

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej 0,4kV oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Karolków Szwarocki gm. Rybno dz. nr ewid. 1/37, 1/39, 1/33, 1/13
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20, 96-514 Rybno
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kitliński
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn 0,4kV oświetlenia drogowego					
1		ROBOTY MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA NAPOWIETRZNEGO ORAZ SKRZYNKI OŚWIETLENIOWEJ			
1 d.1	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn z udziałem podnośnika samochodowego, osprzęt na słupy	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² <i>Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25mm² RMC</i>	km przew.		0.040
		0.040	km przew.	0.040	
				RAZEM	0.040
3 d.1	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych <i>Uchwyty stalowe odstępowe podwójne</i>	m		8.000
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNNR 5 0401-05	Montaż rozdzielnic oświetleniowej SOU wg. projektu <i>Rozdzielnica oświetleniowa SOU wg. projektu</i>	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III DFe fi 16 GALMAR	m		9.000
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III FeZn 25x4	m		5.000
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		LINIA NAPOWIETRZNA NN OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
7 d.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		12.000
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m Montaż słupa P1-10,5/2,5 oraz słupa K1-10,5/2,5	słup		12.000
		12	słup	12.000	
				RAZEM	12.000
9 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć <i>Ogranicznik przepięć IOZb 0,5/5</i>	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III <i>Bednarka ocynkowana 30x4mm</i>	m		18.000
		2*9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) <i>Bednarka ocynkowana 30x4mm</i>	m		22.000
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
12 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		18.000
		2*9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -osprzęt linii napowietrznej - linia 2x25	szt.		12.000
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² <i>Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25mm² RMC</i>	km przew.		0.471
		0.471	km przew.	0.471	
				RAZEM	0.471
15 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>Wysięgnik rur. 1-ramienny do żerdzi wirowanych</i>	szt.		12.000
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.2	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		12
		12	kpl.	12	
				RAZEM	12
17 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	d.2 kalk. własna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		1.000
d.2	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		11.000
d.2	1303-02	11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		2.000
d.2	1304-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000