

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO MP 34  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tysiąclecia 84a, 40-871 Katowice  
INWESTOR : Miejskie Przedszkole nr 34 im. Jasia i Małgosi  
ADRES INWESTORA : ul. Tysiąclecia 84a, 40-871 Katowice  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 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.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY RZOBIOŃKOWE	1	13
2	MURY	14	20
3	POSADZKA	21	28
4	SUFIT PODWIESZANY	29	30
5	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ŚCIANKA MOBILNA	31	35
6	DOCIEPLENIE	36	41
7	ROBOTY MALARSKIE	42	44
8	INNE	45	47

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY RZOBIORKOWE</b>			
d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $3,22 * 0,43 * 6,175 - (1,53 * 2,00 * 0,43 + (1,50 + 2,94) * 2,0 * 0,43)$ $3,20 * 0,14 * 2,15$ $3,20 * 3,14 * 0,28 - 1,50 * 2,00 * 0,28$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,416 0,963 1,973	
				RAZEM	6,352
d.1	KNR 9-29 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> $3,00 * 1,65$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,950	
				RAZEM	4,950
d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 38,02 5,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,020 5,150	
				RAZEM	43,170
d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchnia z płyt betonowych 16,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,120	
				RAZEM	16,120
d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> $1,53 * 2,00 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,120	
				RAZEM	6,120
d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> $(1,50 + 2,94) * 2,00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,880	
				RAZEM	8,880
d.1	KNR 2-02 2112-02 R=0,4,M=0,S=0,4 analogia	Demontaż stopni z granitu do ponownej zabudowy. 6,17 * 2	m m	12,340	
				RAZEM	12,340
d.1	8 kalk. własna	Demontaż wycieraczki. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 4-02 0130-03	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.1 + poz.2 * 0,0125 + poz.3 * 0,01 + poz.4 * 0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,652	
				RAZEM	7,652
d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,652	
				RAZEM	7,652
d.1	13 kalk. własna	Oплата za utylizację gruzu. poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,652	
				RAZEM	7,652
<b>2</b>		<b>MURY</b>			
d.2	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 25 cm $3,20 * (1,95 + 2,25) - 1,47 * 2,50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,765	
				RAZEM	9,765
d.2	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 38 cm $3,20 * 4,15 - 3,00 * 2,00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,280	
				RAZEM	7,280
d.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm $3,20 * (2,32 + 2,345) - 1,47 * 2,50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,253	
				RAZEM	11,253
d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	RAZEM	1,000
d.2		(3,50 + 2,00) * 2	m	11,000	
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	13,000
20	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2		3,00 * (3,80 + 1,95 + 2,32 * 2 + 2,25 * 3) - (1,47 * 2,50 * 3 + 3,00 * 2,00)	m <sup>2</sup>	34,395	
				RAZEM	34,395
<b>3</b>		<b>POSADZKA</b>			
21	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1,5-2 cm na podłogach	m <sup>2</sup>		
d.3	analogia	49,77 + 4,96 + 3,81	m <sup>2</sup>	58,540	
				RAZEM	58,540
22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3		poz.21	m <sup>2</sup>	58,540	
				RAZEM	58,540
23	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.3		poz.21	m <sup>2</sup>	58,540	
				RAZEM	58,540
24	ZKNR C-2 0612-01	System parkietowy. Układanie paneli dębowych	m <sup>2</sup>		
d.3		poz.21 - (4,96 + 3,81)	m <sup>2</sup>	49,770	
				RAZEM	49,770
25	ZKNR C-2 0613-05	System parkietowy. Mocowanie cokołów	m		
d.3		3,80 + 4,17 * 2 + 5,90 + 5,41 * 2 + 2,23 - (3,19 + 1,47)	m	26,430	
				RAZEM	26,430
26	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES imitacja drewna na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3		4,96 + 3,81	m <sup>2</sup>	8,770	
				RAZEM	8,770
27	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES imitacja drewna na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m		
d.3		2,20 * 2 + 2,25 * 2 + 1,98 * 2 + 1,67 - 1,47 * 3	m	10,120	
				RAZEM	10,120
28	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm - materiał z odzysku.	m		
d.3	analogia	1,93 * 2	m	3,860	
				RAZEM	3,860
<b>4</b>		<b>SUFIT PODWIESZANY</b>			
29	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
d.4		49,77 + 4,96	m <sup>2</sup>	54,730	
				RAZEM	54,730
30	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.29	m <sup>2</sup>	54,730	
				RAZEM	54,730
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ŚCIANKA MOBILNA</b>			
31	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi z odzysku.	m <sup>2</sup>		
d.5		1,47 * 2,50 * 2	m <sup>2</sup>	7,350	
				RAZEM	7,350
32	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5		2,00 * 3,00	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników stalowych z aluminium ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Dostawa i montaż ściany mobilnej z drzwiami mocowanymi do sufitu.	kpl.		
d.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>DOCIEPLENIE</b>			
36	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.6		3,05 * (2,08 * 2 + 1,77) + 1,77 * 2,08	m <sup>2</sup>	21,768	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,47 * 2,50	m <sup>2</sup>	3,675	
				RAZEM	25,443
37 d.6	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.36 * 4	szt. szt.	101,772	
				RAZEM	101,772
38 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,443	
				RAZEM	25,443
39 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,47 + 2,50 * 2	m m	6,470	
				RAZEM	6,470
40 d.6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,443	
				RAZEM	25,443
41 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,443	
				RAZEM	25,443
<b>7</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
42 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.  3,00 * (3,80 + 1,95 + 2,32 * 2 + 2,25 * 3) - (1,47 * 2,50 * 3 + 3,00 * 2,00) 3,00 * (2,20 + 5,41 + 2,35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,395 29,880	
				RAZEM	64,275
43 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,275	
				RAZEM	64,275
44 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54,730	
				RAZEM	54,730
<b>8</b>		<b>INNE</b>			
45 d.8	KNNR 4 0142-01 + KNNR 4 0138-01	Szafki hydrantowe naścienne - materiał z odzysku 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,00 * 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
47 d.8	kalk. własna	Przekładka istniejącego grzejnika c.o. + osłona z HPL. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000