

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie Kędzierzynka		
2	Element	Sieć oświetlenia ulicznego Kędzierzynka		
2	KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, N-10,5/4,3	słup	5
4	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200·mm <sup>2</sup>	m	24
5	KNRW 510/809/5	Montaż uziemień, uziom poziomy lub przewód uziemiający, głębokość wykopu 0.8 m, kategoria gruntu III	m	36
6	KNRW 510/803/2	Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych, z kosza podnośnika samochodowego, odgromnik	kpl	2
7	KNRW 510/809/11	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	6
8	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25·mm <sup>2</sup>	km	0,250
9	KNRW 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik W1-100	szt	3
10	KNRW 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik W1-150	szt	3
	KNR 510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa LED CELEBRA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4
	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	8,5
	KNRW 510/803/3	Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych, z wejściem na słup, bezpiecznik	kpl	4
	KNR 510/802/7	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym - hak wieszakowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
	KNRW 510/802/7	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym - uchwyt narożny	szt	5
	KNR 510/802/7	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym - uchwyt odciągowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
	KNR 510/802/7	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym - zacisk odgałęźny przebijający izolację R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	14
	KNR 514/604/1	Mocowanie tabliczek opisowych, przykręcanie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4
	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1
	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	2
	KNR 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	10
	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
	KNRW 508/902/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy	pomiar	1
	KNRW 508/805/1	Montaż końcówek, przez zaciskanie, przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup>	szt	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNRW 508/808/4	Roboty uzupełniające, oznaczenie przewodu	szt	5
	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
	Kalkulacja własna	Dokumentacja projektowa	KPL	1