

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie boisk wielofunkcyjnych oraz placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Majdańska 30/36
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : Woźniński Zdanowicz Architekci
ADRES WYKONAWCY : Al. Niepodległości 157 lok. 6, 02 - 555 Warszawa
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Dobrowolski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2016-04-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-04-20

Data zatwierdzenia

SPECJALISTA

[Signature]
Agnieszka Janowska
-3723-

16.06.16 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Instalacje elektryczne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05				
	ST-5.3.3.	24.5	m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR75 mm	m		
d.1	0705-01				
	ST-5.3.3.	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01				
	ST-5.3.3.	205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05				
	ST-5.3.3.	19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNNR 5	Układanie kabli YKY 3x4 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01				
	ST-5.3.3.	230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych h=9 m	szt.		
d.1	1001-02				
	ST-5.3.1.	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Montaż poprzeczek na słupach	szt.		
d.1	1002-01				
	ST-5.3.1.	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03				
	ST-5.3.1.	4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 230W	szt.		
d.1	1004-02				
	ST-5.3.1.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 4 m - aluminiowych (fabrycznie zabezpieczonych elastomerem do dolnej krawędzi wnęki)	szt.		
d.1	1001-01				
	ST-5.3.2.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-02				
	ST-5.3.2.	2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego opraw LED 43W np. Elba LED	szt.		
d.1	1004-02				
	ST-5.3.2.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) ROB na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	0403-01				
	ST-5.3	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02				
	ST-6.4	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01				
	ST-6.4				
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02				
	ST-6.4				
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000