

---

## 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	<b>KNR 0403 1134-0100</b>		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
1.2	<b>KNR 0403 1116-0300</b>		Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym	4,0000	m
			Obmiar: 4,0000		
1.3	<b>KNR 0403 1120-0100</b>		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> - analogia odłączenie przewodów	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.4	<b>KNR 0403 0307-0100</b>		Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
1.5	<b>KNR 0508 0502-0300</b>		Przygotowanie podłoża z gipsu,gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	12,0000	kpl
			Obmiar: 12,0000		
1.6	<b>KNR 0508 0504-0300</b>		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		