1004/01		Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	156,000
12	KNR 13-14 0301/04		Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm <sup>2</sup> ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym	km	0,310
13	KNR 13-14 0302/03		Uziom pionowy o długości 6m wbity w ziemię	szt	1,000
14	KNR 13-21 0201/03		Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV	odcinek	1,000
15			Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

Budowa oświetlenia ulicznego ul. Piłsudskiego w m. Stryków

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	310,000		
2	Belki iglaste	m3	0,260		
3	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
4	Deski iglaste obrzynane	m3	0,130		
5	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	130,200		
6	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	13,000		
7	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	310,000		
8	Konstrukcje stalowe	kg	26,000		
9	Lakier asfaltowy	dm3	0,589		
10	Lampy Malaga 2 SGS 103/70W ze źródłem światła	szt	13,000		
11	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
12	Piasek	m3	17,360		
13	Pręt stalowy ocynk. fi18mm	m	6,000		
14	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	156,000		
15	Rury z PCW przepustowe	m	67,000		
16	Słup oświetleniowy CS60-100/3	szt	13,000		
17	Słupki oznaczeniowe SO	szt	4,650		
18	Spoiwo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,403		
19	Tabliczki z wyposażeniem	szt	13,000		
20	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,434		
21	Wazelina techniczna	kg	7,750		
22	Wysięgnik W1F0A10/10	szt	13,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa oświetlenia ulicznego ul. Piłsudskiego w m. Stryków

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	2,535		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,488		
3	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	8,195		
4	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	14,880		
5	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-g	6,479		
6	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	14,040		
7	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	5,200		
8	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	1,488		
9	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	2,535		
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	3,385		
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	21,898		
12	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	9,661		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,674		
14	Środek transportowy	m-g	6,500		
15	Żuraw samochodowy 4t	m-g	18,200		
16	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	1,488		
	Razem		<b>118,646</b>		