

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45410000-4	Tynkowanie
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT ADAPTACJI SAL ZAJĘĆ NR 34 I 70 NA SALE DO NAUKI ZAWODÓW W KIERUNKU ELEKTRYK, TECHNIK ELEKTRYK I TECHNIK SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ ORAZ TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

ADRES INWESTYCJI: 40-749 KATOWICE, ul. Goetla 2

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Nr 2 im. Jarosława Iwaszkiewicza - Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego

ADRES INWESTORA: ul.Goetla 2 , 40-749 KATOWICE

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Waldemar Piątek

DATA OPRACOWANIA: 26.08.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		SALA 34			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1		Demontaż , gablot itp	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Demontaż karniszy	m		
d.1.1	kalk. własna				
		7,3	m	7,300	
				RAZEM	7,300
3		Demontaż listew przypodłogowych i ściennych	m		
d.1.1	kalk. własna				
		(7,3 + 8,3) * 2	m	31,200	
				RAZEM	31,200
4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony -	m2		
d.1.1					
		7,3 * 8,3	m2	60,590	
				RAZEM	60,590
5	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - podłoże z płyt osb 28 mm	m2		
d.1.1					
		poz.4	m2	60,590	
				RAZEM	60,590
6		Demontaż i wyniesienie mebli i wyposażenia	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-25 0627-05	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - rozebranie	kpl.		
d.1.1					
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Ściany			
8	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
d.1.2					
		0,9 * 1,6 * 5 + 0,9 * 2,0 * 2	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
9	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
d.1.2					
		poz.8	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.2					
		(7,3 * 8,3) + (7,3 + 8,3) * 2 * 2,8	m2	147,950	
				RAZEM	147,950
11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - naprawa lamperii	m2		
d.1.2					
		(7,3 + 8,3) * 2 * 1,1	m2	34,320	
				RAZEM	34,320
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - grubość 3 mm	m2		
d.1.2					
		(7,3 + 8,3) * 2 * 1,7	m2	53,040	
				RAZEM	53,040
13	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
d.1.2					
		7,3 * 8,3	m2	60,590	
				RAZEM	60,590
14	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
d.1.2					
		poz.12 + poz.13	m2	113,630	
				RAZEM	113,630

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia	m2		
		poz.11	m2	34,320	
				RAZEM	34,320
16 d.1.2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.2	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,02 * 3,14 * 7,5	m2	0,471	
				RAZEM	0,471
19 d.1.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		poz.18	m2	0,471	
				RAZEM	0,471
20 d.1.2	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.18	m2	0,471	
				RAZEM	0,471
21 d.1.2	KNR 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.18	m2	0,471	
				RAZEM	0,471
1.3		Posadzka			
22 d.1.3		W pełni atestowana podłoga podniesiona monolityczna floor & more 34 typ - wolnostojące stopki podłogowe klejone do podłoża + trawersy, nośność powierzchniowa 25 KN/m2, punktowa 5 KN, płyta bez aplikacji PCV - płyta przeznaczona pod dalszą aplikację wykładziną dywanową, PCV lub gresem, wysokość podniesienia zgodnie z projektem, odporność ogniowa REI 60 zgodnie z certyfikatem zgodności 0515, dla tej wysokości jest wymagane - podstawa prawna Dz. Ustaw 75/2002 par. 259,. Pozostałe parametry zgodnie z karta katalogową. Produkt posiada certyfikat Cradle to Cradle na poziomie SILVER (jedyne produkty na rynku o takich właściwościach) Pozostałe parametry zgodnie z karta katalogową. Prace montażowe zawarte w cenie.wraz ze schodkami i dostawą materiałów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNR 2-02 1112-6	Heterogeniczna wykładzina PVC w panelach i płytkach do zastosowania obiektowego typu LVT klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień Bf - s1, wielowarstwowa grubości 2,5mm w tym warstwa użytkowa minimum 1,0mm, odporności na ścieranie - grupa T, odporna na oddziaływanie krzeseł na rolkach, nie wymagające kserwacji	m2		
		poz.4	m2	60,590	
				RAZEM	60,590
24 d.1.3	KNR 2-02 1113-7	Listwy przyściennne PCW zgrzewane	m		
		poz.3	m	31,200	
				RAZEM	31,200
1.4		Roboty wykończeniowe i montaż wyposażenia			
25 d.1.4	KNR-W 2-25 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa - oprawy z odzysku	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4		Stół uczniowski elektrotechniczny wyposażony w gniazda 230/400V	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.4 * 0,05 + 2,0	m3	5,030	
				RAZEM	5,030
28 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.27	m3	5,030	
				RAZEM	5,030
2		SALA 70			
2.1		Roboty przygotowawcze			
29 d.2.1	kalk. własna	Demontaż karniszy	m		
		7,1	m	7,100	
				RAZEM	7,100
30 d.2.1	kalk. własna	Demontaż listew przypodłogowych i ściennych	m		
		(7,1 + 5,7) * 2	m	25,600	
				RAZEM	25,600
31 d.2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony -	m2		
		7,1 * 5,7	m2	40,470	
				RAZEM	40,470
32 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i wyniesienie mebli i wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNR-W 2-25 0627-05	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - rozebranie	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		Ściany			
34 d.2.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		0,9 * 1,6 * 4 + 0,9 * 2,0	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
35 d.2.2	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		poz.34	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
36 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(7,1 * 5,7) + (7,1 + 5,7) * 2 * 2,8	m2	112,150	
				RAZEM	112,150
37 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - naprawa lamperii	m2		
		(7,1 + 5,7) * 2 * 1,1	m2	28,160	
				RAZEM	28,160
38 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - grubość 3 mm	m2		
		(7,1 + 5,7) * 2 * 1,7	m2	43,520	
				RAZEM	43,520
39 d.2.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		7,1 * 5,7	m2	40,470	
				RAZEM	40,470

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.38 + poz.39	m2	83,990	
				RAZEM	83,990
41 d.2.2	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia	m2		
		poz.37	m2	28,160	
				RAZEM	28,160
42 d.2.2	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,02 * 3,14 * 4,5	m2	0,283	
				RAZEM	0,283
44 d.2.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		poz.43	m2	0,283	
				RAZEM	0,283
45 d.2.2	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.43	m2	0,283	
				RAZEM	0,283
46 d.2.2	KNR 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.43	m2	0,283	
				RAZEM	0,283
2.3		Posadzka			
47 d.2.3	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm	m2		
		7,1 * 5,7	m2	40,470	
				RAZEM	40,470
48 d.2.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.47	m2	40,470	
				RAZEM	40,470
49 d.2.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z wywinięciem na ścianę 10 cm	m2		
		poz.48	m2	40,470	
				RAZEM	40,470
50 d.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.49	m2	40,470	
				RAZEM	40,470
51 d.2.3	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg - listwy progowe aluminiowe	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Roboty wykończeniowe i montaż wyposażenia			
52 d.2.4	KNR-W 2-25 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa - oprawy z odzysku	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.31 * 0,03 + 1,0	m3	2,214	
				RAZEM	2,214

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.4	kalk. własna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.53	m3	2,214	
				RAZEM	2,214