

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego ul. Szerokiej w m.Przymiłowice
ADRES INWESTYCJI : ul.Szeroka w m. Przymiłowice, gm. Olsztyn
INWESTOR : Gmina Olsztyn
ADRES INWESTORA : Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Piekarska
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż skrzynki podziałowej oświetlenia ulicznego					
1	E-0510	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
d.1	0100-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	E-0510	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego	kpl.		
d.1	0100-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Linia kablowa					
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	683*0.4*0.8	m ³	218.560	
				RAZEM	218.560
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	683*0.2*0.4	m	54.640	
				RAZEM	54.640
5	KNNR 5	Przewieroty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.2	0723-01	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	677	m	677.000	
				RAZEM	677.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable NA2xy-J 4x35mm	m		
d.2	0713-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	683*0.4*0.6	m ³	163.920	
				RAZEM	163.920
9	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.2	0608-07	683	m	683.000	
				RAZEM	683.000
3 Budowa latarni oświetleniowych					
10	KNNR 9-30	Montaż fundamentów latarni oświetleniowych	szt.		
d.3	0101-03	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy aluminiowe 7m	szt.		
d.3	1001-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.3	1002-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable NA2xy-J 4x35mm - wprowadzenie kabli NA2XY-J 4x35mm do latarni	m		
d.3	0713-02	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.3	1003-03	21	kpl.prz ew.	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.3	0726-10	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
d.3	0611-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03	22	odc.	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiające	szt.		
d.3	1304-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000