

"MS" PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
MIROSLAW STACHOWIAK

UL. PERŁOWA 6, ZBRUDZEWO, 63-100 ŚREM

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Stachowiak
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-02-27

Data zatwierdzenia

**„MS” PROJEKTOWANIE I NADZORY
BUDOWLANE** *Mirosław Stachowiak*
63-100 Śrem, ul. Perłowa 6, Zbrudzewo
tel. 601-694-955
NIP 785-118-19-79, REGON 360401929

inż. Mirosław Stachowiak
ul. Perłowa 6, Zbrudzewo
63-100 Śrem
tel. 601-694-955

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	(550.00-402.50)*0.4*0.8	m ³	47.200	
				RAZEM	47.200
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	(610.00-402.50)*2	m	415.000	
				RAZEM	415.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	(610.00-402.50)*0.4*0.7	m ³	58.100	
				RAZEM	58.100
5	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	219.60-112.70	m ³	106.900	
				RAZEM	106.900
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne pod obiektami rurą DVK 110	m		
d.1	0723-02	(5.00*6+2.00*3+6.00+4.00)-41.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 3x25 mm ² w wykopie	m		
d.1	0707-02	732.00-506.00	m	226.000	
				RAZEM	226.000
8	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 3x25 mm ² w rurach i słupach	m		
d.1	0713-02	70.00-50.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Układanie bednarki FeZn25x4 mm na dnie wykopu	m		
d.1	0603-01	670.00-402.50	m	267.500	
				RAZEM	267.500
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych C7/3/60/W	szt.		
d.1	1001-02	15.00-10.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	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
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych W16/2/1/1	szt.		
d.1	1002-02	15.00-10.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia AMBAR 2 na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	15.00-10.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych CLIMA1204 100W	szt.		
d.1	1004-02	9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Montaż wewnętrznych tabliczek bezpiecznikowych TB-1	szt.		
d.1	1006-01	24.00-10.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów YLY3x2,5mm ² w słup latarni i wysięgnik do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
d.1	1003-03	15.00-10.00			
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 5 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
d.1	1003-01	9.00			
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - 1 fazowej 24.00-14.00	odc. odc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 24.00-14.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

