

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych ul. Granicznej w Brodnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		oświetlenie drogowe		
1	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021	m	34,000
2	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021	m	34,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021	m	34,000
4	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021	m	49,000
5	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura Nr ST: E-05-12-2019	m	7,500
6	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m Nr ST: E-01-05-2021	m	7,500
7	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021	odcinek	2,000
8	KNR 5-08 0614/01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-09-2021	m	10,000
9	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych Nr ST: E-01-10-2021	m	10,000
10	KSNR 5 1001/03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E-01-11-2021	szt	2,000
11	KSNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E-01-12-2021	kpl	2,000
12	KSNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-01-13-2021	szt	2,000
13	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021	kpl	1,00