
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku miejskiego przedszkola nr 17 w Płocku.

Instalacje elektryczne wewnętrzne. System detekcji gazu.

ADRES INWESTYCJI : Płock ul. Kossobudzkiego 10 dz. nr 394/54, 395, 396, 394/30, 394/33 obr. 0004 Łukasiewicza

INWESTOR : Gmina - Miasto Płock

ADRES INWESTORA : 09-400 Płock , Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Salwa (Instalacje elektryczne wewnętrzne)

DATA OPRACOWANIA : 29.01.2020r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2020r

Data zatwierdzenia

Budynek parterowy instalacje prowadzone głównie w przestrzeni stropu podwieszanego.

Dane znamionowe instalacji elektrycznych:

Napięcie znamionowe - 3×230/400 V

Moc przyłączeniowa: - 80 kW

Ochrona od porażeń - szybkie wyłączenie PN-91/E-05009

Instalacje elektryczne

W budynku będą wykonane następujące rodzaje instalacji elektrycznych:

- instalacja wewnętrzna oświetlenia ogólnego i gniazd wtyczkowych
- instalacja wewnętrzna oświetlenia nocnego, kierunkowego i ewakuacyjnego
- instalacja zasilania dedykowanego
- instalacja wentylacji
- instalacja wewnętrzna siły
- ochrony od porażeń prądem elektrycznym i połączeń wyrównawczych
- instalacja odgromowa
- instalacja ochrony przepięciowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedszkole w Płocku. Instalacje elektryczne - system detekcji gazu.					
1		System detekcji gazu w kuchni			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-21	przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto-	m		
d.1	0212-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania			
		YDY 3x2,5 -25m			
		YDY 4x1,5 -25m			
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy T5 - rozłącznik SA463 63 A	szt.		
d.1	0407-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy T5 - wyzwalacz wzrostowy MZ203	szt.		
d.1	0407-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy T5 - wyłącznik nadprądowy S311 B16	szt.		
d.1	0407-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy T5 - wyłącznik różnicowoprądowy	szt.		
d.1	0407-03	P302 25/0.03 A AC	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - moduł sterujący	szt.		
d.1	0402-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - moduł sterujący	szt.		
d.1	0402-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - zasilacz 12VDC z akumulatorem	szt.		
d.1	0402-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - detektor gazu ziemnego	szt.		
d.1	0402-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.		
d.1	0402-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Montaż obudowy ochronnej do modułu zewnętrznego	szt.		
d.1	0404-07		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000