

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH NISKIEGO NAPIĘCIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ZWIĄZANEGO Z PRZEBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 2645B, KOLNO UL. PLAC WOLNOŚCI

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645B, KOLNO UL. PLAC WOLNOŚCI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKA NR EWID. 2089 OBR. EWID. 0001, KOLNO

Adres inwestycji: PLAC WOLNOŚCI, KOLNO
DZ. EWID. NR 2097/2, 2099, 2318/4, 2089, 2090/3
OBRĘB EWID. 0001 KOLNO
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 200601_1 KOLNO

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Inwestor: POWIAT KOLNEŃSKI, UL. 11 LISTOPADA 1, 18-500 KOLNO
reprezentowany przez
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLNIE,
UL. WOJSKA POLSKIEGO 48, 18-500 KOLNO

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Numer projektu: PT- 05/2019

Jednostka Projektowa: PTASZYŃSKI ARCHITEKTURA ROMAN PTASZYŃSKI
UL. BAŁTYCKA 2/9
15-611 BIAŁYSTOK

Instalacje elektryczne:

Projektant: mgr inż. Artur Perkowski PDL/0103/POOE/06

Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Pieńkowski PDL/0072/POOE/07

PROJEKT CHRONIONY PRAWAMI AUTORSKIMI

Białystok- CZERWIEC-2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa kablowego oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		148	m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		740	m	740.000	
				RAZEM	740.000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm.	m		
		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		148	m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
5 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem o masie do 300 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych, jednoramiennych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED wg oddzielnego opracowania	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR-W 5-10 1001-04	Montaż izoacyjnych złączy słupowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNNR 5 0704-02	Montaż osłon kablowych, rura BE 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
13 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		227	m	227.000	
				RAZEM	227.000
14 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		405	m	405.000	
				RAZEM	405.000
15 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej pomiedziowane 1.5m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej pomiedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
2		Badania i pomiary, obsługa geodezyjna			
17 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000