
PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu nad I piętrzem w budynku Publicznego Przedszkola Nr 2 w Grójcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Orzeszkowej 54, 05-600 Grójec, działka nr ew. 3671/5
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : ul.J.PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : 06.2024 R.

INWESTOR :

Data opracowania
06.2024 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Instalacje elektryczne			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłownikowych z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur karbowanych	m		
d.1	1115-01	500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
3	KNR-W 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgąleńnych i odgąleńnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.1	0903-01	85	kpl.	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane.	kpl.		
d.1	0502-05	99	kpl.	99.000	
				RAZEM	99.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 24W IP54	szt.		
d.1	0511-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 24W IP20	szt.		
d.1	0511-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 24W IP44	szt.		
d.1	0511-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 40W IP20 60x60cm	szt.		
d.1	0511-05	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED sufitowych 40W 120x30cm 4800lm	szt.		
d.1	0511-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED sufitowych 40W 120x30cm 3200lm /szatnia/	szt.		
d.1	0511-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/1h asymetrycznych	kpl.		
d.1	0504-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/1h symetrycznych	kpl.		
d.1	0504-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 1.6W/1h z piktogramem	kpl.		
d.1	0504-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/1h ścienna	kpl.		
d.1	0504-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²)	m		
d.1	0207-01	YDY 3x1,5 wciągane do rur karbowanych	m	450.000	
				RAZEM	450.000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²)	m		
d.1	0207-01	N2XH-J 3x1,5 wciągane do rur 20mm karbowanych bezhalogenowych	m	180.000	
				RAZEM	180.000
18	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²)	m		
d.1	0207-01	YDY 4x1,5 wciągane do rur karbowanych	m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-03 0904-10	Wykon.połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) 120	kpl. kpl.	 120.000	
				RAZEM	120.000
20 d.1	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania 99	prób. prób.	 99.000	
				RAZEM	99.000
21 d.1	KNR-W 4-03 1208-02	pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000