

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zadanie 1 - Dostosowanie i adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni mechanik samochodowy 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	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Wymiana opraw oświetleniowych
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	Kody CPV: 45442180-2 Powtórne malowanie Malowanie ścian i sufitów
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	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17
7	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
8	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17
9	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
10	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne
11	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
12	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m ²
13	Kratki wentylacyjne PCV
3	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Montaż drzwi wejściowych (ścianka K-G)
14	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych, FD7w, grunt ftalowy + farba ftalowa
15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, malowane 2-krotnie i szklone na budowie, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² , (grunt ftalowy + farba ftalowa)
4	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Ściana działowa
16	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z paneli i boazerii
17	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01
18	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku - szpachlowanie

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Zadanie 1 - Dostosowanie i adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni mechanik samochodowych pojazdów samochodowych w Zasadniczej Szkole Zawodowej Nr.1 przy ul. Szkolnej 10 w Starachowicach.			
1	Element	Wymiana opraw oświetleniowych			
1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	9,000	
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	
2	Element	Malowanie ścian i sufitów			
4	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,50+5,80)*1,70*2		48,620	
		RAZEM:		48,620	
			m2	48,620	
5	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit		5,80*8,50	49,300
		ściany		5,80*3,40*2	39,440
		minus lamperia		-5,80*1,70*2	-19,720
				8,50*3,40*2	57,800
		minus lamperia		-8,50*1,70*2	-28,900
		minus okna		-2,50*2,15*3	-16,125
		RAZEM:		81,795	
			m2	81,795	
6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,80*8,50		49,300	
		RAZEM:		49,300	
			m2	49,300	
7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	49,300	
8	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 lamperia		-5,80*1,70*2	-19,720
				8,50*3,40*2	57,800
		minus lamperia		-8,50*1,70*2	-28,900
		minus okna		-2,50*2,15*3	-16,125
		RAZEM:		32,495	
			m2	32,495	
9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	32,495	
10	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	22,800	
11	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	11,880	
12	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,00*1		1,800	
		RAZEM:		1,800	
			m2	1,800	
13	KNR 202/1215/1	Kratki wentylacyjne PCV	szt	1,000	
3	Element	Montaż drzwi wejściowych (ścianka K-G)			
14	KNR 202/1016/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych, FD7w, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	1,000	
15	KNR 202/1018/2 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, malowane 2-krotnie i szklone na budowie, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2, (grunt ftalowy + farba ftalowa)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,00		1,800	
		RAZEM:		1,800	
			m2	1,800	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4	Element	Ściana działowa			
16	KNR 404/404/6	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z paneli i boazerii			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,80*3,40		19,720	
		minus drzwi -0,90*2,00		-1,800	
		RAZEM:		17,920	
			m2	17,920	
17	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01			
			m2	17,920	
18	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku - szpachlowanie			
			m2	17,920	2