

PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robot wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45431200-9 Kładzenie glazury
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : BO- LABORATORIUM MŁODEGO CHEMIKA - NOWOCZESNA PRACOWNIA CHEMICZNA W ZESPO-
LE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 9
ADRES INWESTYCJI : 40-018 KATOWICE ul.Graniczna 46
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 9 w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-018 KATOWICE ul.Graniczna 46
BRANZA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2024

Waldemar Piątek
Kosztorysant

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2024

Data zatwierdzenia

POSTĘPOWANIE OBEJMUJE ROBOTY BUDOWLANE
OB. POZ. 1 P2 PcQ. 29 PRZEDMIARU e.OB'BI

Inspektor Kontrolny Inwestorskiego

pr. bud. nr 669/87

GraZyri&'Bryk

OG6LNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Kosztorys sporządzono w oparciu o Projekt Budowlany metodą uproszczoną określoną w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r

2. Inwestycja obejmuje remont sali chemicznej w budynku ZSP 9 przy ul. Granicznej 46 w Katowicach

- demontaż wykładzin podłogowych
- remont posadzki ułożenie nowej wykładziny
- malowanie ścian i sufitu
- wymiana wyposażenia wraz z montażem

3. Podstawa wyceny : KNR 2.02, 4.01, 4.04, 7.28

KNRW2.15

KNNK 58

4. Koszty utylizacji odpadów wg wyceny wykonawcy

5. Do kosztorysu przyjęto kategorię gruntu III, nadmiar ziemi, gruz i odpady wywożone na odległość 10 km

6. Poziom cen materiałów i robót przyjęto jako średnią z I kwartału 2024 r. wg SEKOENBUD-u

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaze			
d.1	kalk. własna	Demontaz kamizy	m		
		2,8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
2		Demontaz rolet okiennych	kpl.		
d.1	kalk. własna	KrotnoSc = 9	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1000
3		Demontaz listew przypodtgowych i sciennych	m		
d.1	kalk. własna	8,78+2,8	m	11.580	
				RAZEM	11.580
4		Wyniesienie mebli i wyposazenia	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykladzin z tworzyw sztucznych - rulony - 3 warstwy	m ²		
d.1	0504-06	Krotnosi = 3	m ²	50.924	
		8,78*5,8		RAZEM	50.924
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykladzin z tworzyw sztucznych - ptytki	m ²		
d.1	0504-07	Krotnosc = 3	m ²	16.240	
		12,8*5,8		RAZEM	16.240
7	KNR 2-02	R czne skucie powierzchni betonu niezbrjonego 5 cm	m ²		
d.1	1914-05	poz.6+poz.5	m ²	67.164	
				RAZEM	67.164
2		Posadzka			
8	KNR 2-02	Warstwy wyrownawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubosci 20 mm za-	m		
d.2	1102-01	tarte na ostro	m	67.164	
		poz.5+poz.6		RAZEM	67.164
9	KNR 2-02	Warstwy wyrownawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubosci o	m ²		
d.2	1202-03	10 mm	m ²	67.164	
		Krotnosc = 2		RAZEM	67.164
		poz.5+poz.6			
10	KNR W-01	Podklad samopoziomujcy zespolony, normalnie wiqicy na podtozu	m ²		
d.2	0201-03	cementowym, ukladany r cznie o grubosci 10 mm	m ²	67.164	
		poz.9		RAZEM	67.164
11	KNR AT-23	Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin pochogowych - jednokrotne grunto-	m ²		
d.2	0101-02	wanie podloza pod kleje cementowe	m ²	67.164	
		poz.9		RAZEM	67.164
12	KNR 2-02	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych z warstwq izolacyjinq rulonowe - z wy-	m ²		
d.2	1112-01	wini ciem na scian? 10 cm	m ²	67.164	
		poz.11		RAZEM	67.164
13	KNR 2-02	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykladzin rulonowych	m ²		
d.2	1112-09	poz.12	m ²	67.164	
				RAZEM	67.164
14	KNR-W 4-01	Wymiana elementw podldg - listwy progowe aluminiowe	m		
d.2	0415-08	Krotnosc = 2	m	1.000	
	analogia	1,0		RAZEM	1.000
3		Sciany			
15	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien foliq	m ²		
d.3	0104-02	2,4*2,0*4+0,9*2,0*3*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 9-27	Zabezpieczenie stolarki foliq - usuni cie	m ²		
d.3	0101-02	poz.15	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR-W 4-01	Rozebranie okladziny sciennej z plytek	m ²		
d.3	0820-08	(2,5*1,5)*2	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad	m ²		
d.3	1202-09	5 m2	m ²	213.440	
		((8,8+2,8)*2+5,8*4)*3,15+(8,8+2,8)*5,8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	213.440
19	KNR AT-27 d.3 0104-01	Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm - po skuciu pyłki poz.17	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
20	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.17	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
21	KNR 2-02 d.3 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą zwykłą poz.20	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
22	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - naprawa lamperii 15.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-02 d.3 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia $((8.78+5.8)*2+(2.8+5.8)*2)*1.5$	m ² m ²	69.540	
				RAZEM	69.540
24	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - grubość 3 mm $((8.8+2.8)*2+5.8*4)*1.65$	m ² m ²	76.560	
				RAZEM	76.560
25	KNR 2-02 d.3 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 18.8+2 5.8	m ² m ²	67.280	
				RAZEM	67.280
26	KNR 2-02 d.3 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.24+poz.25	m ² m ²	143.840	
				RAZEM	143.840
27	KNR AT-22 d.3 0102-04	Osadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rezyjne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-02 d.3 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych w oknach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
Wyposażenie					
30	d.4	Dostawa i montaż dygestorium chemicznego na gaz z butli z wentylacją 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.4	Dostawa i montaż oczomyjki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.4	Dostawa i montaż umywalki z baterią i syfonem 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	d.4	Dostawa i montaż biurka dla nauczyciela 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.4	Krzesełko dla nauczyciela 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.4	Dostawa i montaż szafki wodnej dla nauczyciela 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.4	Dostawa i montaż zestawu zlewu mobilnego do szafki wodnej dla nauczyciela 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

TW.