

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45442100-8 Malowanie i szpachlowanie ścian, sufitów w pomieszczeniach sal dydaktycznych, pomieszczeniach biurowych, socjalnych, technicznych i pomieszczeniach bloku kuchennego - parteru
45442100-8 Malowanie i szpachlowanie ścian, sufitów w pomieszczeniach sal dydaktycznych, pomieszczeniach biurowych, socjalnych, technicznych i pomieszczeniach bloku kuchennego - piętra
45430000-0 Wymianę podłóg sal dydaktycznych i pomieszczeń technicznych - parteru
45430000-0 Wymianę podłóg sal dydaktycznych i pomieszczeń technicznych - piętra
45421100-5 Wymiana drzwi wewnętrznych
45259000-7 Remont wiaty śmietnikowej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 15 przy ul. H. Jana Zamoyskiego 4a w Zamościu - roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : 22-400 Zamość ul. Hetmana Jana Zamoyskiego 4a
INWESTOR : Miasto Zamość
ADRES INWESTORA : Rynek Wielki 13; 22-400 Zamość
BRANŻA : BUDOWLANA

mgr inż. Piotr Siejka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Siejka
DATA OPRACOWANIA : 06.2026r.

Uprawnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid.: LUB/0273/P/2019/05

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2026r.

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. 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. poz. 2458)

Dla obliczeń przyjęto:

- kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w katalogach KNR i KNNR.
- ceny materiałów - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud i hurtowni branżowych.
- stawka robocizny - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego).
- koszty pośrednie - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (od R+S) - (dla regionu lubelskiego).
- zysk - 2kw. 2026r. (od R+S+Kp) - w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)
- sprzęt - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)

Przedmiotem opracowania jest:

Kosztorys budowlany Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 15 przy ul. H. Jana Zamoyskiego 4a w Zamościu - roboty remontowe obejmujący:

- Malowanie i szpachlowanie ścian, sufitów w pomieszczeniach sal dydaktycznych, pomieszczeniach biurowych, socjalnych, technicznych i pomieszczeniach bloku kuchennego
- Wymianę podłóg sal dydaktycznych i pomieszczeń technicznych
- Wymianę drzwi wewnętrznych
- Remont wiaty śmietnikowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 15 przy ul. H. Jana Zamoyskiego 4a w Zamościu - roboty remontowe					
1	45442100-8	Malowanie i szpachlowanie ścian, sufitów w pomieszczeniach sal dydaktycznych, pomieszczeniach biurowych, socjalnych, technicznych i pomieszczeniach bloku kuchennego - parteru			
1	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - w miejscach za grzejnikami - na ścianach parteru	m ²		
d.1	0716-02				
	1/01	11.76*0.55	m ²	6.468	
	1/02	11.76*0.55	m ²	6.468	
	1/08	2*(8.70*0.55)	m ²	9.570	
	1/15	(2.73+1.80)*0.90	m ²	4.077	
	1/16	3.87*0.90	m ²	3.483	
	1/18	11.76*0.75	m ²	8.820	
	1/24	8.64*0.75	m ²	6.480	
