

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D 01.03.02	1. OŚWIETLENIE DROGOWE Kod CPV: 45316110-9		
1	KNR 2-01 0702/02	D 01.03.02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m	16
2	KNR 5-10 0303/01	D 01.03.02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie rura osłonowa karbowana niebieska fi 75.	m	16
3	KNR 2-01 0310/02	D 01.03.02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - dla urządzenia przeciskowego	m ³	2,2
4	KNR 2-18 0408/02	D 01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - rura osłonowa grubościenna niebieska fi 110/750N.	m	9
5	KNR 5-10 0301/01	D 01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	16
6	KNR 5-10 0103/02	D 01.03.02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. kabel YAKY 4x25mm ² w słupach i rurach przepustowych.	m	27
7	KNR 5-10 0103/02	D 01.03.02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. kabel YKY 4x10mm ² w słupach i rurach przepustowych.	m	16
8	KNR 2-01 0501/01	D 01.03.02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³	2,2
9	KNR 2-01 0705/02	D 01.03.02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0.6m i szer. dna do 0.4m w gruncie kat. III-IV	m	16
10	KNNR 5 1001/02	D 01.03.02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - Słup aluminiowy anodowany o stylistyce cylindryczno-stożkowej o wysokości 6m	szt	2
11	KNR 5-10 1001/04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 4A	szt	2
12	KNNR 5 1003/03	D 01.03.02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	kpl	12
13	KNNR 5 1002/02	D 01.03.02	Montaż wysięgników jednoramienny ocynkowanych aluminiowych anodowanych o stylistyce cylindryczno-stożkowy o długości 0,5 m, kąt nachylenia wysięgnika 5 stopni	szt	2
14	KNNR 5 1004/02	D 01.03.02	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED asymetrycznych z odlewu aluminiowego. IP66, moc całkowita oprawy min 45W, strumień świetlny oprawy min. 105lm/W, temperatura barwy światła 5000K,	szt	2
15	KNR 5-14 0101/03	D 01.03.02	Montaż szafy sterowania oświetleniem drogowym - 3 obwody R=0.955	szt	1
16	KNR 5-10 0604/07	D 01.03.02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4
17	KNR 5-08 0611/02	D 01.03.02	Montaż uziomu FeZn 25x4mm w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	27

PRZEDMIAR ROBÓT**PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO**

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 5-08 0614/02	D 01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	9
19	KNR 5-08 0619/06	D 01.03.02	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik, płaskowni - płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	3
20	KNR 5-08 0617/01	D 01.03.02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie	szt	3
21	KNNR 5 1302/03	D 01.03.02	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2
22	KNNR 5 1304/01	D 01.03.02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
23	KNNR 5 1304/02	D 01.03.02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1