

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Zadanie 3 - Dostosowanie i adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni mechatronicznej w Technikum Nr.2 przy ul. 1-go Maja 4 w Starachowicach.**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-11-30**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>
1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym
2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących
3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W, przelotowe
4	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al
2	<b>Kody CPV: 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych</b> <b>Remont podłogi</b>
5	Ocyklinowanie posadzek z desek
6	Lakierowanie posadzek i parkietów
7	Listwy przyściennie z drewna iglastego
3	<b>Kody CPV: 45442180-2 Powtórne malowanie</b> <b>Malowanie ścian i sufitów</b>
8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku
9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)
10	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17
11	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
12	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17
13	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
4	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Wymiana drzwi</b>
14	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>
15	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych do sali lekcyjnej, dwuskrzydłowe
16	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, pełne 2-dzielne, ponad 2.0 m <sup>2</sup> , (grunt ftalowy + farba ftalowa)

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Zadanie 3 - Dostosowanie i adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni mechatronicznej w Technikum Nr.2 przy ul. 1-go Maja 4 w Starachowicach.</b>			
1	Element	<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6,000	
2	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	9,000	
3	KNR 508/516/6	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W, przelotowe	szt	9,000	
4	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al	m	10,300	
2	Element	<b>Remont podłogi</b>			
5	KNR 401/816/3	Ocyklinowanie posadzek z desek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,10*10,30		62,830	
		RAZEM:		62,830	m2
6	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	62,830	
7	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienne z drewna iglastego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,10*2+10,30*2		32,800	
		RAZEM:	m	32,800	
3	Element	<b>Malowanie ścian i sufitów</b>			
8	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit 6,10*10,30		62,830	
		ściany 6,10*3,40*2		41,480	
		minus okno -3,50*2,20		-7,700	
		10,30*3,40*2		70,040	
		minus okno -3,50*2,20*2		-15,400	
		minus drzwi -1,32*2,30*1		-3,036	
		RAZEM:	m2	148,214	
9	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*3,50		7,000	
		RAZEM:	m2	7,000	
10	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	62,830	
11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	62,830	
12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		148,214-62,830		85,384	
		RAZEM:	m2	85,384	
13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	85,384	
4	Element	<b>Wymiana drzwi</b>			
14	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,32*2,30*1		3,036	
		RAZEM:	m2	3,036	
15	KNR 202/1016/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych do sali lekcyjnej, dwuskrzydłowe	szt	1,000	
16	KNR 202/1020/4 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, pełne 2-dzielne, ponad 2.0 m <sup>2</sup> , (grunt fталowy + farba fталowa)	m2	3,036	