
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY POZIOMKOWEJ W LUBLINIE

INWESTOR : GMINA LUBLIN

ADRES INWESTORA : Plac Łokietka 1 20-950 Lublin

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Jaworski

DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE					
1		Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200 kg na gotowym fundamencie - Szafka oświetleniowa z redukcją mocy wyposażona zgodnie z projektem	szt.		
d.1	SE1	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	SE1	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
d.1	SE1	419	m	419.00	
				RAZEM	419.00
4		Układanie rur ochronnych DVR 75 w wykopie	m		
d.1	SE1	485	m	485.00	
				RAZEM	485.00
5		Układanie rur ochronnych SRS110 w wykopie	m		
d.1	SE1	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
6		Mechaniczne przepychanie rur SRS 110 pod drogami	m		
d.1	SE1	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
7		Ręczne układanie kabli YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV w rowach kablowych	m		
d.1	SE1	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
8		Ręczne układanie kabli YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania	m		
d.1	SE1	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
9		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	SE1	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10		Układanie kabli YKY 5x16 mm ² w rurach	m		
d.1	SE1	503	m	503.00	
				RAZEM	503.00
11		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	SE1	419	m	419.00	
				RAZEM	419.00
12		Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z demontażu)	m ²		
d.1	SE1	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
13		Układanie kabli YKY 5x16 mm ² przez wciąganie do rur BE 75 mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1	SE1	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
14		Układanie kabli YKY 5x16 mm ² bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	SE1	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
15		Fundamenty prefabrykowane pod słupy F100/200	szt.		
d.1	SE1	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
16		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych S-70RwAL w gruncie kat.IV	szt.		
d.1	SE1	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
17		Układanie kabli YKY 5x16 mm ² w słupach	m		
d.1	SE1	54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
18		Montaż wysięgników rurowych 1-ramienne 1m na słupie	szt.		
d.1	SE1	9	szt.	9.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	SE1	Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennie 0,5m na słupie	szt.	RAZEM	9.00
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	SE1	Montaż wysięgników rurowych 2-ramiennych 1 m na słupie	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	SE1	Montaż wysięgników rurowych 2-ramiennych 0,5 m na słupie	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	SE1	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych - Oprawa BGP615	szt.		
d.1		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
23	SE1	Wciąganie przewodów YDY 2x2,5 mm2 do słupów	m-1 przew		
d.1		170	m-1 przew	170.00	
				RAZEM	170.00
24	SE1	Montaż tabliczek bezpiecznikowych z jednym wyłącznikiem S301 10A	szt.		
d.1		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
25	SE1	Montaż tabliczek bezpiecznikowych z dwoma wyłącznikami S301 10A	szt.		
d.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	SE1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych + głowiczka termokurczliwa AK-5 10-16	szt.		
d.1		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
27	SE1	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
d.1		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
28	SE1	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm2	m		
d.1		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
29	SE1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm2	szt.		
d.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	SE1	Montaż studzienki Galmar	szt.		
d.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	SE1	Uszczelnienie rury osłonowej - kształtka termokurczliwa REC 75	otw.		
d.1		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	SE1	Badanie linii kablowej	odc.		
d.1		16	odc.	16.00	
				RAZEM	16.00
33	SE1	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1		1	· pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
34	SE1	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	· pomiar		
d.1		2	· pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00