

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **PRZEBUDOWA SANITARIATÓW W BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ NR 24**

ADRES INWESTYCJI: 42-200 Częstochowa, ul. Hubermanna 7

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa

ADRES INWESTORA: 42-200 Częstochowa, ul. Śląska 11/13

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2018

---

POZIOM CEN: I. kw. 2018

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE ROBÓT, PODANO PRZYKŁADOWYCH PRODUCENTÓW  
MATERIAŁÓW I WYPOSAŻENIA,  
NALEŻY ZASTOSOWAĆ PODOBNE MATERIAŁY, ELEMENTY I WYPOSAŻENIE, KTÓRE BĘDZIE  
SPEŁNIAŁO TAKIE SAME PARAMETRY LUB LEPSZE

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1		<b>Sanitariaty</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01 30% R analogia	DEMONTAŻ - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,70 * 2,05 + 0,85 * 2,05 { D - w.c. przedszkole }	m2	3,178	
		0,70 * 2,05 + 0,77 * 2,05 { piwnica - sanitariat nr 1 }	m2	3,014	
		PARTER			
		0,65 * 2,05 + 0,70 * 2,05 + 0,75 * 2,05 { sanitariat 2 - w.c. M }	m2	4,305	
		(0,65 * 2,05) * 5 + 0,85 * 2,05 { sanitariat 3 - w.c. D }	m2	8,405	
		(0,60 * 2,05) * 2 + 0,85 * 2,05 { sanitariat 4 - w.c. M }	m2	4,203	
		I PIETRO			
		(0,60 * 2,05) * 2 + 0,70 * 2,05 { sanitariat 5 - w.c. M }	m2	3,895	
		(0,65 * 2,05) * 2 + 0,75 * 2,05 { sanitariat 6 - w.c. M }	m2	4,203	
		(0,65 * 2,05) * 4 + 0,85 * 2,05 { sanitariat 7 - w.c. D }	m2	7,073	
		(0,65 * 2,05) * 2 + 0,85 * 2,05 { sanitariat 8 - w.c. D }	m2	4,408	
		(0,70 * 2,05) * 2 { sanitariat 9 - w.c. D }	m2	2,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,554</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 + 1 {D- w.c. przedszkole }	szt.	2,000	
		2 {sanitariat nr 1}	szt.	2,000	
		parter			
		3 + 6 + 3	szt.	12,000	
		I pietro			
		3 + 3 + 5 + 3 + 2	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,93 * 4 * 2,00 - 0,75 * 2,00 - 0,85 * 2,00 * 2 { w.c.- przedszkole }	m2	10,540	
		(0,97 + 1,12) * 2 * 2,00	m2	8,360	
		1,68 * 2 * 2,00 - 0,75 * 2,00 + 2,01 * 2 * 2,00 - 0,70 * 2,00 + (1,02 + 1,24) * 2 * 2,00 - 0,77 * 2,00 { piwnica-sanitariat nr1 }	m2	19,360	
		parter			
		(4,55 + 2,27) * 2 * 2,00 - 0,75 * 2,00 - (1,43 * 1,10) * 2 { sanitariat 2 }	m2	22,634	
		2,26 * 2,00 * 2 - 0,70 * 2,00 * 2 * 2	m2	3,440	
		1,13 * 2,00 * 2 + 1,37 * 2,00 * 2	m2	10,000	
		(6,69 + 2,33) * 2 * 2,00 - 0,85 * 2,00 - (1,42 * 1,10) * 3 {sanitariat nr3 }	m2	29,694	
		4,01 * 2 * 2,00 - (0,65 * 2,00) * 4 * 2 + 2,33 * 2,00 * 2 - 0,80 * 2,00 * 2 + 1,03 * 2,00 * 6	m2	24,120	
		(4,52 + 2,39) * 2 * 2,00 - 0,85 * 2,00 - 1,34 * 1,10 { sanitariat 4 }	m2	24,466	
		2,12 * 2,00 * 2 - 2,00 - 0,60 * 2,00 * 2 * 2 + 2,39 * 2,00 * 2 - 0,83 * 2,00 * 2 + 1,1 * 2,00 * 2	m2	12,320	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>126,674</b>	
		I piętro			
		(4,55 + 2,32) * 2 * 2,00 - 0,70 * 2,00 - (1,43 * 1,10) * 2 { sanitariat 5 }	m2	22,934	
		2,13 * 2,00 * 2 - (0,60 * 2,00) * 2 * 2 + 2,32 * 2,00 * 2 - (0,70 * 2,00) * 2 + 1,19 * 2,00 * 2	m2	14,960	
		(6,60 + 2,39) * 2 * 2,00 - 0,75 * 2,00 - (1,42 * 1,10) * 3 {sanitariat nr 6 }	m2	29,774	
		2,39 * 2,00 * 2 - 0,70 * 2,00 + 1,58 * 2,00 * 2 - (0,65 * 2,00) * 2 * 2 + 1,27 * 2,00 * 2	m2	14,360	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6,64 + 2,40) * 2 * 2,00 - 0,85 * 2,00 - (1,42 * 1,10) * 3$ {sanitariat nr 7 } $2,40 * 2,00 * 2 - 0,70 * 2,00 + 4,05 * 2,00 * 2 - (0,65 * 2,00) * 4 * 2 + 1,19 * 2,00 * 2 * 4$ $(4,55 + 2,31) * 2 * 2,00 - 0,85 * 2,00 - (1,43 * 1,10) * 2$ { sanitariat 8 } $2,31 * 2,00 * 2 - 0,80 * 2,00 * 2 + 2,11 * 2,00 * 2 - (0,65 * 2,00) * 2 * 2 + 1,06 * 2,00 * 2$ $(2,13 + 2,18) * 2 * 2,00 - 0,70 * 2,00 - 1,40 * 1,10$ { sanitariat 9 } $2,18 * 2,00 * 2 - 0,70 * 2,00 * 2$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	29,774 33,040 22,594 13,520 14,300 5,920 ----- 201,176	
				RAZEM	366,110
