
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przyszkolnych boisk sportowych Zespołu Szkół Gastronomiczno Hotelarskich
ADRES INWESTYCJI : ul. Majdańska 30/36, Warszawa
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : Woźnicki Zdanowicz Architekci
ADRES WYKONAWCY : Al. Niepodległości 157 lok. 6, 02 - 555 Warszawa
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Dobrowolski (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 2015-07-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-07-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316100-6	Instalacja elektryczne			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1105				
	ST-5				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże beto- nowe	m		
d.1	0111-03				
	ST-5				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły	m		
d.1	0110-04				
	ST-5				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm	m		
d.1	0113-03				
	ST-5				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm	m		
d.1	1009-08				
	ST-5				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x4 mm2 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-01				
	ST-5				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x6 mm2 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-01				
	ST-5				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x1,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych	m		
d.1	0212-02				
	ST-5				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	ST-5				
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR75 mm	m		
d.1	0705-01				
	ST-5				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1	0706-01				
	ST-5				
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
12	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar- ka o przekroju do 120 mm2) - analogia	m		
d.1	0603-01				
	ST-5				
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
13	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.1	0611-01				
	ST-5				
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x4 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01				
	ST-5				
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
15	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x6 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01				
	ST-5				
		100	m	100.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
16	KNNR 5 d.1 0702-02 ST-5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
17	KNNR 5 d.1 0405-07 ST-5	Rozbudowa rozdzielnicy RG wg. schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1203-10 ST-5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		45	szt.żył	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNNR 5 d.1 1203-08 ST-5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		90	szt.żył	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNNR 5 d.1 0404-01 ST-5	Tablice TP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 1001-03 ST-5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 12m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.1 1003-04 ST-5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew.		
		12	kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 d.1 1002-01 ST-5	Montaż poprzeczek na słupach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.1 1008-05 ST-5	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej 1000W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	45310000-3	Pomiary, badania i uruchomienia			
25	KNNR 5 d.2 1302-02 ST-6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 1302-04 ST-6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.2 1304-01 ST-6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1304-02 ST-6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNNR 5 d.2 1305-01 ST-6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNNR 5 1305-02 ST-6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000