

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego przy ulicy Kamieniec w Mniowie, gmina Mniów
ADRES INWESTYCJI : Mniów, ul. Kamieniec, gmina Mniów
INWESTOR : Urząd Gminy w Mniowie
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 9, 26-080 Mniów
BRANŻA : Elektryczna - CPV 45232210-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Mróz
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia oświetleniowa napowietrzna			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - słup	słup		
d.1	0901-02	ŻN 10	słup	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy E 10,5/4,3	słup	6.000	
		6		RAZEM	6.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy E 12/4,3	słup	2.000	
		2		RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.1	0903-04	szakowy z uchwytem przelotowym SO 270	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.1	0903-04	szakowy z uchwytem narożnym SO 270	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.1	0903-04	szakowy z uchwytem narożnym SO 130	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.1	0903-04	szakowy z uchwytem narożnym SO 136	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.1	0903-04	szakowy z uchwytem odciągowym SO 117.225 S	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-	km.prz		
d.1	0905-01	nych o przekroju 4x50 mm ² - przewód oświetleniowy AsXSn 2x25 mm ²	ew. km.prz	0.843	
		0.843		RAZEM	0.843
10	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.1	0906-03	wanych	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
11	KNNR 5-14	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, - bednarka ocynkowana	m		
d.1	0603-06	FeZn 25x4	m	37.500	
		37.5		RAZEM	37.500
13	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w gruncie kat. III - bednarka ocynkowana FeZn	m		
d.1	0605-05	25x4	m	115.000	
		115		RAZEM	115.000
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III -	m		
d.1	0605-08	pręty uziemiające miedziowane fi 17,2	m	90.000	
		90		RAZEM	90.000
15	KNP 18 D13	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl		
d.1	1306-03	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNP 18 D13	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
d.1	1346-12	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Oprawy oświetleniowe			
17	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik Wo 1 dł.	szt.		
d.2	1002-01	0,5 m	szt.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 50 W	szt.		
d.2	1004-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.2	0906-02	izolowanych - bezpiecznik SV 29.253			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
20 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody YDY 2x2,5 mm2 dł. 3,0 m 21	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	21.000	
				RAZEM	21.000
21 d.2	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar dla wysięgnika oprawy 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3		Skrzynki sterowniczo pomiarowe SOM 1			
22 d.3	KNNR 5 1006-02	Skrzynka sterowniczo-pomiarowa oświetlenia ulicznego SOM-1 na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.3	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - rura SV 32 na słupie 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
24 d.3	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - przewód AsXSn 2x25 mm2 wciągany do rury 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
25 d.3	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskie- go napięcia 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.3	KNP 18 D13 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.3	KNP 18 D13 1342-02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000