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$1,93 * 4 * 1,30 + (0,97 + 1,12) * 2 * 1,30$ { w.c.-przedszkole} $1,68 * 2 * 1,30 + 2,01 * 2 * 1,30 + (1,02 + 1,24) * 2 * 1,30$ { piwnica-sanitariat nr1 } parter $(4,55 + 2,27) * 2 * 1,35 - (1,43 * 0,90) * 2$ { sanitariat 2 } $2,26 * 1,35 * 2$ $1,13 * 1,35 * 2 + 1,37 * 1,35 * 2$ $(6,69 + 2,33) * 2 * 1,35 - (1,42 * 0,90) * 3$ {sanitariat nr3 } $4,01 * 2 * 1,35 + 2,33 * 1,35 * 2 + 1,03 * 1,35 * 6$ $(4,52 + 2,39) * 2 * 1,35 - 1,34 * 0,90$ { sanitariat 4 } $2,12 * 1,35 * 2 + 2,39 * 1,35 * 2 + 1,10 * 1,35 * 2$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,470 15,470 15,840 6,102 6,750 20,520 25,461 17,451 15,147 ----- 138,211	
		I piętro $(4,55 + 2,32) * 2 * 1,35 - (1,43 * 0,90) * 2$ { sanitariat 5 } $2,13 * 1,35 * 2 + 2,32 * 1,35 * 2 + 1,19 * 1,35 * 2$ $(6,60 + 2,39) * 2 * 1,35 - (1,42 * 0,90) * 3$ {sanitariat nr 6 } $2,39 * 1,35 * 2 + 1,58 * 1,35 * 2 + 1,27 * 1,35 * 2$ $(6,64 + 2,40) * 2 * 1,35 - (1,42 * 0,90) * 3$ {sanitariat nr 7 } $2,40 * 1,35 * 2 + 4,05 * 1,35 * 2 + 1,19 * 1,35 * 2 * 4$ $(4,55 + 2,31) * 2 * 1,35 - (1,43 * 0,90) * 2$ { sanitariat 8 } $2,31 * 1,35 * 2 + 2,11 * 1,35 * 2 + 1,06 * 1,35 * 2$ $(2,13 + 2,18) * 2 * 1,35 - 1,40 * 0,90$ { sanitariat 9 } $2,18 * 1,35 * 2$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,975 15,228 20,439 14,148 20,574 30,267 15,948 14,796 10,377 5,886 ----- 163,638	
				RAZEM	301,849
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		parter $1,86 + 2,14$ { w.c.-przedszkola} $1,71$ { sanitariat nr 1 } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	4,000 1,710 ----- 5,710	
		piętro $1,70 + 2,70$ { sanitariat nr 9 }	m2	4,400	
				RAZEM	10,110
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		parter $1,09 + 1,11 + 7,28$ { sanitariat nr 2 } $10,37 + 1,60 + 1,50 + 0,80$ { sanitariat nr 3 }	m2 m2	9,480 14,270	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,56 + 1,14 + 1,08 { sanitariat nr 4 }	m2	9,780	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				33,530	
		piętro			
		7,12 + 1,17 + 1,26 { sanitariat nr 5 }	m2	9,550	
		8,90 + 0,88 + 1,02 { sanitariat nr 6 }	m2	10,800	
		10,13 + 0,84 + 1,85 + 1,90 { sanitariat nr 7 }	m2	14,720	
		7,36 + 1,01 + 1,11 { sanitariat nr 8 }	m2	9,480	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				44,550	
				RAZEM	78,080
7 d.1.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		1,93 * 3,30 * 0,10 - 0,85 * 2,00 * 0,10 { w.c.-przedszkole }	m3	0,467	
		1,68 * 3,30 * 0,09 - 0,70 * 2,05 * 0,09 { piwnica-sanitariat nr1 }	m3	0,370	
		parter			
		2,26 * 3,35 * 0,09 - (0,65 * 2,05) * 0,09 * 2 { sanitariat nr 2 }	m3	0,442	
		(1,13 + 1,37) * 3,35 * 0,09	m3	0,754	
		4,01 * 3,35 * 0,12 - (0,65 * 2,05 * 0,12) * 4 + 2,33 * 3,35 * 0,12 - (0,80 * 2,05) * 0,12 { sanitariat 3 }	m3	1,712	
		2,12 * 3,35 * 0,08 - (0,60 * 2,05 * 0,08) * 2 + 2,39 * 3,35 * 0,12 - 0,80 * 2,05 * 0,12 + 1,10 * 3,35 * 0,12 { sanitariat nr 4 }	m3	1,578	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				5,323	
		I piętro			
		2,13 * 3,35 * 0,08 - 0,60 * 2,05 * 0,08 * 2 + 2,32 * 3,35 * 0,12 * 0,70 * 2,05 * 0,12 + 1,19 * 3,35 * 0,10 { sanitariat nr 5 }	m3	0,933	
		2,39 * 3,35 * 0,12 - 0,70 * 2,05 * 0,12 + 1,58 * 3,35 * 0,06 - 0,65 * 2,05 * 0,06 * 2 + 1,27 * 3,35 * 0,06 { sanitariat nr 6 }	m3	1,202	
		6,21 * 3,35 * 0,18 - 0,85 * 2,08 * 0,18 + 2,40 * 3,35 * 0,12 - 0,80 * 2,05 * 0,12 + 4,05 * 3,35 * 0,08 - 0,65 * 2,05 * 0,08 * 4 + 1,19 * 3,35 * 0,08 * 4 { sanitariat nr 7 }	m3	6,129	
		2,31 * 3,35 * 0,12 - 0,80 * 2,05 * 0,12 + 2,11 * 3,35 * 0,09 - 0,65 * 2,05 * 0,09 * 2 + 1,06 * 3,35 * 0,12 { sanitariat nr 8 }	m3	1,554	
		2,18 * 3,35 * 0,12 - 0,70 * 2,05 * 0,12 { sanitariat nr 9 }	m3	0,704	
		B (Suma częściowa)	m3	-----	
				10,522	
				RAZEM	15,845
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		1,86 + 2,14 { w.c.-przedszkole }	m2	4,000	
		1,71 { sanitariat nr 1 }	m2	1,710	
		parter			
		1,09 + 1,11 + 7,28 { sanitariat nr 2 }	m2	9,480	
		10,37 + 1,60 + 1,50 + 0,80 { sanitariat nr 3 }	m2	14,270	
