
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. Zasilanie pompy retencyjnej.

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 : 03.02.2020r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedszkole w Płocku. Zasilanie pompy retencyjnej.					
1		Instalacje elektryczne. Zasilanie pompy retencyjnej.			
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	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe-	m		
d.1	0107-01	go w gotowych bruzdach	m	15.000	
		RKE 25		RAZEM	15.000
		15			
3	KNR 5-08	Przewody YDY 3x2,5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0207-02		m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
4	KNR-W 5-08	Montaż obudowy tablicy Tp - RN 1x8 IP 65	szt		
d.1	0405-01		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy Tp - rozłącznik HAB 302 20 A	szt		
d.1	0407-04		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy Tp - gniazdko SN216	szt		
d.1	0407-03		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy TG - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
d.1	0407-03	P302 25 0.03 A AC	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w tablicy TG - wyłącznik nadprądowy NCN103	szt		
d.1	0407-04	C 3 A	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i	m		
d.1	0702-0201	szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna	m		
d.1	0705-0202	do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
11	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	18.000	
		9*2		RAZEM	18.000
12	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	Rura ochronna do kabli o śr. 75mm - 9 m	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
2		Pomiary			
13	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.2	1202-01	go napięcia	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony gniazd wtykowych	pomiar		
d.2	1205-05		pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania	prób.		
d.2	1209-01	wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1.000	
		1		RAZEM	1.000