

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie oświetlenia ulicznego ul. Parkowej, ul. Poznańskiej w m. Śrem
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa, Poznańska w m. Śrem
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 35, 63-100 Śrem
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zieliński
DATA OPRACOWANIA : 20-05-2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20-05-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	60.00*0.4*0.8	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	550.00*0.4*0.8	m ³	176.000	
				RAZEM	176.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	610.00*2	m	1220.000	
				RAZEM	1220.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	610.00*0.4*0.7	m ³	170.800	
				RAZEM	170.800
5	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	219.60	m ³	219.600	
				RAZEM	219.600
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne pod obiektami rurą SRS 110	m		
d.1	0723-02	8.00+9.00+7.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 5	Przewierty mechaniczne pod obiektami rurą DVK 110	m		
d.1	0723-02	5.00*6+2.00*3+6.00+4.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
8	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 3x35 mm ² w wykopie	m		
d.1	0707-02	5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 3x25 mm ² w wykopie	m		
d.1	0707-02	732.00	m	732.000	
				RAZEM	732.000
10	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 3x25 mm ² w rurach i słupach	m		
d.1	0713-02	70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 3x35 mm ²	szt.		
d.1	0726-10	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 3x25 mm ²	szt.		
d.1	0726-10	48.00	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNNR 5	Układanie bednarki FeZn25x4 mm na dnie wykopu	m		
d.1	0603-01	670.00	m	670.000	
				RAZEM	670.000
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	3*6.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych C7/3/60/W	szt.		
d.1	1001-02	15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych C4,5/3/60/W	szt.		
d.1	1001-02	9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych W16/2/1/1	szt.		
d.1	1002-02	15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia AMBAR 2 na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych CLIMA1204 100W	szt.		
d.1	1004-02	9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNNR 5 1006-01	Montaż wewnętrznych tabliczek bezpiecznikowych TB-1 24.00	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
21 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów YLY3x2,5mm2 w słup latarni i wysięgnik do 10 m 15.00	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
22 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłony nowe przy wysokości latarni do 5 m bez wysięgnika 9.00	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
23 d.1	KNNR 5 0401-06 analogia	Montaż kompletnej szafki oświetleniowej SO 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej 3 - fazowej 1.00	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - 1 fazowej 24.00	odc. odc.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
27 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 24.00	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
28 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000