

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa odcinka linii oświetleniowej, słupa i oprawy oświetleniowej na zabudowanym słupie, wraz z podłączeniem do istniejącej linii oświetlenia
ADRES INWESTYCJI : ul. Konwaliowa 43-354 Czaniec
INWESTOR : Gmina Porąbka
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Kukła (elektryczna)
Mieczysław Kukła (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa słupa oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m (słup E 10,5/4,3)	słup	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.1	0903-04	szakowy z uchwytem	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-	kpl.prz		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.	1.000	
		1	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Budowa przęsła sieci oświetlenia ulicznego			
6	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-	km		
d.2	0905-01	nych o przekroju 4x50 mm2	przew.	0.030	
		0.03	km		
			przew.	RAZEM	0.030
7	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik	szt.		
d.2	0902-07	przebieg (Analogia .podłączenie do istniejącej sieci oświetlenia ulicznego)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik	szt.		
d.2	0902-07	przebieg	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.2	0907-02		m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2	0902-06	(podłączenie oprawy do sieci)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3		Pomiary elektryczne			
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01		pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4		Dopuszczenie do prac			
13		Oплата za dopuszczenie do prac przez RD	szt.		
d.4			szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5		Geodezja			
14		Obsługa geodezyjna	szt.		
d.5			szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000