		7,56 + 1,14 + 1,08 { sanitariat nr 4 }	m2	9,780	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				39,240	
		I piętro			
		7,12 + 1,17 + 1,26 { sanitariat nr 5 }	m2	9,550	
		8,90 + 0,88 + 1,02 { sanitariat nr 6 }	m2	10,800	
		10,13 + 0,84 + 1,85 + 1,90 { sanitariat nr 7 }	m2	14,720	
		7,36 + 1,01 + 1,11 { sanitariat nr 8 }	m2	9,480	
		1,70 + 2,70 { sanitariat nr 9 }	m2	4,400	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				48,950	
				RAZEM	88,190
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,42 * 2 { sanitariat nr 2 }	m	2,840	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,42 * 3 { sanitariat nr 3 }	m	4,260	
		1,34 { sanitariat nr 4 }	m	1,340	
		A parter (Suma częściowa)	m	-----	
				8,440	
		1,42 * 2 { sanitariat nr 5 }	m	2,840	
		1,42 * 3 { sanitariat nr 6 }	m	4,260	
		1,42 * 3 { sanitariat nr 7 }	m	4,260	
		1,42 * 2 { sanitariat nr 8 }	m	2,840	
		1,40 { sanitariat nr 9 }	m	1,400	
		B piętro (Suma częściowa)	m	-----	
				15,600	
				RAZEM	24,040
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		<p>plytki scienne</p> <p>126,674 * 0,01</p> <p>tyunki ścian</p> <p>138,211 * 0,015</p> <p>tyunki stropów</p> <p>(5,71 + 33,53) * 0,015</p> <p>ścianki działowe</p> <p>5,323</p> <p>posadzki - płytki</p> <p>39,24 * 0,02</p> <p>parapet</p> <p>8,44 * 0,30 * 0,05</p> <p>inne ( drzwi, ościeżnice itp )</p> <p>1,50</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>1,267</p> <p>2,073</p> <p>0,589</p> <p>5,323</p> <p>0,785</p> <p>0,127</p> <p>1,500</p>	
				RAZEM	11,664
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	usunięcie z budynku gruzu - I piętro (współczynnik 1,3 dla R)	m3		
		<p>plytki scienne</p> <p>201,176 * 0,01</p> <p>tyunki scian</p> <p>163,638 * 0,015</p> <p>tyunki stropów</p> <p>(4,40 + 44,55) * 0,015</p> <p>ścianki działowe</p> <p>10,522</p> <p>posadzki płytki</p> <p>48,95 * 0,02</p> <p>parapety</p> <p>15,60 * 0,30 * 0,05</p> <p>inne</p> <p>2,5</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>2,012</p> <p>2,455</p> <p>0,734</p> <p>10,522</p> <p>0,979</p> <p>0,234</p> <p>2,500</p>	
				RAZEM	19,436
1.2		Transport gruzu			
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m3		
		gruz			
		11,664 + 19,436	m3	31,100	
				RAZEM	31,100
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 12km Krotność = 11	m3		
		31,10	m3	31,100	
				RAZEM	31,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		31,10	m3	31,100	
				RAZEM	31,100
2		PRACE WYKONCZENIOWE			
2.1		Ściany i sufit			
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,80 * 2,00 { sanitariat nr 1 - piwnica }	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
16 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
		0,15 * 0,41 * 2,05 { sanitariat - przedszkole }	m3	0,126	
		0,30 * 0,16 * 2,05 { sanitariat nr2 }	m3	0,098	
		0,20 * 0,16 * 2,05 {sanitariat nr 3 }	m3	0,066	
		1,05 * 2,05 * 0,16 {sanitariat nr 3 - nowy otwór}	m3	0,344	
		0,20 * 0,16 * 2,05 {sanitariat nr 4 }	m3	0,066	
		0,20 * 0,16 * 2,10 { sanitariat nr 4 - pustaki szklane }	m3	0,067	
		0,35 * 0,16 * 2,05 { sanitariat nr 5 }	m3	0,115	
		0,20 * 0,16 * 2,10 { sanitariat nr 5 - pustaki szklane }	m3	0,067	
		0,30 * 0,16 * 2,05 { sanitariat nr 6 }	m3	0,098	
		0,20 * 0,16 * 2,10 { sanitariat nr 6 - pustaki szklane }	m3	0,067	
		1,05 * 2,05 * 0,16 {sanitariat nr 6 - nowy otwór}	m3	0,344	
		0,20 * 0,16 * 2,05 {sanitariat nr 8 }	m3	0,066	
		1,05 * 2,05 * 0,16 {sanitariat nr 8 - nowy otwór}	m3	0,344	
		0,25 * 2,05 * 0,09 { sanitariat nr 9 }	m3	0,046	
				RAZEM	1,914
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		9,60 * 9	m	86,400	
				RAZEM	86,400
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - 10% długości	m		
		86,40 * 10%	m	8,640	
				RAZEM	8,640
19 d.2.1	KNR-W 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - pomiędzy sufitem podwieszanym, a stropem	m2		
		(2,19 + 1,93) * 2 * 0,20 { w.c.-przedszkole}	m2	1,648	
		(1,68 + 1,10) * 2 * 0,20 { piwnica-sanitariat nr1 }	m2	1,112	
		I piętro			
