

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka elektroenergetycznej linii napowietrznej 0,4kV oświetla drogowego
ADRES INWESTYCJI : Ćmiszew Parcel gm. Rybno dz. nr 41/20
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20, 96-514 Rybno
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kitliński
DATA OPRACOWANIA : 03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nn 0,4kV oświetlenia ulicznego					
1		ROBOTY MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA NAPOWIETRZNEGO ORAZ SKRZYNIKI OŚWIEŚLENIOWEJ			
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.		0.032
		0.032	km przew.	0.032	
				RAZEM	0.032
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
2		LINIA NAPOWIETRZNA NN OŚWIEŚLENIA ULICZNEGO			
5 d.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		2.000
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6 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 N2-10,5/2,5 oraz słupa K2-10,5/2,5	słup		2.000
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - osprzęt linii napowietrznej - linia 2x25	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 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.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		2
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
10 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Oprawa bezpiecznikowa SV 29.253 z wkładką Bi-Wts 2A	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III DFe fi 16 GALMAR	m		18.000
		2*9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III FeZn 25x4	m		10.000
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14 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.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		1.000
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		3.000
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		1.000
d.2	1304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000