		A (suma częściowa)			
	parter		m ²	45.366	
				RAZEM	45.366
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - parteru	m ²		
d.1	0713-01				
	1/01	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	1/02	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	1/03	(2.76+2*5.90)*(3.50+0.75)-(2*0.90*0.60+0.90*2.05)	m ²	58.955	
	1/04	2*(1.65*2.76)*1.15	m ²	10.474	
	1/05	2*(1.20+2.76)*3.15-0.90*2.05	m ²	23.103	
	1/06	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.75	m ²	39.130	
	1/07	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*1.40)	m ²	39.656	
	1/08	(2*24.0+4*2.76)*3.15-(6*0.90*2.05+4*2.40*2.65+6*2.40*2.40)	m ²	114.906	
	1/09	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*2.40)	m ²	37.256	
	1/10	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	25.714	
	1/11	2*(1.20+2.76)*3.15-0.90*2.05	m ²	23.103	
	1/12	2*(1.65*2.76)*1.15	m ²	10.474	
	1/13	2*(2.76+5.76)*3.50-(0.90*2.05+1.20*3.15)	m ²	54.015	
	1/14	2*(1.20+1.90)*1.15	m ²	7.130	
	1/15	2*(2.73+2.20)*3.15+2*(1.40+1.90)*3.15+2*(1.80+4.20)*3.15-(3*0.90*2.05+1*2.40*1.75+1*1.40*1.75)	m ²	77.464	
	1/16	2*(3.87+3.32)*3.15-(1*0.90*2.05+1*0.90*1.75+1*2.40*1.75)	m ²	37.677	
	1/17	2*(8.76+1.20)*3.15-(1.20*3.15+6*0.90*2.05)	m ²	47.898	
	1/18	2*(11.76+5.76)*3.15-(4*2.40*2.0+2*0.90*2.05)	m ²	87.486	
	1/19	2*(1.40+1.30)*3.50-(3*0.90*2.05)	m ²	13.365	
	1/20	2*(2.80+3.96)*3.15-(1*0.90*2.05+1*1.40*1.75)	m ²	38.293	
	1/21	2*(2.96+3.96)*1.15	m ²	15.916	
	1/22	2*(2.52+3.96)*1.15	m ²	14.904	
	1/23	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	1/24	2*(8.64+5.76)*3.15-(3*2.40*2.0+2.50*3.15)	m ²	68.445	
	1/25	2*(1.50+1.80)*1.15	m ²	7.590	
	1/26	2*(1.05+3.05)*3.15-(1*0.90*2.05)	m ²	23.985	
	1/27	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	1/28	2*(1.0+1.50)*1.15	m ²	5.750	
		A (suma częściowa)			
	parter		m ²	1 067.057	
				RAZEM	1 067.057
3	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²		
d.1	1204-08	poszpachlowaniem nierówności - ścian parteru			
	1/01	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	1/02	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	1/03	(2.76+2*5.90)*(3.50+0.75)-(2*0.90*0.60+0.90*2.05)	m ²	58.955	
	1/04	2*(1.65*2.76)*1.15	m ²	10.474	
	1/05	2*(1.20+2.76)*3.15-0.90*2.05	m ²	23.103	
	1/06	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.75	m ²	39.130	
	1/07	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*1.40)	m ²	39.656	
	1/08	(2*24.0+4*2.76)*3.15-(6*0.90*2.05+4*2.40*2.65+6*2.40*2.40)	m ²	114.906	
	1/09	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*2.40)	m ²	37.256	
	1/10	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	25.714	
	1/11	2*(1.20+2.76)*3.15-0.90*2.05	m ²	23.103	
	1/12	2*(1.65*2.76)*1.15	m ²	10.474	
	1/13	2*(2.76+5.76)*3.50-(0.90*2.05+1.20*3.15)	m ²	54.015	
	1/14	2*(1.20+1.90)*1.15	m ²	7.130	
	1/15	2*(2.73+2.20)*3.15+2*(1.40+1.90)*3.15+2*(1.80+4.20)*3.15-(3*0.90*2.05+1*2.40*1.75+1*1.40*1.75)	m ²	77.464	
	1/16	2*(3.87+3.32)*3.15-(1*0.90*2.05+1*0.90*1.75+1*2.40*1.75)	m ²	37.677	