		(2,13 + 2,18) * 2 * 0,25 {sanitariat 9 }	m2	2,155	
				RAZEM	4,915
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - pomiędzy sufitem podwieszanym, a stropem	m2		
		(4,53 + 2,27) * 2 * 0,25 { sanitariat 2 }	m2	3,400	
		(6,69 + 2,28) * 2 * 0,25 { sanitariat 3 }	m2	4,485	
		(4,51 + 2,40) * 2 * 0,25 { sanitariat 4 }	m2	3,455	
		(4,53 + 2,32) * 2 * 0,25 { sanitariat 5 }	m2	3,425	
		(5,98 + 2,39) * 2 * 0,25 { sanitariat 6 }	m2	4,185	
		(6,64 + 2,33 * 2) * 0,25 { sanitariat 7 }	m2	2,825	
		(4,55 + 2,31) * 2 * 0,25 { sanitariat 8 }	m2	3,430	
				RAZEM	25,205

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0715-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
		parter 1,86 + 2,14 { w.c.-przedszkola} 1,71 { sanitariat nr 1 } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	4,000 1,710 -----	
		piętro 1,70 + 2,70 { sanitariat nr 9 }	m2	4,400	
				RAZEM	10,110
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0715-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		parter 5,03 + 4,66 { sanitariat nr 2 } 9,44 + 5,28 { sanitariat nr 3 } 4,85 + 5,18 { sanitariat nr 4 } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	9,690 14,720 10,030 -----	
		piętro 5,08 + 4,74 { sanitariat nr 5 } 4,55 + 4,62 + 1,65 { sanitariat nr 6 } 5,23 + 11,36 { sanitariat nr 7 } 4,52 + 2,78 + 2,21 { sanitariat nr 8 } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	9,820 10,820 16,590 9,510 -----	
				RAZEM	81,180
23 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 - płyty wodoodporne	m2		
		PARTER 2,27 * 3,10 - 0,90 * 2,05 {sanitariat 2} 2,31 * 3,10 + 2,31 * 3,10 - (0,90 * 2,05) * 2 { sanitariat 3 } 2,40 * 3,10 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 4 } I PIĘTRO 2,33 * 3,10 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 5 } (2,39 + 1,64) * 3,10 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 6 } 2,77 * 3,10 - 0,90 * 2,05 + 6,63 * 3,10 - 1,00 * 2,05 + 0,30 * 3,10 * 2 { sanitariat 7 } (2,31 + 2,11) * 3,10 - 0,90 * 2,05 {sanitariat 8 } 2,18 * 3,10 - 0,90 * 2,05 {sanitariat 9 }	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,192 10,632 5,595 5,378 10,648 27,105 11,857 4,913	
				RAZEM	81,320
24 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 - PIONY kanalizacyjne - płyta wodoodporna	m2		
		(0,20 + 0,20) * 3,10 { K2- w.c.D- sanitariat 1 - piwnica } PARTER (0,20 + 0,20) * 3,10 { K2- w.c.M- sanitariat 2 } (0,15 + 0,15) * 3,10 { K7- w.c.D- sanitariat 3 } (0,20 + 0,20) * 3,10 { K8'- w.c.D- sanitariat 3 } (0,20 + 0,20) * 3,10 * 2 { K9 i K10 - w.c.M- sanitariat 4 } PIĘTRO (0,20 + 0,20) * 3,10 * 2 { K2 i K3 - w.c.M- sanitariat 5 } (0,20 + 0,20) * 3,10 * 2 { K4 i K5 - w.c.M- sanitariat 6 } (0,20 + 0,20) * 3,10 * 2 { K7 i K8 - w.c.D - sanitariat 7 } (0,20 + 0,20) * 3,10 * 2 { K9 i K10 - w.c.NAUCZYCIELI - sanitariat 8 } (0,20 + 0,20) * 3,10 { K11- w.c.D- sanitariat 9 }	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,240 1,240 0,930 1,240 2,480 2,480 2,480 2,480 1,240	
				RAZEM	18,290

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe, laminowane, systemowe - gr.28 mm	m2		
		1,93 * 1,40 { przedszkole - sanitariat }	m2	2,702	
		PARTER			
		2,08 * 2,05 { sanitariat 2 }	m2	4,264	
		1,39 * 2,05 + 0,90 * 2,05 * 2 { sanitariat 3 }	m2	6,540	
		2,02 * 2,05 {sanitariat 4 }	m2	4,141	
		I PIETRO			
		2,05 * 2,05 { sanitariat 5 }	m2	4,203	
		1,03 * 2,05 { sanitariat 6 }	m2	2,112	
		[4,06 + (1,40 * 3)] * 2,05 {sanitariat 7 }	m2	16,933	
				RAZEM	40,895
26 d.2.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - ściany stare, murowane	m2		
		(2,19 + 1,93) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 { w.c. przedszkole }	m2	23,699	
		(2,01 + 2,35) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 1 - piwnica }	m2	25,187	
		(4,53 + 2,27) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 - (1,42 * 1,80) * 2 { sanitariat 2 }	m2	35,203	
		(6,69 + 2,28) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 - (1,42 * 1,80) * 3 { sanitariat 3 }	m2	46,101	
