
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci do 1 kV polegająca na rozbudowie linii kablowej oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna 181805_5 Zaklików dz. ew. nr 1938, 1939, 1940/2, 1941, 1942/4, 1942/5, 1943/4, 1943/6, 1944/1, 1944/2, 1945/2, 1946/3, 1946/4, 1947/2, 1948/4, 1948/5, 1948/6, 1949/2 obręb 0012 Lipa
INWESTOR : Gmina Zaklików
ADRES INWESTORA : ul. Zachodnia 15, 37-470 Zaklików
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 25.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.11.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowa odcinka sieci do 1 kV polegająca na rozbudowie linii kablowej oświetlenia ulicznego wykonany na zlecenie Inwestora - Gminy Zaklików. Projektowana budowa położona jest na działkach o numerach 1938, 1939, 1940/2, 1941, 1942/4, 1942/5, 1943/4, 1943/6, 1944/1, 1944/2, 1945/2, 1946/3, 1946/4, 1947/2, 1948/4, 1948/5, 1948/6, 1949/2 obręb 0012 Lipa.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje: rozbudowę linii kablowej nn 0,4kV oświetlenia ulicznego, kablem YAKXS 4x25mm² o łącznej długości 390 mb, montaż stalowych słupów oświetlenia ulicznego wysokości 8 m z wysięgnikiem pojedynczym o wysięgu 1,0 m, wykonanie przewiertu o łącznej długości 60 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa odcinka sieci do 1 kV polegająca na rozbudowie linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Lipa			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 8 mb	szt.		
d.1	1001-02				
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie-wysięgnik St-1,0	szt.		
d.1	1002-02				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1	1003-03				
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawa led	szt.		
d.1	1004-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
		390*0.8*0.4	m ³	124.800	
				RAZEM	124.800
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
		390*0.6*0.4	m ³	93.600	
				RAZEM	93.600
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK	m		
d.1	0705-01				
		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
d.1	0713-02				
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01				
		390*2	m	780.000	
				RAZEM	780.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKSX 4x25mm ² , przykrycie folią	m		
d.1	0707-03				
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III- FeZn 25x4mm	m		
d.1	0605-02				
		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III- uziom pionowy pomiedziowany fi 17,2	m		
d.1	0605-08				
		5*1	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04				
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z be- tonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0720-07				
		60*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1	0306-02				
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNNR 5-14	Przykrecające tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000