	1/17	2*(8.76+1.20)*3.15-(1.20*3.15+6*0.90*2.05)	m ²	47.898	
	1/18	2*(11.76+5.76)*3.15-(4*2.40*2.0+2*0.90*2.05)	m ²	87.486	
	1/19	2*(1.40+1.30)*3.50-(3*0.90*2.05)	m ²	13.365	
	1/20	2*(2.80+3.96)*3.15-(1*0.90*2.05+1*1.40*1.75)	m ²	38.293	
	1/21	2*(2.96+3.96)*1.15	m ²	15.916	
	1/22	2*(2.52+3.96)*1.15	m ²	14.904	
	1/23	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	1/24	2*(8.64+5.76)*3.15-(3*2.40*2.0+2.50*3.15)	m ²	68.445	
	1/25	2*(1.50+1.80)*1.15	m ²	7.590	
	1/26	2*(1.05+3.05)*3.15-(1*0.90*2.05)	m ²	23.985	
	1/27	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	1/28	2*(1.0+1.50)*1.15	m ²	5.750	
		A (suma częściowa)			
	parter		m ²	1 067.057	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 067.057
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ścian	m ²		
d.1	1204-02	parteru			
	1/01	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	1/02	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	1/03	(2.76+2*5.90)*(3.50+0.75)-(2*0.90*0.60+0.90*2.05)	m ²	58.955	
	1/04	2*(1.65*2.76)*1.15	m ²	10.474	
	1/05	2*(1.20+2.76)*3.15-0.90*2.05	m ²	23.103	
	1/06	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	39.130	
	1/07	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*1.40)	m ²	39.656	
	1/08	(2*24.0+4*2.76)*3.15-(6*0.90*2.05+4*2.40*2.65+6*2.40*2.40)	m ²	114.906	
	1/09	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*2.40)	m ²	37.256	
	1/10	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	25.714	
	1/11	2*(1.20+2.76)*3.15-0.90*2.05	m ²	23.103	
	1/12	2*(1.65*2.76)*1.15	m ²	10.474	
	1/13	2*(2.76+5.76)*3.50-(0.90*2.05+1.20*3.15)	m ²	54.015	
	1/14	2*(1.20+1.90)*1.15	m ²	7.130	
	1/15	2*(2.73+2.20)*3.15+2*(1.40+1.90)*3.15+2*(1.80+4.20)*3.15-(3*0.90*2.05+1*2.40*1.75+1*1.40*1.75)	m ²	77.464	
	1/16	2*(3.87+3.32)*3.15-(1*0.90*2.05+1*0.90*1.75+1*2.40*1.75)	m ²	37.677	
	1/17	2*(8.76+1.20)*3.15-(1.20*3.15+6*0.90*2.05)	m ²	47.898	
	1/18	2*(11.76+5.76)*3.15-(4*2.40*2.0+2*0.90*2.05)	m ²	87.486	
	1/19	2*(1.40+1.30)*3.50-(3*0.90*2.05)	m ²	13.365	
	1/20	2*(2.80+3.96)*3.15-(1*0.90*2.05+1*1.40*1.75)	m ²	38.293	
	1/21	2*(2.96+3.96)*1.15	m ²	15.916	
	1/22	2*(2.52+3.96)*1.15	m ²	14.904	
	1/23	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	1/24	2*(8.64+5.76)*3.15-(3*2.40*2.0+2.50*3.15)	m ²	68.445	
	1/25	2*(1.50+1.80)*1.15	m ²	7.590	
	1/26	2*(1.05+3.05)*3.15-(1*0.90*2.05)	m ²	23.985	
	1/27	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	1/28	2*(1.0+1.50)*1.15	m ²	5.750	
		A (suma częściowa)			
	parter		m ²	1 067.057	
				RAZEM	1 067.057
5	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - strop nad parterem	m ²		
d.1	0713-02	67.74+67.74+16.56+4.08+3.44+15.79+7.12+65.96+7.12+15.79+3.31+4.45+13.75+2.21+8.92+18.88+11.79+64.97+1.81+11.09+11.24+8.70+11.70+34.18+4.36+3.27+11.68+3.27	m ²	500.920	
	1/01 do 1/28				
				RAZEM	500.920
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności - strop nad parterem	m ²		
d.1	1204-08	67.74+67.74+16.56+4.08+3.44+15.79+7.12+65.96+7.12+15.79+3.31+4.45+13.75+2.21+8.92+18.88+11.79+64.97+1.81+11.09+11.24+8.70+11.70+34.18+4.36+3.27+11.68+3.27	m ²	500.920	
