

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa odcinka linii oświetleniowej, 2 słupów i 2 opraw oświetleniowych na zabudowanych słupach,
ADRES INWESTYCJI : ul. Zawieźnica 43-356 Kobiernice
INWESTOR : Gmina Porąbka
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Kukła (elektryczna)
Mieczysław Kukła (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Michał 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 słupów dla sieci oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m (słup typu E 10,5/2,5) 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie- szakowy z uchwytem (osprzęt na słupie typu E 10,5/2,5) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m (słup typu EOP 10,5/2,5) 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (podłączenie oprawy na słu- pie typu EOP) 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie (zejście linią kablową ze słupa E 10,5/2,5) 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Budowa sieci oświetlenia ulicznego			
9	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 4x50 mm ² 0.036	km przew. km przew.	0.036	
				RAZEM	0.036
10	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg (podłączenie do istniejącej sieci oświetlenia ulicznego) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik (podłączenie oprawy do sieci oświetlenia ulicznego) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 12.5	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
13	KNNR 5 d.2 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 77	m m	77.000	
				RAZEM	77.000
15	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
16	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 77	m m	77.000	
				RAZEM	77.000
17	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 12.5	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
18	KNNR 5 d.2 0720-03	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1	m ² m ²	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomiary elektryczne		RAZEM	1.000
19 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dopuszczenie do prac			
20 d.4		Oплата za dopuszczenie do prac przez RD	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Geodezja			
21 d.5		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000