

Przedmiar robót

Obiekt Budowa oświetlenia ulicy Jana Pawła II (dz. nr ew. 152) w Strykowie.
Inwestor Urząd Miasta-Gminy Stryków

Sporządził mgr inż. Artur Czubak

czerwiec 2013

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

Budowa oświetlenia ulicy Jana Pawła II (dz. nr ew. 152) w Strykowie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0201/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m ³ , grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel)	m ³	60,000
2	KNR 5-10 0301/02		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	125,000
3	KNR 5-10 1101/02		Montaż fundamentu prefabrykowanego	szt	6,000
4	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	30,000
5	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	125,000
6	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 ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	125,000
7	KNR 5-10 0701/01		Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 9m bez belek ustojowych	szt	6,000
8	KNR 5-10 1002/01		Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt	6,000
9	KNR 5-10 1005/07		Montaż opraw z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku	szt	6,000
10	KNR 5-10 1001/04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	6,000
11	KNR 5-10 1004/01		Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	54,000
12	KNR 13-14 0301/04		Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm ² ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym	km	0,125
13	KNR 13-14 0302/03		Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię	szt	4,000
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 ulicy Jana Pawła II (dz. nr ew. 152) w Strykowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	125,000		
2	Belki iglaste	m3	0,120		
3	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
4	Deski iglaste obrzynane	m3	0,060		
5	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	52,500		
6	Fundament żelb. B60 do słupów ulicznych	szt	6,000		
7	Kabel YAKY 4x16 mm2, 0,6/1 kV	m	125,000		
8	Konstrukcje stalowe	kg	138,000		
9	Lakier asfaltowy	dm3	0,238		
10	Lampy MAGNOLIA LED 60 ze źródłem światła	kpl	6,000		
11	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
12	Piasek	m3	9,500		
13	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	12,000		
14	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	54,000		
15	Rury DVK75	m	30,000		
16	Słupki oznaczeniowe SO	szt	1,875		
17	Słupy oświetleniowe SAL70	szt	6,180		
18	Spoiwo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,163		
19	Tabliczki z wyposażeniem	szt	6,000		
20	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,175		
21	Wazelina techniczna	kg	3,125		
22	Wysięgniki WR2/1	szt	6,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa oświetlenia ulicy Jana Pawła II (dz. nr ew. 152) w Strykowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	5,303		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,600		
3	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	5,652		
4	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	6,000		
5	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-g	2,613		
6	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	5,940		
7	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	2,400		
8	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	0,600		
9	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	5,303		
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	5,695		
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	14,817		
12	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	4,250		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,631		
14	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2,400		
15	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	0,600		
	Razem		62,804		