
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury edukacyjnej wspierająca dostosowanie do lokalnego rynku pracy w Zespole Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących w Żywcu
ADRES INWESTYCJI : 34-300 Żywiec ul. Moszczanicka 9
INWESTOR : Powiat Żywiecki
ADRES INWESTORA : ul. Krasińskiego 13, 34-300 Żywiec
BRANŻA : 1.3.5 - Warsztaty szkolne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Olejnik-Lizak (specjalista ds. kosztorysowania)
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 17 kwiecień 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja 17 kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Warsztaty szkolne.

hala maszyn W0- w jednokondygnacyjnym budynku

Wysokość pomieszczenia= 509-515 cm

Powierzchnia 207,32 m²

zaplecze multimedialne

W2H= 337 cm

Powierzchnia 33,68 m²

PLANOWANE ROBOTY BUDOWLANE:warsztaty szkolne - malowanie hali maszyn "w0"i zaplecza multimudialnego "w2"- przygotowanie podłoża, uzu-pełnienie ubytków w tynku, gruntowanie i malowanie ścian i sufitu w "w2" farbą akrylową- malowanie kratownicy podtrzymującej sufit w "w0"- położenie na ścianach tynku mozaikowego o granulacji 1,5 mm do wys 1,5 m- malowanie instalcji wentylacji i rur centralnego ogrzewania farbą olejną.- malowanie drzwi do klasopracowni - sztuk 4- malowanie bram wjazdowych na halę maszyn - sztuk 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.5 - Warsztaty szkolne					
1		Prace remontowo-budowlane			
1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 łącznie z futrynami	m ²		
d.1	1209-10	4*(2*1.01*2)+4*3.6*2	m ²	44.960	
				RAZEM	44.960
2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
d.1	1511-07	5*1.2*1.7	m	10.200	
				RAZEM	10.200
3		Malowanie metalowych elementów konstrukcji	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Malowanie metalowych elementów grzejników i wentylacji	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu	m ²		
d.1	1202-09	17.7*11.7+2*11.7*5.15+17.7*5.15+17.7*5.09-2*4*3.6-5.4*2.66-1.1*2*4-0.8*2-0.9*2-2*2+5.8*5.8+5.8*3.37*4-5.3*1.76-2	m ²	549.980	
	analogia				
				RAZEM	549.980
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	2*11.7*5.15+17.7*5.15+17.7*5.09-2*4*3.6-5.4*2.66-1.1*2*4-0.8*2-0.9*2-2*2+5.8*3.37*4-5.3*1.76-2	m ²	309.250	
				RAZEM	309.250
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	17.7*11.7+5.8*5.8	m ²	240.730	
				RAZEM	240.730
8	KNR 2-02	Wyrównanie powierzchni ścian i sufitów, gładź szpachlowa jednowarstwowa	m ²		
d.1	0815-03	17.7*11.7+2*11.7*5.15+17.7*5.15+17.7*5.09-2*4*3.6-5.4*2.66-1.1*2*4-0.8*2-0.9*2-2*2+5.8*5.8+5.8*3.37*4-5.3*1.76-2	m ²	549.980	
	analogia				
				RAZEM	549.980
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	2*11.7*5.15+17.7*5.15+17.7*5.09-2*4*3.6-5.4*2.66-1.1*2*4-0.8*2-0.9*2-2*2+5.8*3.37*4-5.3*1.76-2	m ²	309.250	
				RAZEM	309.250
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	17.7*11.7+5.8*5.8	m ²	240.730	
				RAZEM	240.730
11	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
d.1	0109-01	1.5*(5.8*4+11.7*2+17.7*2)-1.5-1.5-1.5-1.5-1.5-1.5-1.2-1.35-6-6	m ²	99.450	
	analogia				
				RAZEM	99.450
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	2*11.7*5.15+17.7*5.15+17.7*5.09-2*4*3.6-5.4*2.66-1.1*2*4-0.8*2-0.9*2-2*2+5.8*3.37*4-5.3*1.76-2-(1.5*(5.8*4+11.7*2+17.7*2)-1.5-1.5-1.5-1.5-1.5-1.5-1.2-1.35-6-6)	m ²	209.800	
	analogia				
				RAZEM	209.800
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	17.7*11.7+5.8*5.8	m ²	240.730	
	analogia				
				RAZEM	240.730