
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w Długiej Kościelnej na ulicy Powstania Styczniowego na odcinku od ul. Polnej do ul. Pięknej
ADRES INWESTYCJI : Długa Kościelna, działki nr 175/1, 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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego w Długiej Kościelnej na ulicy Powstania Styczniowego na odcinku od ul. Polnej do ul. Pięknej na działkach nr 175/1, 199/1 położonej w Długiej Kościelnej			
1	KNNR 5 5 0901-02 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 5 0903-02 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
d.1		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz ew.		
d.1		0.203	km.prz ew.	0.203	
				RAZEM	0.203
4	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych DVK50	m		
d.1		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5 0706-01 STWiOR 5.6	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNNR 5 0707-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 5 0717-07 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 0726-09 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
12 d.1	KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
	5				
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa o mocy 70W	szt. szt.	 5.000	
	5				
				RAZEM	5.000
14 d.1	KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5	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. kpl.	 5.000	
	5				
				RAZEM	5.000
15 d.1	KNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.4	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl. kpl.	 5.000	
	5				
				RAZEM	5.000
16 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt. szt.	 1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m m	 12.000	
	12				
				RAZEM	12.000
18 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m m	 30.000	
	30				
				RAZEM	30.000
19 d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm ²	100 m 100 m	 0.200	
	0.2				
				RAZEM	0.200
20 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt 100 szt	 0.050	
	0.05				
				RAZEM	0.050
21 d.1	KNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	 1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	 1.000	
	1				
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
23 d.1	KNR 4-03 1205-05 STWiOR 6.3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar . pomiar .	 5.000	
				RAZEM	5.000