

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przesławienie słupa i przełożenie linii kablowej  
oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego dz. nr ew. 637/1  
w obrębie 0001 Puławy  
jednostce ewidencyjnej M. Puławy  
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich w Puławach  
ADRES INWESTORA : 24-100 Puławy ul. Skowieszyńska 51  
BRANŻA : elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Brzostek  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przestawienie słupa oświetleniowego</b>			
1	KNNR 9 d.1 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup z oprawą z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 6 d.1 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 6 d.1 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
		4*0.4*1.0	m <sup>3</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
		4*0.4*1	m <sup>3</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNNR 5 d.1 0707-0501	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2 ~kg/m, przykrycie folią - przełożenie istn. kabel ośw.	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
11	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - podłączenie linii kablowej i uziomu	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
14		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1