

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w Długiej Kościelnej na ulicach Piękna, Ładna, Rajska  
ADRES INWESTYCJI : Długa Kościelna, działki nr134/1, 172/2, 179/3, 180, 194/6, 195/2, 195/4, 195/9, 195/12, 195/22,  
195/24, 199/1  
INWESTOR : Gmina Halinów  
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45.31.61.10-9; 45.31.00.00-3

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	%	R, S
Zysk [Z] .....	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	%	$\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

**ESCO PROJEKT**

*Bruno Dybowski*

05-270 Marki, ul. Małachowskiego 1/107  
NIP 718-171-65-03, R- 451184344

30.01.2012

INWESTOR:  
Z up Burmistrza

*mgr inż. Adam Sekmistrz*  
Zastępca Burmistrza  
Data zatwierdzenia

07.02.2012

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia drogowego w Długiej Kościelnej na ulicach Piękna, Ładna, Rajska na działkach nr 134/1, 172/2, 179/3, 180, 194/6, 195/2, 195/4, 195/9, 195/12, 195/22, 195/24, 199/1 położonej w Długiej Kościelnej</b>			
d.1	<b>KNNR 5 5 0901-02 STWiOR 5.1 i 5.2</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 5 0903-02 STWiOR 5.1 i 5.2</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
		0.685	km.prz ew.	0.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.685</b>
d.1	<b>KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
		0.07	km.prz ew.	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
d.1	<b>KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew.		
		18	kpl.prz ew.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa o mocy 70W	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
d.1	<b>KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
d.1	<b>KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.4</b>	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 0906-01 STWiOR 5.3.3</b>	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
12 d.1	<b>KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6</b>	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6</b>	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup>	100 m		
		0.03	100 m	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6</b>	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	100 szt		
		0.1	100 szt	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
16 d.1	<b>KNR 4-03 0305-01</b>	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 d.1	<b>KNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 5 1304-01 STWiOR 6.3</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19 d.1	<b>KNR 4-03 1205-05 STWiOR 6.3</b>	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>