	1/01 do 1/28				
				RAZEM	500.920
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - strop nad parterem	m ²		
d.1	1204-01	67.74+67.74+16.56+4.08+3.44+15.79+7.12+65.96+7.12+15.79+3.31+4.45+13.75+2.21+8.92+18.88+11.79+64.97+1.81+11.09+11.24+8.70+11.70+34.18+4.36+3.27+11.68+3.27	m ²	500.920	
	1/01 do 1/28				
				RAZEM	500.920
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby - ościeża okien	m ²		
d.1	0713-01	[4*(0.90+2*0.60)+2*(0.90+2*1.40)+2*(1.40+2*1.40)+6*(2.40+2*1.40)+1*(0.90+2*1.75)+2*(1.40+2*1.75)+7*(2.40+2*1.75)+8*(2.40+2*2.0)+15*(2.40+2*2.40)+3*(1.0+2*2.35)+1*(2.40+2*2.85)]*0.25	m ²	73.825	
				RAZEM	73.825
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności - ościeża okien	m ²		
d.1	1204-08	[4*(0.90+2*0.60)+2*(0.90+2*1.40)+2*(1.40+2*1.40)+6*(2.40+2*1.40)+1*(0.90+2*1.75)+2*(1.40+2*1.75)+7*(2.40+2*1.75)+8*(2.40+2*2.0)+15*(2.40+2*2.40)+3*(1.0+2*2.35)+1*(2.40+2*2.85)]*0.25	m ²	73.825	
				RAZEM	73.825
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ościeża okien	m ²		
d.1	1204-02	[4*(0.90+2*0.60)+2*(0.90+2*1.40)+2*(1.40+2*1.40)+6*(2.40+2*1.40)+1*(0.90+2*1.75)+2*(1.40+2*1.75)+7*(2.40+2*1.75)+8*(2.40+2*2.0)+15*(2.40+2*2.40)+3*(1.0+2*2.35)+1*(2.40+2*2.85)]*0.25	m ²	73.825	
	analogia				
				RAZEM	73.825
11	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne 15x30 o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1	0137-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.1	1215-06	500.920	m ²	500.920	
				RAZEM	500.920
2	45442100-8	Malowanie i szpachlowanie ścian, sufitów w pomieszczeniach sal dydaktycznych, pomieszczeniach biurowych, socjalnych, technicznych i pomieszczeniach bloku kuchennego - piętra			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - w miejscach za grzejnikami - na ścianach piętra	m ²		
	2/01	11.76*0.55	m ²	6.468	
	2/02	11.76*0.55	m ²	6.468	
	2/08	2*(8.70*0.55)	m ²	9.570	
	2/14	2.73*0.90	m ²	2.457	
	2/15	1.80*0.90	m ²	1.620	
	2/16	4.05*0.90	m ²	3.645	
	2/18	11.76*0.55	m ²	6.468	
	2/24	5.63*0.90	m ²	5.067	
	2/26	1.57*0.90	m ²	1.413	
	2/27	(1.20+3.0)*0.90	m ²	3.780	
	pietro	A (suma częściowa)	m ²	46.956	
				RAZEM	46.956
14 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach - piętra	m ²		
	2/01	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	2/02	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	2/03	(2.76+2*5.90)*(3.50)-(2*0.90*0.60)	m ²	49.880	
	2/04, 2/05	(2*2.92+4*2.76)*3.15-(2*0.90*2.05+2*1.0*3.15+1*2.40*1.40)	m ²	39.822	
	2/06	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	25.714	
	2/07	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*1.40)	m ²	39.656	
	2/08	(2*22.20+3*2.76)*3.15-(6*2.40*2.40+1*2.40*1.75+6*0.90*2.05+2*2.40*2.65)	m ²	103.392	
	2/09	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+1*2.40*1.40)	m ²	39.656	
	2/10	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	25.714	
	2/11, 2/12	(2*2.92+4*2.76)*3.15-(2*0.90*2.05+2*1.0*3.15+1*2.40*1.40)	m ²	39.822	
