

Projekt budowy oświetlenia drogi (dz. nr ew. 90/1) w m. Sadówka, gm. Stryków

Nr	Podstawa	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 ³ , grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel)	m ³	163,000
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	508,000
3	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura	m	12,000
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	508,000
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 ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	508,000
6	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż fundamentu prefabrykowanego	kpl	14,000
7	KNR 5-10 0702/07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	14,000
8	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw na zamontowanym wysięgniku	szt	15,000
9	KNR 5-10 0803/02	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	3,000
10	KNR 5-03t1 0402/01	Montaż zacisków przebijających izolację SL 12.05	kpl	14,000
11	KNR 5-03t1 0408/02	Montaż uchwyty SO 274S	kpl	2,000
12	KNR 5-03t1 0408/02	Montaż uchwyty SO 270	kpl	8,000
13	KNR 5-03t1 0402/01	Montaż haków na słupie stojącym	szt	9,000
14	KNR 5-10u1 3300/01	Montaż ręczny przewodów izolowanych o przekroju 4x25mm ² linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	0,450
15	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	14,000
16	KNR 5-10 0803/01	Montaż bezpieczników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	6,000
17	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	144,000
18	KNR 13-14 0301/04	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm ² ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym	km	0,508
19	KNR 13-14 0302/03	Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię	szt	2,000
20	KNR 5-08 0403/02	Montaż aparatów w rozdzielni RO	szt	2,000
21	KNR 13-21 0201/03	Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV	odcinek	1,000
22		Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

Projekt budowy oświetlenia drogi (dz. nr ew. 90/1) w m. Sadówka, gm. Stryków

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,264		
2	Bale iglaste obrzynane	m3	0,025		
3	Bednarka ocynkowana	m	508,000		
4	Belki iglaste	m3	0,280		
5	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
6	Bezpiecznik słupowy do oprawy SV 29.253 6A	szt	6,000		
7	Deski iglaste obrzynane	m3	0,140		
8	Farba olejna miniowa 80%	dm3	0,060		
9	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	213,360		
10	Fundament żelb. FBw150 do słupów ulicznych	szt	14,000		
11	Haki zwieszkowe SOT21	kpl	9,000		
12	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	508,000		
13	Krawędziaki iglaste	m3	0,050		
14	Lakier asfaltowy	dm3	0,965		
15	Lampy URSA I LED 48 ROSA ze źródłem światła	szt	15,000		
16	Ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izolację ASA 660/5	szt	3,000		
17	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
18	Piasek	m3	28,448		
19	Pręt stalowy ocynk. fi18mm	m	12,000		
20	Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x25 RMC	m	450,000		
21	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	144,000		
22	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 160A	szt	1,000		
23	Rury stalowe fi100	m	12,000		
24	Słupki oznaczeniowe SO	szt	7,620		
25	Słupy oświetleniowe CS60-80/3 KROMISS BIS	szt	14,000		
26	Spoiwo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,660		
27	Stycznik ES463	szt	1,000		
28	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	kg	0,240		
29	Śruby średniokładne 6-kątne M12 do 80mm cz.gwintowane kpl	kg	0,210		
30	Tabliczki z wyposażeniem	szt	14,000		
31	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,711		
32	Tlen techniczny sprężony	m3	0,288		
33	Uchwyt przel.SO 270	szt	8,000		
34	Uchwyty odciągowe SO 274S	szt	2,000		
35	Wazelina techniczna	kg	12,700		
36	Wkładki gumowe typ PK	szt	7,200		
37	Zacisk przebijający izolację SL 12.05	szt	14,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Projekt budowy oświetlenia drogi (dz. nr ew. 90/1) w m. Sadówka, gm. Stryków

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	4,585		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	2,438		
3	Ciągnik kołowy	m-g	0,698		
4	Dźwignik hydrauliczny przenośny spalinowy 30t	m-g	5,472		
5	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	15,355		
6	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	24,384		
7	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-g	10,617		
8	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	12,630		
9	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250atm	m-g	5,472		
10	Przyczepa dłużykowa 4,5t	m-g	5,600		
11	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	2,438		
12	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,698		
13	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	4,585		
14	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7,000		
15	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,149		
16	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,614		
17	Samochód dostawczy	m-g	0,077		
18	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	40,446		
19	Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	1,828		
20	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	10,686		
21	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,140		
22	Zespół prądotwórczy 3-fazowy przewoźny 20kVA	m-g	5,472		
23	Żuraw samochodowy 4t	m-g	19,600		
24	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	2,438		
25	Żuraw samochodowy	m-g	0,698		
	Razem		189,120		