

### **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w m. Straszów  
ADRES INWESTYCJI : Straszów, gm. Mniów - dz. 522/2, 519/1, 378/2, 378/1, 452, 868, 518/1, 855, 444/2, 463  
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
<b>1</b>		<b>Linia oświetleniowa napowietrzna</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02	- słup ŻN 10	słup	6.000	
		6		RAZEM	6.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	słup		
d.1	0903-01	pojedynczy E 10,5/4,3	słup	7.000	
		7		RAZEM	7.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	szt.		
d.1	0903-04	hak wieszakowy z uchwytem przelotowym SO 270	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	szt.		
d.1	0903-04	hak wieszakowy z uchwytem narożnym SO 270	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	szt.		
d.1	0903-04	hak wieszakowy z uchwytem odciągowym SO 117.225 S	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
6	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub	km.prz		
d.1	0905-01	podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> - przewód oświetleniowy AsXSn 2x25	ew.	0.563	
		mm <sup>2</sup>	km.prz		
		0.563	ew.	RAZEM	0.563
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.1	0906-03	izolowanych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNNR 5-14	Przykrecające tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, - bednarka ocynkowa-	m		
d.1	0603-06	na FeZn 25x4	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w gruncie kat. III - bednarka ocynkowana	m		
d.1	0605-05	FeZn 25x4	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
11	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie	m		
d.1	0605-08	kat.III - pręty uziemiające miedziowane fi 17,2	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
12	KNP 18	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
d.1	D13 1306-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNP 18	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt.		
d.1	D13 1346-12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
14	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik	szt.		
d.2	1002-01	Wo 1 dł. 0,5 m	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 50	szt.		
d.2	1004-02	W	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
16	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewo-	szt.		
d.2	0906-02	dów izolowanych - bezpiecznik SV 29.253	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury	kpl.prz		
d.2	1003-03	osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody YDY	ew.		
		2x2,5 mm <sup>2</sup> dł. 3,0 m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	kpl.prz ew.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNP 18 d.2 D13 1346- 04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar dla wysięgnika oprawy	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
3		<b>Skrzynki sterowniczo pomiarowe SOM 1</b>			
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 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> 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 mm <sup>2</sup> ) 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