

Przedmiar

Oświetlenie uliczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-12 0101/01	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie nieprzejrzyście R=0.955	km	0,52
2	KNR 2-01 0707/09	Wykopy ręczne w gruncie kategorii IV o głębokości do 2 m wraz z zasypaniem dla fundamentów betonowych pod latarnie oświetleniowe	m3	52
3	KNR 5-08u2 0018/03	Montaż uziomów pogrążalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III	szt	13
4	KNR 5-10u1 0051/03	Ręczne kopanie rowów do kabli w gruncie kategorii IV	m3	167
5	KNR 5-10 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	520
6	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z o średnicy do 75mm	m	8
7	KNR 5-10u1 0052/03	Ręczne zasypywanie rowów do kabli w gruncie kategorii IV	m3	167
8	KNR 5-10 0306/02	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur o średnicy do 110mm - pierwsza rura	m	205
9	KNR 5-10u1 0049/01	Montaż latarni aluminiowych oświetleniowych	kpl	13
10	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt	13
11	KNR 5-10 1005/01	Montaż opraw LED 72W na niezamontowanym wysięgniku	szt	13
12	KNR 5-08 0812/04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	26
13	KNR 5-10u1 4500/06	Podłączenie kabla NA2XY-J 4x35 mm2 w złączu latarni oświetleniowej	szt	26
14	KNR 5-10u1 0100/01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt	1
15	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	6
16	KNR-W 5-08 0901/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	12
17	KNR-W 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	6
18	KNR-W 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	12
19	KNR-W 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	6
20	KNR-W 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	12

STANISŁAW WÓJS
 Upr. bud. UAN.1-8340/A-61/89
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 projektowanie, kierowanie, nadzorowanie
 robót budowlanych w zakresie:
 sieci i instalacji elektrycznej
 tel. 18 442-02-44 / kom. 504-068-513