	2/13	2*(2.76+5.76)*3.50-(1.20*1.40+1*0.90*2.05+1*1.20*3.15)	m ²	52.335	
	2/14	2*(2.73+4.22)*1.15	m ²	15.985	
	2/15	2*(1.80+4.22)*3.15-(1*0.90*2.05+1*1.40*1.75)	m ²	33.631	
	2/16	2*(4.05+3.32)*3.15-(1*0.90*2.05+1*0.90*1.75+1*2.40*1.75)	m ²	38.811	
	2/17	2*(8.76+1.20)*3.15-(1.20*3.15+7*0.90*2.05)	m ²	46.053	
	2/18	2*(11.76+5.76)*3.15-(4*2.40*2.40+1*0.90*2.05)	m ²	85.491	
	2/19	2*(3.96+5.88)*1.15	m ²	22.632	
	2/20	2*(2.52+3.96)*1.15	m ²	14.904	
	2/21	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	2/22	2*(2.52+3.96)*1.15	m ²	14.904	
	2/23	2*(1.80+1.35)*1.15	m ²	7.245	
	2/24	2*(2.64+5.63)*3.15-(1*0.90*2.05+2*2.40*1.75)	m ²	41.856	
	2/25	(2*8.88+1.20)*3.15-(3*0.90*2.05)	m ²	54.189	
	2/26	2*(1.57+2.64)*1.15	m ²	9.683	
	2/27	2*(1.20+2.64)*1.15	m ²	8.832	
	2/28	3.0*3.15+(3.0+2.76+3.96)*1.15	m ²	20.628	
	2/29	2*(1.32+1.0)*1.15	m ²	5.336	
	pietro	A (suma częściowa)	m ²	1 004.531	
				RAZEM	1 004.531
15 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności - ścian piętra	m ²		
	2/01	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	2/02	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	
	2/03	(2.76+2*5.90)*(3.50)-(2*0.90*0.60)	m ²	49.880	
	2/04, 2/05	(2*2.92+4*2.76)*3.15-(2*0.90*2.05+2*1.0*3.15+1*2.40*1.40)	m ²	39.822	
	2/06	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	25.714	
	2/07	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*1.40)	m ²	39.656	
	2/08	(2*22.20+3*2.76)*3.15-(6*2.40*2.40+1*2.40*1.75+6*0.90*2.05+2*2.40*2.65)	m ²	103.392	
	2/09	2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+1*2.40*1.40)	m ²	39.656	
	2/10	(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15	m ²	25.714	
	2/11, 2/12	(2*2.92+4*2.76)*3.15-(2*0.90*2.05+2*1.0*3.15+1*2.40*1.40)	m ²	39.822	
	2/13	2*(2.76+5.76)*3.50-(1.20*1.40+1*0.90*2.05+1*1.20*3.15)	m ²	52.335	
	2/14	2*(2.73+4.22)*1.15	m ²	15.985	
	2/15	2*(1.80+4.22)*3.15-(1*0.90*2.05+1*1.40*1.75)	m ²	33.631	
	2/16	2*(4.05+3.32)*3.15-(1*0.90*2.05+1*0.90*1.75+1*2.40*1.75)	m ²	38.811	
	2/17	2*(8.76+1.20)*3.15-(1.20*3.15+7*0.90*2.05)	m ²	46.053	
	2/18	2*(11.76+5.76)*3.15-(4*2.40*2.40+1*0.90*2.05)	m ²	85.491	
	2/19	2*(3.96+5.88)*1.15	m ²	22.632	
	2/20	2*(2.52+3.96)*1.15	m ²	14.904	
	2/21	2*(3.0+3.96)*1.15	m ²	16.008	
	2/22	2*(2.52+3.96)*1.15	m ²	14.904	
	2/23	2*(1.80+1.35)*1.15	m ²	7.245	
	2/24	2*(2.64+5.63)*3.15-(1*0.90*2.05+2*2.40*1.75)	m ²	41.856	
	2/25	(2*8.88+1.20)*3.15-(3*0.90*2.05)	m ²	54.189	
	2/26	2*(1.57+2.64)*1.15	m ²	9.683	
	2/27	2*(1.20+2.64)*1.15	m ²	8.832	
	2/28	3.0*3.15+(3.0+2.76+3.96)*1.15	m ²	20.628	
	2/29	2*(1.32+1.0)*1.15	m ²	5.336	
	pietro	A (suma częściowa)	m ²	1 004.531	
				RAZEM	1 004.531
16 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ścian piętra	m ²		
	2/01	2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)	m ²	76.176	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2/02		$2*(11.76+5.76)*3.15-(5*2.40*2.40+3*0.90*2.0)$	m ²	76.176	
2/03		$(2.76+2*5.90)*(3.50)-(2*0.90*0.60)$	m ²	49.880	
2/04, 2/05		$(2*2.92+4*2.76)*3.15-(2*0.90*2.05+2*1.0*3.15+1*2.40*1.40)$	m ²	39.822	
