

Załącznik nr 4.3.1 ul. zadole zadanie nr 3

Katowice ul. Zadole 24A - Oddział Żłobka

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

Oddział Żłobka Miejskiego
j.w.
elektryczna
ul. Zadole 24A
Katowice

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Żłobek Miejski w Katowicach
ul. Sokolska 26
Katowice

KOSZTORYSANT:

Kalkulację sporządził: Zdzisław Wilk

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty elektryczne		
1.1	KNR 0403 1134-0100		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
1.2	KNR 0403 1116-0300		Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	4,0000	m
			Obmiar: 4,0000		
1.3	KNR 0403 1120-0100		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² - analogia odłączenie przewodów	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.4	KNR 0403 0307-0100		Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
1.5	KNR 0508 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu,gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	12,0000	kpl
			Obmiar: 12,0000		
1.6	KNR 0508 0504-0300		Plafon łazienkowy LED 18W/230v - IP 54--Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,końcowych z podłączeniem	12,0000	szt.
			Obmiar: Grupa 1 3 = 3,0000 Grupa 2 3 = 3,0000 Grupa 3 3 = 3,0000 Grupa 4 3 = 3,0000 Razem = 12,0000		