

## PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kukla (elektryczna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mieczysław Kukla (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 1.10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
1.10.2018

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 - E 9/2,5 4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
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 - E 9/4,3 2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Montaż sieci oświetlenia ulicznego</b>			
3 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszący kowy z uchwytem 7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 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> 0.231	km przew. km przew.	0.231	
				RAZEM	0.231
5 d.2	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6 d.2	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Zabudowa opraw oświetleniowych</b>			
8 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.3	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 12.5	m-1 przew m-1 przew	12.500	
				RAZEM	12.500
10 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>4</b>		<b>Wykonanie uziemienia linii napowietrznej</b>			
12 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) 7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.4	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemających w gruncie kat.III 5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
<b>5</b>		<b>Pomiary odbiorcze</b>			
15 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiącej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>Dopuszczenie do prac</b>			
17 d.6	cena zakładu- wa	Dopuszczenie do prac przez RD 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Inwentaryzacja geodezyjna</b>		RAZEM	1.000
18		Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego + geodezja powykonawcza	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000