2/06		$(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15$	m ²	25.714	
2/07		$2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+2.40*1.40)$	m ²	39.656	
2/08		$(2*22.20+3*2.76)*3.15-(6*2.40*2.40+1*2.40*1.75+6*0.90*2.05+2*2.40*2.65)$	m ²	103.392	
2/09		$2*(2.58*2.76)*3.15-(0.90*2.05+1*2.40*1.40)$	m ²	39.656	
2/10		$(2.42+3.18+4*2.76+5.72)*1.15$	m ²	25.714	
2/11, 2/12		$(2*2.92+4*2.76)*3.15-(2*0.90*2.05+2*1.0*3.15+1*2.40*1.40)$	m ²	39.822	
2/13		$2*(2.76+5.76)*3.50-(1.20*1.40+1*0.90*2.05+1*1.20*3.15)$	m ²	52.335	
2/14		$2*(2.73+4.22)*1.15$	m ²	15.985	
2/15		$2*(1.80+4.22)*3.15-(1*0.90*2.05+1*1.40*1.75)$	m ²	33.631	
2/16		$2*(4.05+3.32)*3.15-(1*0.90*2.05+1*0.90*1.75+1*2.40*1.75)$	m ²	38.811	
2/17		$2*(8.76+1.20)*3.15-(1.20*3.15+7*0.90*2.05)$	m ²	46.053	
2/18		$2*(11.76+5.76)*3.15-(4*2.40*2.40+1*0.90*2.05)$	m ²	85.491	
2/19		$2*(3.96+5.88)*1.15$	m ²	22.632	
2/20		$2*(2.52+3.96)*1.15$	m ²	14.904	
2/21		$2*(3.0+3.96)*1.15$	m ²	16.008	
2/22		$2*(2.52+3.96)*1.15$	m ²	14.904	
2/23		$2*(1.80+1.35)*1.15$	m ²	7.245	
2/24		$2*(2.64+5.63)*3.15-(1*0.90*2.05+2*2.40*1.75)$	m ²	41.856	
2/25		$(2*8.88+1.20)*3.15-(3*0.90*2.05)$	m ²	54.189	
2/26		$2*(1.57+2.64)*1.15$	m ²	9.683	
2/27		$2*(1.20+2.64)*1.15$	m ²	8.832	
2/28		$3.0*3.15+(3.0+2.76+3.96)*1.15$	m ²	20.628	
2/29		$2*(1.32+1.0)*1.15$	m ²	5.336	
	piętro	A (suma częściowa)	m ²	1 004.531	
				RAZEM	1 004.531
17 d.2	KNR 4-01 0713-02 2/01do 2/29	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - strop nad piętrem $67.74+67.74+16.56+4.08+3.31+15.79+7.12+65.96+7.12+15.79+3.31+4.08+15.90+11.58+7.63+11.87+11.83+64.97+22.31+8.81+9.40+3.79+2.39+14.86+10.90+4.14+3.17+2.70+1.32$	m ² m ²	486.170	
				RAZEM	486.170
18 d.2	KNR 4-01 1204-08 2/01do 2/29	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności - strop nad piętrem $67.74+67.74+16.56+4.08+3.31+15.79+7.12+65.96+7.12+15.79+3.31+4.08+15.90+11.58+7.63+11.87+11.83+64.97+22.31+8.81+9.40+3.79+2.39+14.86+10.90+4.14+3.17+2.70+1.32$	m ² m ²	486.170	
				RAZEM	486.170
19 d.2	KNR 4-01 1204-01 2/01do 2/29	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - strop nad piętrem $67.74+67.74+16.56+4.08+3.31+15.79+7.12+65.96+7.12+15.79+3.31+4.08+15.90+11.58+7.63+11.87+11.83+64.97+22.31+8.81+9.40+3.79+2.39+14.86+10.90+4.14+3.17+2.70+1.32$	m ² m ²	486.170	
				RAZEM	486.170
20 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby - ościeża okien $[1*(0.90+2*0.60)+1*(1.20+2*1.40)+8*(2.40+2*1.40)+1*(0.90+2*1.75)+2*(1.15+2*1.75)+1*(1.40+2*1.75)+13*(2.40+2*1.75)+19*(2.40+2*2.40)]*0.25$	m ² m ²	69.950	
				RAZEM	69.950
21 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności - ościeża okien $[1*(0.90+2*0.60)+1*(1.20+2*1.40)+8*(2.40+2*1.40)+1*(0.90+2*1.75)+2*(1.15+2*1.75)+1*(1.40+2*1.75)+13*(2.40+2*1.75)+19*(2.40+2*2.40)]*0.25$	m ² m ²	69.950	
				RAZEM	69.950
22 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ościeża okien $[1*(0.90+2*0.60)+1*(1.20+2*1.40)+8*(2.40+2*1.40)+1*(0.90+2*1.75)+2*(1.15+2*1.75)+1*(1.40+2*1.75)+13*(2.40+2*1.75)+19*(2.40+2*2.40)]*0.25$	m ² m ²	69.950	
