

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Zadanie 1 - Dostosowanie i adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni elektromechanik pojazdów samochodowych w Zasadniczej Szkole Zawodowej Nr.1 przy ul. Szkolnej 10 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
2	<b>Kody CPV: 45442180-2 Powtórne malowanie</b> <b>Malowanie ścian i sufitów</b>
4	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne
5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku
6	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)
7	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17
8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
9	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17
10	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17
11	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
12	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne
13	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
14	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m <sup>2</sup>
15	Kratki wentylacyjne PCV

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Zadanie 1 - Dostosowanie i adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni elektromechanik pojazdów samochodowych w Zasadniczej Szkole Zawodowej Nr.1 przy ul. Szkolnej 10 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	8,000	
2	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	6,000	
3	KNR 508/516/6	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W, przelotowe	szt	6,000	
2	Element	<b>Malowanie ścian i sufitów</b>			
4	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,80+6,00)*1,70*2		40,120	
		RAZEM:		40,120	m2
5	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit		5,80*6,00	34,800
		ściany		5,80*3,40*2	39,440
		minus drzwi		-0,90*2,00	-1,800
		minus lamperia		-5,80*1,70*2	-19,720
				6,00*3,30*2	39,600
		minus drzwi		-(0,90*2,00)*1	-1,800
		minus lamperia		-6,00*1,70*2	-20,400
		minus okna		-(2,50*2,15)*2	-10,750
		RAZEM:		59,370	m2
6	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*3,00		9,000	
		RAZEM:		9,000	m2
7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,80*6,00		34,800	
		RAZEM:		34,800	m2
8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	34,800	
9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany		5,80*3,40*2	39,440
		minus drzwi		-0,90*2,00	-1,800
		minus lamperia		-5,80*1,70*2	-19,720
				6,00*3,30*2	39,600
		minus drzwi		-(0,90*2,00)*1	-1,800
		minus lamperia		-6,00*1,70*2	-20,400
		minus okna		-(2,50*2,15)*2	-10,750
		RAZEM:		24,570	m2
10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	24,570	
11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	24,570	
12	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	10,200	
13	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,33*18*2		11,880	
		RAZEM:		11,880	m2
14	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*2,15*2		10,750	
		RAZEM:		10,750	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
15	KNR 202/1215/1	Kratki wentylacyjne PCV	szt	1,000	.