

Projekt rozbudowy oświetlenia drogi (dz. nr ew. 470) w m. Antoniew Swędowski, ul. Szlachecka, 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	141,000
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	440,000
3	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	111,000
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	440,000
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	440,000
6	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż fundamentu prefabrykowanego	kpl	12,000
7	KNR 5-10 0702/07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	12,000
8	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie	szt	1,000
9	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw na zamontowanym wysięgniku	szt	13,000
10	KNR 5-10 0803/02	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	3,000
11	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	12,000
12	KNR 5-10 0803/01	Montaż bezpieczników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	1,000
13	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	6,000
14	KNR 5-08 0110/04	Rury układane na tynku na gotowych uchwytach	m	6,000
15	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	144,000
16	KNR 13-14 0301/04	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm ² ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym	km	0,440
17	KNR 13-14 0302/03	Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię	szt	2,000
18	KNR 5-10u1 0048/03	Montaż fundamentów o objętości do 0,25m ³ pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii I-II	szt	1,000
19	KNR 5-10 1001/02	Montaż rozdzielnic RO z wyposażeniem	szt	1,000

Projekt rozbudowy oświetlenia drogi (dz. nr ew. 470) w m. Antoniew Swędowski, ul. Szlachecka, gm. Stryków

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	440,000		
2	Belki iglaste	m3	0,240		
3	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
4	Bezpiecznik słupowy SPIN 550/6A	szt	1,000		
5	Deski iglaste obrzynane	m3	0,120		
6	Farba olejna miniowa 80%	dm3	0,010		
7	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	184,800		
8	Fundament żelb. FBw150 do słupów ulicznych	szt	12,000		
9	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	440,000		
10	Konstrukcje stalowe	kg	5,000		
11	Lakier asfaltowy	dm3	0,836		
12	Lampy OUSc-150W ze źródłem światła	szt	1,000		
13	Lampy OUSc-70W ze źródłem światła	szt	12,000		
14	Ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izolację ASA 660/5	szt	3,000		
15	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
16	Piasek	m3	24,640		
17	Pręt stalowy ocynk. fi18mm	m	12,000		
18	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	144,000		
19	Rozdzielnia ROU/2 z wyposażeniem wg rys.3	szt	1,000		
20	Rura HDPE 75	m	6,000		
21	Rury DVK75	m	111,000		
22	Słupki oznaczeniowe SO	szt	6,600		
23	Słupy oświetleniowe CS60-80/3 KROMISS BIS	szt	12,000		
24	Spoiwo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,572		
25	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	kg	0,040		
26	Śruby średniokładne 6-kątne M12 do 80mm cz.gwintowane kpl	kg	0,210		
27	Tabliczki z wyposażeniem	szt	12,000		
28	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,616		
29	Uchwyt z kołkiem	szt	12,000		
30	Wazelina techniczna	kg	11,000		
31	Wysięgniki W1F10A10/15 Kromiss Bis	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Projekt rozbudowy oświetlenia drogi (dz. nr ew. 470) w m. Antoniew Swędowski, ul. Szlachecka, gm. Stryków

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	4,290		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	2,112		
3	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	13,282		
4	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	21,120		
5	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-g	9,196		
6	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	10,600		
7	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	4,800		
8	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	2,112		
9	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	4,290		
10	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	6,000		
11	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,110		
12	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,442		
13	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	34,991		
14	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	9,878		
15	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,014		
16	Żuraw samochodowy 4t	m-g	16,800		
17	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	2,112		
	Razem		147,149		