				RAZEM	69.950
23 d.2	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne 15x30 o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.2	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg 486.17	m ² m ²	486.170	
				RAZEM	486.170
3 45430000-0 Wymianę podłóg sal dydaktycznych i pomieszczeń technicznych - parteru					
25 d.3	KNR 4-04 0504-07 1/07, 1/09	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV 7.12+7.12	m ² m ²	14.240	
				RAZEM	14.240
26 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia 1/01, 1/02, 1/18	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - lecz demontaż 67.74+67.74+64.97	m ² m ²	200.450	
				RAZEM	200.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tarte na ostro	m ²		
d.3	1102-01				
	analogia				
	1/01, 1/02, 1/18	67.74+67.74+64.97	m ²	200.450	
	1/07, 1/09	7.12+7.12	m ²	14.240	
				RAZEM	214.690
28	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych panele podłogowe z płyty HDF grub. 8mm o ścieralności klasy AC5 wodoodporne laminowane	m ²		
d.3	1136-01	Listwa przyścienna systemowa do paneli laminowanych szerokości 80mm			
	1/01, 1/02, 1/18	67.74+67.74+64.97	m ²	200.450	
	1/07, 1/09	7.12+7.12	m ²	14.240	
				RAZEM	214.690
4	45430000-0	Wymianę podłóg sal dydaktycznych i pomieszczeń technicznych - piętra			
29	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV	m ²		
d.4	0504-07				
	2/04, 2/05, 2/07, 2/09, 2/12	4.08+3.31+7.12+7.12+4.08	m ²	25.710	
				RAZEM	25.710
30	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - lecz demontaż	m ²		
d.4	1136-01				
	analogia				
	2/01, 2/02,	67.74+67.74	m ²	135.480	
				RAZEM	135.480
31	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki - lecz parkiet drewniany	m ²		
d.4	0501-01				
	analogia				
	2/18	64.97	m ²	64.970	
				RAZEM	64.970
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tarte na ostro	m ²		
d.4	1102-01				
	analogia				
	2/01, 2/02, 2/18	67.74+67.74+64.97	m ²	200.450	
	2/04, 2/05, 2/07, 2/09, 2/12	4.08+3.31+7.12+7.12+4.08	m ²	25.710	
				RAZEM	226.160
33	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych panele podłogowe z płyty HDF grub. 8mm o ścieralności klasy AC5 wodoodporne laminowane	m ²		
d.4	1136-01	Listwa przyścienna systemowa do paneli laminowanych szerokości 80mm			
	2/01, 2/02, 2/18	67.74+67.74+64.97	m ²	200.450	
	2/04, 2/05, 2/07, 2/09, 2/12	4.08+3.31+7.12+7.12+4.08	m ²	25.710	
				RAZEM	226.160
5	45421100-5	Wymiana drzwi wewnętrznych			
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.5	0354-07				
		16+20	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
35	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.5	0708-06	14*(0.90+2*2.05)+22*(1.0*2*2.05)	m	160.200	
				RAZEM	160.200
36	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych - piekarnik	pyłt.		
d.5	0819-01	wsza - przedmiar założono			
	analogia				
		17	pyłt.	17.000	
				RAZEM	17.000
37	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych - kuchenka	pyłt.		
