

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krańcowa Porąbka  
INWESTOR : Urząd Gminy Porąbka  
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kukla (elektryczna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mieczysław Kukla (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa stanowisk słupowych</b>			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz słup o długości do 10.5 m (słup typu E 10,5/2,5)	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz słup o długości do 10.5 m ((słup typu E 10,5/4,3)	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Montaż sieci oświetlenia ulicznego</b>			
3 d.2	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przew lotowy	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup>	km przew. km przew.	0.080	
				RAZEM	0.080
6 d.2	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Zabudowa opraw oświetleniowych</b>			
9 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	KNNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew m-1 przew	2.500	
				RAZEM	2.500
11 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>Montaż aparatury sterującej</b>			
13 d.4	E-0510 0100-04	Montaż punktu zapalania sterującego oświetleniem ulicznym	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.4	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.4	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>5</b>		<b>Wykonanie uziemienia linii napowietrznej</b>			
16 d.5	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.5	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		4.4	m	4.400	
				RAZEM	4.400
<b>6</b>		<b>Pomiary odbiorcze</b>			
19 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	2 pomiar		
				2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1 szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7</b>		<b>Dopuszczenie do prac</b>			
21 d.7	cena zakładu- wa	Dopuszczenie do prac przez RD	1 kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>Inwentaryzacja geodezyjna</b>			
22 d.8		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego	1 kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000