

Oświetlenie drogi gminnej.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Napowietrzna sieć elektroenergetyczna oświetleniowa		
1	KNR 5-12 0101/02		Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,200
2	KNNR 5 0903/01		Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10,5m z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN 3	słup	3,000
			razem	słup	3,000
3	KNNR 5 0903/04		Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN 3+3	szt	6,000
			razem	szt	6,000
4	KNNR 5 0905/01		Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50mm ² linii napowietrznej NN - AsXSn 2x25 0,22	km	0,220
			razem	km	0,220
5	KNR 5-10 0904/01		Montaż mostków rozłącznych z przewodów o przekroju do 70mm ² - podłączenie zasilania na sieć napowietrzną	szt	2,000
6	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie 2+4	szt	6,000
			razem	szt	6,000
7	KNNR 5 1003/04		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12m	kpl	6,000
8	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	6,000
9	KNR 5-10 0803/01		Montaż bezpieczników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	6,000
10	KNNR 5 0603/07		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych na słupach - bednarka o przekroju do 200mm ² 10+10	m	20,000
			razem	m	20,000
11	KNNR 5 0606/04		Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III (Krotność= 3)	szt	2,000
12	KNNR 5 0603/01		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych w kanałach lub tunelach luzem - bednarka o przekroju do 120mm ² (Krotność= 3)	m	2,000
13	KNR 5-10 0803/02		Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	2,000
14	Kalkulacja indywidualna		Oznaczenie słupów, wysięgników lamp i przewodów oświetleniowych	kpl	6,000
15	KNR 13-21 0201/01		Badanie odcinka linii napowietrznej na napięcie do 1kV oraz przygotowanie dokumentacji do odbioru	odcinek	1,000
16	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2,000
17	Kalkulacja indywidualna		Geodezja powykonawcza	kpl	1,000