		(4,51 + 2,40) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 - (1,42 * 1,80) { sanitariat 4 }	m2	38,441	
		(4,53 + 2,32) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 - (1,42 * 1,80) * 2 { sanitariat 5 }	m2	35,513	
		(5,98 + 2,39) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 - (1,42 * 1,80) * 3 { sanitariat 6 }	m2	42,381	
		(6,64 + 2,33 * 2) * 3,10 - 0,90 * 2,05 - (1,42 * 1,80) * 3 { sanitariat 7 }	m2	25,517	
		(4,55 + 2,31) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 - (1,42 * 1,80) * 2 { sanitariat 8 }	m2	35,575	
		(2,13 + 2,18) * 2 * 3,10 - 0,90 * 2,05 - 1,42 * 1,80 { sanitariat 9 }	m2	22,321	
				RAZEM	329,938
27 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ścianki k-g	m2		
		PARTER			
		(2,27 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 { sanitariat 2 }	m2	10,384	
		2,28 * 3,10 * 2 + (2,28 * 3,10 - 0,90 * 2,05 * 2) * 2 { sanitariat 3 }	m2	20,892	
		(2,40 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 { sanitariat 4 }	m2	11,190	
		(2,32 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 { sanitariat 5 }	m2	10,694	
		(2,39 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 + 1,84 * 3,10 * 2 { sanitariat 6 }	m2	22,536	
		(6,63 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 + (2,77 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 { sanitariat 7 }	m2	50,900	
		2,31 * 3,10 * 2 + (2,11 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 { sanitariat 8 }	m2	23,714	
		(2,18 * 3,10 - 0,90 * 2,05) * 2 { sanitariat 9 }	m2	9,826	
				RAZEM	160,136
28 d.2.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą ( np: Ceramica Vouge )	m2		
		329,938 + 160,136	m2	490,074	
		MINUS PŁYTKI PONIŻEJ			
		- 7,545	m2	-7,545	
		minus luksfery			
		-2,05	m2	-2,050	
				RAZEM	480,479
29 d.2.1	KNR 0-12II 0829-04 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 5x40cm na klej metodą zwykłą (np: Ceramica Vouge)	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,01 + 1,14 - 0,90 + 0,33 + 1,19 + 1,68 + 2,35 + 0,81 * 2) * 0,05 {sanitariat nr 1 }	m2	0,471	
		[2,27 * 4 + 4,53 * 2 - (1,42 * 2)] * 0,05 {sanitariat 2 }	m2	0,765	
		(6,69 * 2 - 1,40 * 3 + 2,28 * 6) * 0,05 { sanitariat 3 }	m2	1,143	
		(4,51 * 2 - 1,40 + 2,40 * 4) * 0,05 { sanitariat 4 }	m2	0,861	
		(4,52 * 2 - 1,42 * 2 + 2,32 * 4) * 0,05 {sanitariat nr 5 }	m2	0,774	
		(5,98 * 2 - 1,42 * 3 + 1,84 * 2 + 2,39 * 4) * 0,05 { sanitariat 6 }	m2	1,047	
		(6,64 * 2 - 1,42 * 3 + 2,33 * 4) * 0,05 {sanitariat 7 }	m2	0,917	
		(4,55 * 2 - 1,40 * 2 + 2,11 * 2 + 2,31 * 4) * 0,05 {sanitariat 8 }	m2	0,988	
		(2,13 * 2 + 2,18 * 4 - 1,40) * 0,05 {sanitariat 9 }	m2	0,579	
				RAZEM	7,545
30 d.2.1	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - płyta wodoodporna	m2		
		1,86 + 2,15 { w.c.-przedszkole }	m2	4,010	
		1,85 { sanitariat nr 1 }	m2	1,850	
		parter			
		5,03 + 4,66 { sanitariat nr 2 }	m2	9,690	
		9,44 + 5,27 { sanitariat nr 3 }	m2	14,710	
		4,85 + 5,18 { sanitariat nr 4 }	m2	10,030	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				40,290	
		I piętro			
		5,08 + 4,74 { sanitariat nr 5 }	m2	9,820	
		4,55 + 4,62 + 1,65 { sanitariat nr 6 }	m2	10,820	
		5,23 + 11,36 { sanitariat nr 7 }	m2	16,590	
		4,52 + 2,78 + 2,21 { sanitariat nr 8 }	m2	9,510	
		2,15 + 2,29 { sanitariat nr 9 }	m2	4,440	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				51,180	
				RAZEM	91,470
31 d.2.1	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufity ( farba antygrzybiczna )	m2		
		91,47	m2	91,470	
				RAZEM	91,470
32 d.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - pomieszczenia sanitariatów od strony korytarzy	m2		
		2,10 * 3,35 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 1 }	m2	5,190	
		4,05 * 3,35 - 1,00 * 2,05 { sanitariat 2 }	m2	11,518	
		6,12 * 3,35 - (1,00 * 2,05) * 2 { sanitariat 3 }	m2	16,402	
		3,97 * 3,35 - 1,00 * 2,05 { sanitariat 4 }	m2	11,250	
		4,06 * 3,35 - 1,00 * 2,05 { sanitariat 5 }	m2	11,551	
		3,66 * 3,35 - (1,00 * 2,05) * 2 { sanitariat 6 }	m2	8,161	
		4,00 * 3,35 - (1,00 * 2,05) * 2 { sanitariat 8 }	m2	9,300	
		2,13 * 3,35 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 9 }	m2	5,291	
				RAZEM	78,663
33 d.2.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych - od strony korytarzy	m2		
		2,10 * 3,35 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 1 }	m2	5,190	
		4,05 * 3,35 - 1,00 * 2,05 { sanitariat 2 }	m2	11,518	
		6,12 * 3,35 - (1,00 * 2,05) * 2 { sanitariat 3 }	m2	16,402	
		3,97 * 3,35 - 1,00 * 2,05 { sanitariat 4 }	m2	11,250	
		4,06 * 3,35 - 1,00 * 2,05 { sanitariat 5 }	m2	11,551	
		3,66 * 3,35 - (1,00 * 2,05) * 2 { sanitariat 6 }	m2	8,161	
		(6,63 + 0,45) * 3,35 - 1,00 * 2,05 { sanitariat 7 }	m2	21,668	
		4,00 * 3,35 - (1,00 * 2,05) * 2 { sanitariat 8 }	m2	9,300	
		2,13 * 3,35 - 0,90 * 2,05 { sanitariat 9 }	m2	5,291	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,331
34 d.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - pomieszczenie dyrekcji	m2		
		$(6,39 + 3,71 + 0,55 + 2,21 + 4,18 + 3,71) * 3,35 - 0,90 * 2,05 - 1,40 * 1,80 * 3$	m2	60,108	
				RAZEM	60,108
35 d.2.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych - pomieszczenie dyrekcji	m2		
		60,108 { ściany }	m2	60,108	
		$6,39 * 3,71 + 0,55 * 2,21$ { sufit }	m2	24,922	
				RAZEM	85,030
2.2		Posadzki			
36 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		1,86 + 2,15 { w.c.-przedszkole }	m2	4,010	
		1,85 { sanitariat nr 1 }	m2	1,850	
		parter			
		5,03 + 4,66 { sanitariat nr 2 }	m2	9,690	
		9,44 + 5,27 { sanitariat nr 3 }	m2	14,710	
		4,85 + 5,18 { sanitariat nr 4 }	m2	10,030	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				40,290	
		I piętro			
		5,08 + 4,74 { sanitariat nr 5 }	m2	9,820	
		4,55 + 4,62 + 1,65 { sanitariat nr 6 }	m2	10,820	
		5,23 + 11,36 { sanitariat nr 7 }	m2	16,590	
		4,52 + 2,78 + 2,21 { sanitariat nr 8 }	m2	9,510	
		2,15 + 2,29 { sanitariat nr 9 }	m2	4,440	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				51,180	
				RAZEM	91,470
37 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		1,86 + 2,15 { w.c.-przedszkole }	m2	4,010	
		1,85 { sanitariat nr 1 }	m2	1,850	
		parter			
		5,03 + 4,66 { sanitariat nr 2 }	m2	9,690	
		9,44 + 5,27 { sanitariat nr 3 }	m2	14,710	
		4,85 + 5,18 { sanitariat nr 4 }	m2	10,030	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				40,290	
		I piętro			
		5,08 + 4,74 { sanitariat nr 5 }	m2	9,820	
		4,55 + 4,62 + 1,65 { sanitariat nr 6 }	m2	10,820	
		5,23 + 11,36 { sanitariat nr 7 }	m2	16,590	
		4,52 + 2,78 + 2,21 { sanitariat nr 8 }	m2	9,510	
		2,15 + 2,29 { sanitariat nr 9 }	m2	4,440	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				51,180	
				RAZEM	91,470
38 d.2.2	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej - płytki o wym. 60x60cm	m2		
		1,86 + 2,15 { w.c.-przedszkole }	m2	4,010	
		1,85 { sanitariat nr 1 }	m2	1,850	
		parter			
		5,03 + 4,66 { sanitariat nr 2 }	m2	9,690	
		9,44 + 5,27 { sanitariat nr 3 }	m2	14,710	
		4,85 + 5,18 { sanitariat nr 4 }	m2	10,030	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	----- 40,290	
		I piętro			
		5,08 + 4,74 { sanitariat nr 5 }	m2	9,820	
		4,55 + 4,62 + 1,65 { sanitariat nr 6 }	m2	10,820	
		5,23 + 11,36 { sanitariat nr 7 }	m2	16,590	
		4,52 + 2,78 + 2,21 { sanitariat nr 8 }	m2	9,510	
		2,15 + 2,29 { sanitariat nr 9 }	m2	4,440	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 51,180	
				RAZEM	91,470
2.3		Transport gruzu			
39 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m3		
		poszerzenie i wykucie otworów drzwiowych 1,914	m3	1,914	
		gruz z przewodów kominowych 8,64 * 0,14 * 0,14	m3	0,169	
				RAZEM	2,083
40 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 12km Krotność = 11	m3		
		2,083	m3	2,083	
				RAZEM	2,083
41 d.2.3	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		2,083	m3	2,083	
				RAZEM	2,083
2.4		Drzwi			
42 d.2.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych dla drzwi o szer. "90"	szt.		
	sprawdz wymiar drzwi	1 { przedszkole }	szt.	1,000	
		2 { sanitariat 1 - piwnica }	szt.	2,000	
		1 { sanitariat 2 }	szt.	1,000	
		1 { sanitariat 4 }	szt.	1,000	
		1 { sanitariat 5 }	szt.	1,000	
		1 { sanitariat 6 }	szt.	1,000	
		1 { sanitariat 7 }	szt.	1,000	
		1 { sanitariat 8 }	szt.	1,000	
		2 { sanitariat 9 }	szt.	2,000	
				RAZEM	11,000
43 d.2.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych dla drzwi o szer. "100"	szt.		
		1 { sanitariat 2 }	szt.	1,000	
		2 { sanitariat 3 }	szt.	2,000	
		1 { sanitariat 4 }	szt.	1,000	
		1 { sanitariat 5 }	szt.	1,000	
		2 { sanitariat 6 }	szt.	2,000	
		1 { sanitariat 7 }	szt.	1,000	
		2 { sanitariat 8 }	szt.	2,000	
				RAZEM	10,000
44 d.2.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - "D" - (np: drzwi Porta, kolekcja Metal Solid, model 4 (okienko przezroczyste), popielaty Euroinvest RAL 7047, o wym. 90x205cm)	m2		
		1 { przedszkole }		1,000	
		2 { sanitariat 1 - piwnica }		2,000	
		1 { sanitariat 2 }		1,000	
		1 { sanitariat 4 }		1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 { sanitariat 5 } 1 { sanitariat 6 } 1 { sanitariat 7 } 1 { sanitariat 8 } 2 { sanitariat 9 } A (Obliczenie pomocnicze) 0,90 * 2,05 * 11	m2	1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 ===== 11,000 20,295	
				RAZEM	20,295
45 d.2.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - "D" - (np: drzwi Porta, kolekcja Metal Solid, model 4 (okienko przezroczyste), popielaty Euroinvest RAL 7047, o wym. 100x205cm	m2		
		1 { sanitariat 2 } 1 { sanitariat 3 } 1 { sanitariat 4 } 1 { sanitariat 5 } 1 { sanitariat 6 } 1 { sanitariat 7 } A (Obliczenie pomocnicze) 1,00 * 2,05 * 6	m2	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 ===== 6,000 12,300	
				RAZEM	12,300
46 d.2.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - "D1" - (np: drzwi Porta, kolekcja Metal Solid, model 4, pełne popielaty Euroinvest RAL 7047, o wym. 100x205cm	m2		
		1 { sanitariat 3 } 1 { sanitariat 6 } 2 { sanitariat 8 } A (Obliczenie pomocnicze) 1,00 * 2,05 * 4	m2	1,000 1,000 2,000 ===== 4,000 8,200	
				RAZEM	8,200
2.5		Pozostałe prace			
47 d.2.5	KNR-W 2-02 0127-05 analogia	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m2		
		0,20 * 2,05 { sanitariat nr 2 } 0,20 * 2,05 { sanitariat nr 3 } 0,20 * 2,05 { sanitariat nr 4 } 0,20 * 2,05 { sanitariat nr 5 } 0,20 * 2,05 { sanitariat nr 6 }	m2 m2 m2 m2 m2	0,410 0,410 0,410 0,410 0,410	
				RAZEM	2,050
48 d.2.5	KNNR-W 3 0707-02	Oslony na grzejniki z blachy perforowanej , krawędzie zaokrąglone, rozbieralne	m2		
		(1,00 * 0,80) * 16	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
49 d.2.5	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - konglomerat biały o wym 142x30cm, gr.2cm	szt.		
		2 {sanitariat 2 } 3 {sanitariat 3} 1 {sanitariat 4 } 2 {sanitariat 5 } 3 {sanitariat 6 } 3 {sanitariat 7 } 2 {sanitariat 8 } 1 {sanitariat 9 }	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 3,000 1,000 2,000 3,000 3,000 2,000 1,000	
				RAZEM	17,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.5	KNR-W 2-02 1410-03 analogia	Dostawa i montaż luster	m2		
		parter 1,62 * 1,00 { sanitariat 2 }	m2	1,620	
		1,62 * 1,00 { sanitariat 3 }	m2	1,620	
		1,62 * 1,00 { sanitariat 4 }	m2	1,620	
		I piętro 1,62 * 1,00 { sanitariat 5 }	m2	1,620	
		1,62 * 1,00 { sanitariat 6 }	m2	1,620	
		1,62 * 1,00 { sanitariat 7 }	m2	1,620	
		1,05 * 1,00 { sanitariat 8 }	m2	1,050	
				RAZEM	10,770
2.6		Pozostałe prace			
51 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego , na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 112x56x20cm	szt.		
		przedszkole - sanitariat 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 150x56x20cm	szt.		
		parter - sanitariat nr 2 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 156x60x20cm	szt.		
		parter - sanitariat nr 3 i 4 1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 146x60x20cm	szt.		
		piętro - sanitariat nr 5 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 160x60x20cm	szt.		
		piętro - sanitariat nr 6 i 7 1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego , na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 100x56x20cm	szt.		
		piętro - sanitariat nr 8 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 230x55/29x20cm	szt.		
