

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Matejki w zakresie infrastruktury oświetleniowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
OŚWIETLENIE DROGOWE					
1 Zasilanie od SOU do pierwszego słupa					
1	KNNR 5 0701/03		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	44,8
2	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	140
3	KNNR 5 0702/03		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	33,6
4	KNNR 5 0724/02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	4
5	KNNR 5 0725/01		Wykonanie ściany oporowej w gotowym wykopie z 1 płyty przejazdowej o sile nacisku do 25t	ścianę	8
6	KNNR 5 0723/02		Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - rura SRS110	m	20
7	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych DVR-75 w rurze przewiertowej 110	m	20
8	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych DVR-75 w wykopie	m	140
9	KNNR 5 0713/03		Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rurach	m	163
10	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
11	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
12	KNNR 5 1203/05		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju 35 mm2	szt	8
2 Budowa oświetlenia					
13	KNNR 5 0701/03		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	102,08
14	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	319
15	KNNR 5 0702/03		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	76,56
16	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych DVR-75 w wykopie	m	319
17	KNNR 5 0713/03		Układanie kabli YAKY 4x35mm2 w rurach	m	319
18	KNNR 5 0713/03		Wciąganie kabli YAKY 4x35mm2 do słupów	m	27
19	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	18
20	Kalkulacja indywidualna		Kompletacja materiału przekazywanego przez Inwestora (abizolowanie fundamentów)	kpl	10
21	KNR AT-06 0101/04		Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych na samochody lub przyczepy skrzyniowe - ładunek kategorii IV	t	1,5
22	KNR AT-06 0108/03		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy III	kurs	3
23	KNR AT-06 0108/06		Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy III	kurs	12
24	KNNR 5 0701/03 analogia		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV - wykopy pod fundamenty	m3	10
25	KNNR 5 0411/08		Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod słup oświetleniowy - fundamenty z demontażu, przekazane od Inwestora	szt	10
26	KNNR 5 1001/02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup SENKO stalowy ocynkowany h-9,5m - słupy z demontażu, przekazane przez Inwestora	szt	10
27	Kalkulacja indywidualna		Przycięcie istniejących wysięgników do długości około 1m	szt	10
28	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie (materiały z demontażu)	szt	10
29	KNNR 5 1003/02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl	10
30	KNNR 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - CUDDLE LED 52W 4000K OPTYK DW	szt	10
31	KNR 5-10 1001/03		Montaż tabliczek zaciskowych, złącza IZK-401 - złącze bezpiecznikowe	szt	10
32	KNR 5-10 1001/03		Montaż tabliczek zaciskowych, złącza IZK-402 - złącze fazowe	szt	20

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Matejki w zakresie infrastruktury oświetleniowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 5-10 1001/03		Montaż tabliczek zaciskowych, złącza IZK-403 - złącze zerowe	szt	10
34	KNNR 5 1006/01		Dostawa i zabudowa wkładek bezpiecznikowych	szt	10
35	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki w rowach kablowych	m	328
36	KNR 5-08 0619/06 analogia		Podłączenie bednarki do słupa	szt	10
37	KNR 5-08 0204/05		Układanie przewodu YLY 16 mm ² w słupie - podłączenie PEN z bednarką	m	10
38	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	10
39	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	10
40	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	10
41	KNR 4-01 0108/03		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m ³	25,52
42	KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - za 5 km	m ³	127,6
43	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację gruntu	kpl	1
44	Kalkulacja indywidualna		Obsługa geodezyjna	kpl	1
45	Kalkulacja indywidualna		Opłaty za dopuszczenia, wyłączenia, nadzory dla właściciela siec.	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Matejki w zakresie infrastruktury oświetleniowej

Nr	Opis
	OŚWIETLENIE DROGOWE
1	Zasialanie od SOU do pierwszego słupa
2	Budowa oświetlenia

Zestawienie materiałów

Przebudowa drogi gminnej ul. Matejki w zakresie infrastruktury oświetleniowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	341,12		
2	Elementy złączne do fundamentu	szt	10		
3	Folia kalandrowana	m	501,28		
4	Kabel YAKY 4x35mm ²	m	529,36		
5	Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Al 35mm ²	szt	80		
6	Krawędziaki iglaste	m ³	0,16		
7	Opaski kablowe OKi	szt	60,72		
8	Oprawa CUDDLE LED 52W 4000K OPTYK DW	szt	10		
9	Piasek	m ³	51,41		
10	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300x130x14cm	szt	0,4		
11	Przewód YDY 3x2,5mm ²	m	100		
12	Przewód YLY 16 mm ²	m	10,4		
13	Rury DVR-75	m	498,16		
14	Rury przewiertowe SRS110mm	m	20,8		
15	Wkładki bezpiecznikowe	szt	10		
16	Złącze IZK-401	szt	10		
17	Złącze IZK-402	szt	20		
18	Złącze IZK-403	szt	10		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				