d.5	0819-02	da następna - przedmiar założono			
		17*2.05/0.20	pyłt.	174.250	
				RAZEM	174.250
38	KNR 2-02	Ościeżnice przylgowe regulowane	szt		
d.5	1015-01	Ościeżnica przylgowa regulowana (260-280) drzwi wewnętrznych			
	analogia				
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR 2-02	Ościeżnice przylgowe regulowane	szt		
d.5	1015-01	Ościeżnica przylgowa regulowana (140-160) drzwi wewnętrznych			
	analogia				
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	szt		
d.5	1019-01	Drzwi wewnętrzne wejściowe z ościeżnicą EI30 dymoszczelne (D-4)			
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.5 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe przylgowe do systemowych ościeżnic regulowanych wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
42	KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6 45259000-7 Remont wiaty śmietnikowej					
45	KNR 0-23 d.6 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$7.60 \times 1.0 + (2.36 + 3.80 + 0.92 + 0.25 + 7.15 + 1.98 + 0.70 + 0.25 + 3.35) \times 2.30 + (7.60 + 2.36 + 3.80 + 0.92 + 0.25) \times 0.22$	m ²	58.633	
				RAZEM	58.633
46	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		
		$7.60 \times 1.0 + (2.36 + 3.80 + 0.92 + 0.25 + 7.15 + 1.98 + 0.70 + 0.25 + 3.35) \times 2.30 + (7.60 + 2.36 + 3.80 + 0.92 + 0.25) \times 0.22$	m ²	58.633	
				RAZEM	58.633
47	KNR 4-01 d.6 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		$7.60 \times 1.0 + (2.36 + 3.80 + 0.92 + 0.25 + 7.15 + 1.98 + 0.70 + 0.25 + 3.35) \times 2.30 + (7.60 + 2.36 + 3.80 + 0.92 + 0.25) \times 0.22$	m ²	58.633	
				RAZEM	58.633
48	KNR 4-01 d.6 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy ponad 50 do 100 mm - trzepała stalowy fi 60mm	m		
		$2 \times 2.10 + 4 \times 2.75 + 2 \times 0.80 + 4 \times 0.90$	m	20.400	
				RAZEM	20.400
49	KNR 4-01 d.6 0106-04 analogia	usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
50	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
51	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	30.2400		
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LU)	r-g	3 183.7620		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.2448		0.2448			
2.	Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, t CEM III 32,5 B workowany	t	0.6810		0.6810			
3.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładni- kowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - worko- wany	t	0.4801		0.4801			
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1121		0.1121			
5.	Drzwi wewnętrzne wejściowe z ościeżnicą EI30 dymoszczelne (D-4)	szt	2.0000		2.0000			
6.	Emalia łalowa modyfikowana ogólnego stosowania, - kolor	dm ³	0.5508		0.5508			
7.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - kolor	dm ³	17.7658		17.7658			
8.	Farba łalowa do gruntowania przeciwrzeczna, czarna	dm ³	0.5508		0.5508			
9.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	927.7466		927.7466			
10.	Gips budowlany - szpachlowy	t	5.4442		5.4442			
11.	Klej montażowy do listew przyściennych	szt	44.0850		44.0850			
12.	kratki wentylacyjne o obwodzie do 1000 mm	szt.	10.0000		10.0000			
13.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surową we 14x14 cm	szt.	2.7697		2.7697			
14.	Listwa przyścienna systemowa do paneli laminowa- nych szerokości 80mm	m	901.0648	389.6788	511.3860			
15.	Ościeżnica przylgowa regulowana (140-160) drzwi wewnętrznych	szt	9.0000		9.0000			
16.	Ościeżnica przylgowa regulowana (260-280) drzwi wewnętrznych	szt	25.0000		25.0000			
17.	panele podłogowe z płyty HDF - mat. z rozbiórki	m ²	349.3672	349.3672	0.0000			
18.	panele podłogowe z płyty HDF grub. 8mm o ście- ralności klasy AC5 wodoodporne laminowane	m ²	458.4840		458.4840			
19.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	4.0800		4.0800			
20.	pianka poliuretanowa	kg	3.5700		3.5700			
21.	piasek do zapraw	m ³	20.8070		20.8070			
22.	Płytki ceramiczne szklone	m ²	4.7812		4.7812			
23.	podkład pod panele	m ²	484.9350		484.9350			
24.	skrzydła drzwiowe przylgowe do systemowych ościeżnic regulowanych wewnętrzne wejściowe (szer. 80-90cm)	szt	34.0000		34.0000			
25.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	10.4000		10.4000			
26.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowa- ne	t	0.6093		0.6093			
27.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowa- ne	t	3.5227		3.5227			
28.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0100		0.0100			
29.	Woda z rurociągów	m ³	13.8767		13.8767			
30.	woda z rurociągu	m ³	7.8944		7.8944			
31.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0352		0.0352			
32.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m ³	1.2372		1.2372			
33.	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m ³	0.1642		0.1642			
34.	zaprawa cementowa M 12	m ³	9.0815		9.0815			
35.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	8.4989		
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	17.5663		
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3.8280		
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	65.8180		
				RAZEM	

Słownie: