

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Straszów (Gliniany Las)  
ADRES INWESTYCJI : Gliniany Las , gm. Mniów - dz. 786, 796, 785, 795/1, 795/2, 795/3, 794, 793, 792, 791, 790, 789  
INWESTOR : Gmina Mniów  
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 9, 26-080 Mniów  
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Usługowe ALPEL  
ADRES WYKONAWCY : Brzeziny, ul. Chęcińska 49, 26-026 Morawica  
BRANŻA : Elektryczna - CPV 45232210-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Chojnacki Przemysław  
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż linii oświetleniowej napowietrznej</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	słup		
d.1	0903-01	pojedynczy E 10,5/6	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02	ZN 10	słup	6.000	
		6		RAZEM	6.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	słup		
d.1	0903-01	pojedynczy E 10,5/4,3	słup	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z u	szt.		
d.1	0903-04	chwytym przelotowym	szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	szt.		
d.1	0903-04	hak wieszakowy z uchwytem krańcowym do 25 mm2	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 do 4x50 mm2 - przewód AsXSn 2x25 mm2	ew.	0.597	
		0.597	km.prz		
			ew.		
				RAZEM	0.597
7	KNNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2)	szt.		
d.1	0904-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.1	0906-03	izolowanych typu SE 46.350-5	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju	m		
d.1	0603-06	do 200 mm2)	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1	0907-02		m	14.000	
		14		RAZEM	14.000
11	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat	m		
d.1	0907-05	III - pręty uziemiające stalowe ocynkowane śr. 18 mm	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
12	KNNR-W 9	Mocowanie tabliczek numeracyjnych	słup		
d.1	1315-07		słup	12.000	
		12		RAZEM	12.000
13	KNP 18	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl.		
d.1	D13 1306-04		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNP 18	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt.		
d.1	D13 1346-12		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Montaż opraw</b>			
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01		szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED	szt.		
d.2	1004-02	50W	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki	kpl.prz		
d.2	1003-03	przy wysokości latarni do 10 m	ew.	12.000	
		12	kpl.prz		
			ew.		
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV 25 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	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 <sup>2</sup>	kpl.prz ew.		
		12	kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNP 18 d.2 D13 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNP 18 d.2 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
3		<b>Koszty pozostałe</b>			
22	d.3 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 wycena indywidualna	Opłaty za wyłączenie linii ( PGE )	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000