

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **„Budowa oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej nN-0,4kV w miejscowości Stoki gmina Raczeki”**
Nazwa obiektu lub robót: **Oświetlenie uliczne**
Lokalizacja: **m. Stoki, gm. Raczeki**
Zamawiający: **Gmina Raczeki, Plac Kościuszki 14, 16-420 Raczeki**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	„Budowa oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej nN-0,4kV w miejscowości Stoki gmina Raczek”		
1	Element	Budowa oświetlenia		
1.1	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy,	szt	20
1.2	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, uchwyt odciągowy,	szt	4
1.3	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, uchwyt przelotowy,	szt	16
1.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód ASXSN 2x25mm ²	km	0,697
1.5	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg - wysięgnik oświetleniowy typu WE3/1-0,5/5st R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	6
1.6	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg - wysięgnik oświetleniowy typu WE3/2-0,5/5st R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	2
1.7	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg - wysięgnik oświetleniowy typu WE3/3-0,5/5st R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	2
1.8	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przewody kabelkowe	kpl	10
1.9	KNR 510/1005/6	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku oprawa w technologii LED 24LEDS 700mA o mocy 55W uwzględniając straty , minimalny strumień świetlny źródła światła 7700lm, IP66, ochrona przepięciowa 10kV, dwukomorowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	10
1.10	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	27
1.11	KNNR 5/906/2	Montaż izolacyjnego złącza bezpiecznikowego BZO-03	szt	10
1.12	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	miar	12
1.13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	miar	2
1.14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
1.15	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć ASA-A 660-5BO z połączeniem	kpl	3
1.16		Planowane wyłączenia	szt	2

„Budowa oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej nN-0,4kV w miejscowości Stoki gmina Raczek”