

Budowa oświetlenia drogi (dz. nr ew. 197) w miejscowości Tymianka.

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	150,000
2	KNR 5-10 0301/02	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	310,000
3	KNR 5-10 1101/02	Montaż fundamentu prefabrykowanego	szt	7,000
4	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	43,000
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	310,000
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	310,000
7	KNR 5-10 0701/04	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 10m bez belek ustojowych	szt	7,000
8	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw sodowych z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku	szt	7,000
9	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	7,000
10	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	84,000
11	KNR 5-10 0803/02	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	1,000
12	KNR 13-14 0301/04	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm ² ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym	km	0,280
13	KNR 13-14 0302/03	Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię	szt	4,000

Budowa oświetlenia drogi (dz. nr ew. 197) w miejscowości Tymianka.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	280,000		
2	Belki iglaste	m3	0,140		
3	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
4	Deski iglaste obrzynane	m3	0,070		
5	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	130,200		
6	Fundament żelb. FBw 150 do słupów ulicznych	szt	7,000		
7	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	310,000		
8	Lakier asfaltowy	dm3	0,589		
9	Lampy LUNA OUSb-70W ze źródłem światła	kpl	7,000		
10	Ogranicznik przepięć ASA 660-5	szt	1,000		
11	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
12	Piasek	m3	23,560		
13	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	12,000		
14	Przewód AL	m	1,000		
15	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	84,000		
16	Rury DVK75	m	43,000		
17	Słupki oznaczeniowe SO	szt	4,650		
18	Słupy stalowe CS60-100/3	szt	7,000		
19	Spoivo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,403		
20	Śruby średniokładne 6-kątne M12 do 80mm cz.gwintowane kpl	kg	0,070		
21	Tabliczki z wyposażeniem	szt	7,000		
22	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,434		
23	Wazelina techniczna	kg	7,750		
24	Wsporniki ogranicznika	szt	1,000		
25	Złączki rurkowe do karbowania dla przew. aluminiowych	szt	1,020		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa oświetlenia drogi (dz. nr ew. 197) w miejscowości Tymianka.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	5,975		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,488		
3	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	14,130		
4	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	13,440		
5	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-g	6,479		
6	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	5,310		
7	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	2,800		
8	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	1,488		
9	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	5,975		
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	7,785		
11	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	37,014		
12	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,929		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,918		
14	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2,800		
15	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	1,488		
	Razem		113,019		