

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Oświetlenie uliczne - częściowo na istniejących stanowiskach słupowych linii napowietrznej.
Kod CPV	45232210-7 - Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	GARWOLIN UL. BOCZNA i KONARSKIEGO
Inwestor	Miasto Garwolin, ul. Staszica 15, 08-400 Garwolin
Biuro kosztorysowe	Instal-Projekt Krzysztof Szczepanek, 08-400 Garwolin, ul. Konarskiego 23

10 marzec 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Oświetlenie uliczne - częściowo na istniejących stanowiskach słupowych linii napowietrznej.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	demontaż oświetlenia ulicznego				
1	KNNR-W 9 1005/03 Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	9,000		
2	KNNR-W 9 1002/06 Demontaż wysięgnika rurowego na słupie lub ścianie o masie do 30kg	szt	9,000		
3	KNR 5-10u1 3300/04 De - Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych o przekroju 2x25mm ² linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	0,036		
	montaż - obwód oświetlenia ulicznego				
4	KNNR 5 1415/02 Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	2,5		
5	KNNR 5 0903/01 Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10,5m z zerdzi wirowanych linii napowietrznej NN, E10,5/4,3	słup	1,0		
6	KNNR 5 0901/01 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN pojedynczych bez ustojów (Rodzaj koparki przedsiębiorna 0,15m ³)	słup	1,00		
7	KNNR 5 0903/04 Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN	szt	11,0		
8	KNNR 5 0905/01 Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 2x25mm ² linii napowietrznej NN	km	0,326		
9	KNNR 5 0906/03 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	4,0		
10	KNNR 5 0906/03 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - z dem	szt	2,0		
11	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	62,0		
12	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	62,0		
13	KNR 5-10u1 4400/02 Układanie kabli energetycznych o masie do 1,0kg wciąganych bezpośrednio do słupa betonowego	m	12,0		
14	KNR 5-10u1 4400/06 Układanie kabli energetycznych o masie do 1kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa	m	3,0		
15	KNNR 5 0907/01 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii I-II	m	6,0		
16	KNR 5-10 0809/11 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, grunt kategorii III	m	12,0		
17	KNR 5-10 0603/08 Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ²	szt	2,0		
18	KNP 18-13 1327/02 Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych	ode/kabla	1,0		
19	KNP 18-13 1346/12 Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt	3,0		
20	KNNR 5 1002/01 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie 11+1 = 12,000szt	szt	12,000		
21	KNNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	12,000		
22	KNNR 5 1002/01 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - z dem	szt	1,000		
23	KNNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - z dem	szt	1,000		
24	KNR 5-10 1004/03 Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu) (Krotność= 13)	m	3,000		
25	KNNR 5 0906/02 Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	12,000		
26	KNNR 5 0906/02 Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - z dem	szt	1,000		

Oświetlenie uliczne - częściowo na istniejących stanowiskach słupowych linii napowietrznej.

Nr	Opis robót
	demontaż oświetlenia ulicznego
	montaż - obwód oświetlenia ulicznego