

Przedmiar *robot*

Oświetlenie uliczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-12 0101/02	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym R=0.955	km	0,24
2	KNR 2-01 0707/09	Wykopy ręczne w gruncie kategorii IV o głębokości do 2,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN	m3	4
3	KNR 5-10 0701/05	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 10m do 2 belek ustojowych	szt	6
4	KNNR 5 1008/03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl	2
5	KNNR 5 0701/03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	2
6	KNR 5-10 0801/01	Montaż osprzętu mocującego na słupach leżących	szt	6
7	KNR 5-10 0801/01	Montaż osprzętu mocującego na słupach stojących	szt	6
8	KNR 5-10u1 3300/01	Montaż ręczny przewodów izolowanych o przekroju 4x16 mm <sup>2</sup> linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	0,24
9	KNR 5-10 1011/01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii NN, na wysięgniku jednoramiennym z lampą LED	kpl	6
10	KNR 5-08 0812/04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40
11	KNR 5-08u2 0018/03	Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III	szt	1
12	KNR-W 5-10 1001/02	Montaż skrzyni SON	szt	1
13	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	3
14	KNR-W 5-08 0901/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	6
15	KNR-W 5-10 0803/02	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	2
16	KNNR-W 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	3
17	KNNR-W 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	3
18	KNNR-W 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	3
19	KNNR-W 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	3

**STANISŁAW WÓJS**  
 Upr. bud. UAN.I-8346/A-61/89  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 projektowanie, kierowanie, nadzorowanie  
 robót budowlanych w zakresie:  
 sieci i instalacji elektryczne  
 tel. 16 442-02-44, kom. 504-063-513