

Kosztorys elektryczny oświetlenia zewnętrznego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 1001/01 Wymiana,przeniesienie słupa oświetleniowego 5m -istniejące	szt	10,000
2	KNNR 9 1005/03 Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	szt	25,000
3	KNNR 5 1007/02 Montaż słupów stalowych h=5m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	2,000
4	KNNR 5 1003/02 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m - YDYżo 3x2,5mm ²	kpl	2,000
5	KNNR 5 1006/01 Montaż tablic bezpiecznikowych wnekowych ze złączami IZK	kpl	2,000
6	KNNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie -oprawa ledowa parkowa	szt	27,000
7	KNNR 5 0701/03 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³	106,800
8	KNNR 5 0605/06 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii IV	m	327,000
9	KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	610,000
10	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	21,000
11	KNNR 5 0707/03 Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, cegłą, płytami chodnikowymi betonowymi- kabel YKY 5x16mm ²	m	327,000
12	KNNR 5 0702/03 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³	76,300
13	KNNR 5 0726/09 Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	22,000
14	KNNR 5 0403/02 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie wylewanym na mokro	kpl	1,000
15	KNNR 5 0406/03 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg - rozłącznik RBO z wkładkami Bm 40A	szt	1,000
16	KNNR 5 1302/04 Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	11,000
17	KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
18	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	26,000