

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w m. Malmurzyn
ADRES INWESTYCJI : Malmurzyn, gm. Mniów - dz. 352/2, 352/1, 354, 157
INWESTOR : Urząd Gminy w Mniowie
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 9, 26-080 Mniów
BRANŻA : Elektryczna - CPV 45232210-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Chojnacki
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia oświetleniowa napowietrzna			
1 KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - słup ŻN 10 4	słup słup		4.000	
				RAZEM	4.000
2 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E 10,5/4,3 5	słup słup		5.000	
				RAZEM	5.000
3 KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym SO 270 4	szt. szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
4 KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem narożnym SO 270 4	szt. szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
5 KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym SO 117.225 S 8	szt. szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
6 KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - przewód oświetleniowy AsXSn 2x25 mm ² 0.428	km.prz ew. km.prz ew.		0.428	
				RAZEM	0.428
7 KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych 9	szt. szt.		9.000	
				RAZEM	9.000
9 KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, - bednarka ocynkowana FeZn 25x4 10	m m		10.000	
				RAZEM	10.000
10 KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w gruncie kat. III - bednarka ocynkowana FeZn 25x4 9	m m		9.000	
				RAZEM	9.000
11 KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręty uziemiające miedziowane fi 17,2 9	m m		9.000	
				RAZEM	9.000
12 KNP 18 d.1 D13 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 1	kpl. kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNP 18 d.1 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 1	szt. szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
2		Oprawy oświetleniowe			
14 KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik Wo 1 dł. 0,5 m 10	szt. szt.		10.000	
				RAZEM	10.000
15 KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 50 W 10	szt. szt.		10.000	
				RAZEM	10.000
16 KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - bezpiecznik SV 29.253 10	szt. szt.		10.000	
				RAZEM	10.000
17 KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody YDY 2x2,5 mm ² dł. 3,0 m	kpl.prz ew.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNP 18 d.2 D13 1346- 04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar dla wysięgnika oprawy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Skrzynki sterowniczo pomiarowe SOM 1			
19	KNNR 5 d.3 1006-02	Skrzynka sterowniczo-pomiarowa oświetlenia ulicznego SOM-1 na słupie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - rura SV 32 na słupie 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - przewód AsXSn 2x25 mm2 wciągany do rury 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 5-10 d.3 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNP 18 d.3 D13 1306- 03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNP 18 d.3 D13 1342- 02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000