

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa instalacji elektrycznej w budynku przedszkola miejskiego nr 2 w Pruszkowie
ADRES INWESTYCJI:	Pruszków -Tworki, ul. Partyzantów 2/4, j.ew. 142102_1, obr. 0025 Tworki, dz. nr ew. 199/6
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Pruszków
ADRES INWESTORA:	J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
BRANŻE:	Instalacji elektrycznych
DATA OPRACOWANIA:	czwartek, 1 lutego 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czwartek, 1 lutego 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Modyfikacja rozdzielnic w piwnicy oraz rozdzielnic na piętrze			
1 d.1	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - elementy dodatkowe (Zegar, wyłącznik różnicowo-nadprądowy)	szt		
		2 + 1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR-W 5-07 0305-01 analogia	Okablowanie obwodów zasilających jednym przewodem w rurce o przekroju 1.5-6 mm ² - okablowanie rozdzielnic	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNR 5-08 0812-02 kalk. własna	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
		8 * 3	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Wyprowadzenie obwodów gniazdowych, montaż gniazd oraz wypustów			
6 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie - wyprowadzenie obwodów z rozdzielnic	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.2	KNNR 5 0110-02	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.2	KNNR 5 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu - przebicia instalacyjne prądowe do poszczególnych pomieszczeń	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		9 + 1 + 1	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12 d.2	E-0510 4500 -01	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 3-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - obróbka kabla typu YDY 3x2,5 mm ² , YDY 3x1,5 mm ²	szt		
		(9 + 1 + 1) * 2	szt	22,000	
				RAZEM	22,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach - wypust	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0307-01 analogia	Montaż lampki kontrolnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - podłączenie przewodów w rozdzielnicy	szt.ż ył		
		(11) * 3	szt.ż ył	33,000	
				RAZEM	33,000
17 d.2	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Prace wykończeniowe budowlane			
18 d.3	KNNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		0,15 * 30	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
4		Pomiary pomontażowe			
19 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) - obwody pozostałe	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		3	prób .	3,000	
				RAZEM	3,000