

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Szale, ul. Łąkowa gm. Opatówek  
ADRES INWESTYCJI : Szale, ul. Łąkowa gm. Opatówek - dz. 588/29  
INWESTOR : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 71 A 62-800 Kalisz  
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  269*0.8*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  86.080	
				RAZEM	86.080
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  269	m  m	  269.000	
				RAZEM	269.000
3 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III  18	m  m	  18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm  41	m  m	  41.000	
				RAZEM	41.000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm  37	m  m	  37.000	
				RAZEM	37.000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  293-41-37	m  m	  215.000	
				RAZEM	215.000
7 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-analogia 4 żyłowy 24	szt.  szt.	  24.000	
				RAZEM	24.000
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych 41+37	m  m	  78.000	
				RAZEM	78.000
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m, na uło- żony kabel i rury osłonowe 269	m  m	  269.000	
				RAZEM	269.000
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  86.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  86.080	
				RAZEM	86.080
<b>2</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
11 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- wkopane  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	  6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika-analogia LgY 16mm <sup>2</sup> 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	  6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  6	odc.  odc.	  6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2	Nz /2012	Obsługa geodezyjna  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  1	prób.  prób.	  1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)  5	prób.  prób.	  5.000	
				RAZEM	5.000