

Przedmiar robót

Oświetlenie drogowe

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Leśna w zakresie infrastruktury oświetleniowej
Kod CPV	45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Lokalizacja	Ul. Leśna w Lędzinach
Inwestor	Gmina Lędziny 43-143 Lędziny ul. Lędzińska 55

Sporządził .

Tychy,, wrzesień 2017

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Leśna w zakresie infrastruktury oświetleniowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			OŚWIETLENIE DROGOWE		
			1 Zasilanie, szafa oświetleniowa		
1	KNNR 5 0701/03		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	12,16
2	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	38
3	KNNR 5 0702/03		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	9,12
4	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych DVR-50 w wykopie	m	38
5	KNNR 5 1104/03		Montaż uchwytów za pomocą przykręcania do gotowego podłoża - uchwyt na słupie	szt	5
6	KNNR 5 0713/03		Układanie kabli YAKY 4x16mm2 w rurach	m	38
7	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	8
8	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
			2 Budowa oświetlenia		
9	KNNR 5 0701/03		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	127,04
10	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	397
11	KNNR 5 0702/03		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	95,28
12	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych DVR-50 w wykopie	m	397
13	KNNR 5 0713/03		Układanie kabli YAKY 4x16mm2 w rurach	m	397
14	KNNR 5 0713/03		Wciąganie kabli YAKY 4x16mm2 do słupów	m	36
15	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	24
16	KNNR 5 0701/03 analogia		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV - wykopy pod fundamenty	m3	13
17	KNNR 5 0411/08		Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod słup oświetleniowy B-60	szt	13
18	KNNR 5 1001/02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup SAL60 wys. 6m	szt	12
19	KNNR 5 1001/02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup SAL60/P (przegubowy) wys. 6m	szt	1
20	KNNR 5 1003/02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl	13
21	KNNR 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - ISKRA LED 36W	szt	13
22	KNNR 5 1006/01		Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-1	szt	13
23	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki w rowach kablowych	m	397
24	KNR 5-08 0619/06 analogia		Podłączenie bednarki do słupa	szt	13
25	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	13
26	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	13
27	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	13
28	KNR 4-01 0108/03		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	31,76
29	KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - za 5 km	m3	158,8
30	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację gruntu	kpl	1
31	Kalkulacja indywidualna		Obsługa geodezyjna	kpl	1
32	Kalkulacja indywidualna		Opłaty za dopuszczenia, wyłączenia, nadzory dla właściciela sieci , nadzory TAURON na sieci WN	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Leśna w zakresie infrastruktury oświetleniowej

Nr	Opis
	OŚWIETLENIE DROGOWE
1	Zasilanie, szafa oświetleniowa
2	Budowa oświetlenia

Zestawienie materiałów

Przebudowa drogi gminnej ul. Leśna w zakresie infrastruktury oświetleniowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	412,88		
8	Elementy złączne do fundamentu	szt	13		
9	Folia kalandrowana	m	452,4		
10	Fundament prefabrykowany betonowy B-60	szt	13		
12	Kabel YAKY 4x16mm ²	m	489,84		
15	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm ²	szt	128		
17	Lampy oświetleniowe kompletne - ISKRA LED 36W	kpl	13		
18	Opaski kablowe OKi	szt	69,68		
19	Piasek	m ³	48,72		
28	Przewód YDY 3x2,5mm ²	m	91		
30	Rury DVR-50	m	452,4		
32	Słup SAL-60	szt	12		
33	Słup SAL-60/P	szt	1		
37	Tabliczka bezpiecznikowa TB-1	szt	13		
40	Uchwyty	szt	5		
44	Wkładki bezpiecznikowe	szt	13		
			Razem		
			Materiały pomocnicze		
			Ogółem		