
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Jaworznie
ADRES INWESTYCJI : Mirowszczyzna 43, 46-325 Rudniki
INWESTOR : Gmina Rudniki
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Wicher
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie obejmuje remont budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Jaworznie.

Zakres robót przewiduje remont posadzek z lastryko na 3 kondygnacjach budynku (piwnica, parter, I piętro).

W trakcie prac należy zdemontować stałe warstwy posadzkowe z lastryko i posadzki betonowe.

Oczyścić podłoże a następnie ułożyć warstwę folii budowlanej, i wykonać podkład podposadzkowy z jastrychu betonowego zbrojonego siatką stalową. Na podkładzie ułożyć posadzkę z lastryko i wykończyć cokolikiem z płytek. W trakcie robót wymienić 1 szt. drzwi wewnętrznych. Całość w miejscach ewentualnych uszkodzeń odmalować.

Łączna powierzchnia posadzek do remontu na 3 kondygnacjach wynosi 347,334m².

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont posadzek			
1	d.1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie ścian i innych elementów na czas robót	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		17.86*2.55+2.23*1.33+2.16*1.70	m ²	52.181	
		37.90*2.55+(1.83+2.86)*4.38+1.60*2.23+0.25*2.16+2.18*2.86+7.70*1.70+0.57*	m ²	143.141	
		1.51+0.40*1.40+2.0*0.25+1.50*0.20*2			
		47.55*2.55+4.82*4.38+0.47*2.16+0.95*2.23+2.15*3.03	m ²	152.012	
				RAZEM	347.334
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		347.334*0.10	m ³	34.733	
				RAZEM	34.733
4	d.1 analiza indywidualna	Wywóz gruzu z rozbiórki na plac Inwestora w odległości 5km	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 analiza indywidualna	Wywóz pozostałych materiałów pochodzących z rozbiórki wraz z kosztami utylizacji - sposób oraz odległości wywozu każdy Wykonawca kalkuluje samodzielnie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 9-23 d.1 0101-01 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie gładkie - OCZYSZCZENIE STROPU I PODKŁADÓW Z POZOSTAŁOŚCI	m ²		
		347.334	m ²	347.334	
				RAZEM	347.334
7	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		347.334+52.181	m ²	399.515	
				RAZEM	399.515
8	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN EPS 100 GR. 3CM	m ²		
		17.86*2.55+2.23*1.33+2.16*1.70	m ²	52.181	
				RAZEM	52.181
9	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 4mm 10x10	m ²		
		347.334	m ²	347.334	
				RAZEM	347.334
10	NNRNKB d.1 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 SU-CHA MIESZANKA C25	m ²		
		347.334	m ²	347.334	
				RAZEM	347.334
11	NNRNKB d.1 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm SU-CHA MIESZANKA C25 Krotność = 7.5	m ²		
		347.334	m ²	347.334	
				RAZEM	347.334
12	NNRNKB d.1 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		347.334	m ²	347.334	
				RAZEM	347.334
13	KNR-W 2-02 d.1 1117-04	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm wielobarwne	m ²		
		347.334	m ²	347.334	
				RAZEM	347.334
14	KNR-W 4-01 d.1 0811-05 analogia	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AT-23 d.1 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		347.334	m ²	347.334	
		293.14*0.10+3.942+5	m ²	38.256	
				RAZEM	385.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR AT-23 0216-03 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubo- warstwowej;- W TYM LISTWY W DRZWIACH 17.86*2+2.55*2+1.70*2 37.90*2+2.55*2+1.60*2+1.83*2+2.86*2+4.38*2+2.86*2+2.18*2+7.70*2+1.70*2 47.55*2+2.55*2+4.82*2+0.95*2+3.03*2	m m m m	 44.220 131.120 117.800	
				RAZEM	293.140
17 d.1	KNR W-02 0215-01	Cokoliki schodów o wysokości 10 cm z kształtek (bez przycinania) lub z płytek (z przycinaniem) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zapra- wie klejowej 4.38*0.30*3	m ² m ²	 3.942	
				RAZEM	3.942
19 d.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 347.334	m ² m ²	 347.334	
				RAZEM	347.334
2		Remont stolarki drzwiowej			
21 d.2	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
3		Roboty budowlane			
22 d.3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płas- kich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.3	KNR 4-01 0711-18	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pusta- ków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu) 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
27 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
28 d.3	KNR 0-17 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nało- żenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.3	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000