		I piętro - sanitariat 8 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2.6	KNR-W 2-02 1218-04 Rx2	Błaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego , na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 99x58x20cm	szt.		
		piętro - sanitariat 9 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		WYPOSAŻENIE			
59 d.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		1 { przedszkole }	szt.	1,000	
		1 { piwnica }	szt.	1,000	
		parter			
		1 + 2 + 1	szt.	4,000	
		piętro			
		1 + 1 + 4 + 1 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	14,000
60 d.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - kosz pedałow, metalowy, pojemność 5l	szt.		
		1 { przedszkole }	szt.	1,000	
		1 { piwnica }	szt.	1,000	
		parter			
		1 + 2 + 1	szt.	4,000	
		piętro			
		1 + 2 + 1 + 2 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	13,000
61 d.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - dozownik mydła	szt.		
		1 { przedszkole }	szt.	1,000	
		1 { piwnica }	szt.	1,000	
		parter			
		1 + 1 + 1	szt.	3,000	
		piętro			
		1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	10,000
62 d.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - suszarka do rąk	szt.		
		1 { przedszkole }	szt.	1,000	
		parter			
		1 + 1 + 1	szt.	3,000	
		piętro			
		1 + 1 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	8,000
63 d.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - szczotka do wc z przykrywką	szt.		
		parter			
		1 + 3 + 2 + 1	szt.	7,000	
		I piętro			
		5 + 2 + 1	szt.	8,000	
		II piętro			
		5 + 2 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	23,000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3	33,1830	0,0000	33,1830	0,00	0,00
2	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	77,7600	0,0000	77,7600	0,00	0,00
3	Cement portl.zwykły b.dod. "35"-work	t	0,6740	0,0000	0,6740	0,00	0,00
4	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0058	0,0000	0,0058	0,00	0,00
5	piasek do zapraw	m3	2,6032	0,0000	2,6032	0,00	0,00
6	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
7	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,3460	0,0000	0,3460	0,00	0,00
8	Kratka wentylacyjna blaszana 14x14 cm z żaluzją, surowa	szt	0,7007	0,0000	0,7007	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
9	Narożnik ochronny z kątowników stalowych	kg	1,4014	0,0000	1,4014	0,00	0,00
10	Płyta gipsowo - kartonowa wodoodporna PŁYTA GKBI 12,5mm TECHNID	m2	469,4909	0,0000	469,4909	0,00	0,00
11	kształtowniki stalowe profilowane U -50	m	75,7036	0,0000	75,7036	0,00	0,00
12	kształtowniki stalowe profilowane C -50	m	204,2005	0,0000	204,2005	0,00	0,00
13	Kółki rozporowe plastikowe fi 8-12 mm	szt	530,4166	0,0000	530,4166	0,00	0,00
14	Wkręty do płyt gipsowych	kg	8,0296	0,0000	8,0296	0,00	0,00
15	Gips budowlany	kg	294,9895	0,0000	294,9895	0,00	0,00
16	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m2	102,5983	0,0000	102,5983	0,00	0,00
17	taśma	m	427,7449	0,0000	427,7449	0,00	0,00
18	woda	m3	0,2322	0,0000	0,2322	0,00	0,00
19	podpórki do ścianek ustępowych	szt	20,4475	0,0000	20,4475	0,00	0,00
20	ścianki ustępowe laminowane systemowe - płyta dwustronnie laminowana o gr. 28mm w konstrukcji i z okuciami aluminiowymi lub stalowymi nierdzewnymi, matowymi, w tym samym systemie drzwi do kabin	m2	40,8950	0,0000	40,8950	0,00	0,00
21	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	1 567,2055	0,0000	1 567,2055	0,00	0,00
22	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	35,2299	0,0000	35,2299	0,00	0,00
23	płytki ceramiczne o wym. 20x20cm ( np: Ceramica Vouge)	m2	490,0886	0,0000	490,0886	0,00	0,00
24	Zaprawa klejąca do płytek	kg	2 592,5240	0,0000	2 592,5240	0,00	0,00
25	zaprawa spoinująca	kg	294,3234	0,0000	294,3234	0,00	0,00
26	płytki ceramiczne o wym. 5x40 cm (np: Ceramica Vouge )	m2	7,6959	0,0000	7,6959	0,00	0,00
27	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	173,7930	0,0000	173,7930	0,00	0,00
28	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	36,5880	0,0000	36,5880	0,00	0,00
29	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	34,7586	0,0000	34,7586	0,00	0,00
30	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	139,0344	0,0000	139,0344	0,00	0,00
31	blachowkręty	szt	1 692,1950	0,0000	1 692,1950	0,00	0,00
32	farba emulsyjna - antygrzybiczna	dm3	23,5993	0,0000	23,5993	0,00	0,00
33	Zaprawa gipsowa Cekol GS-100 - gips szpachlowy 20 kg	kg	652,2237	0,0000	652,2237	0,00	0,00
34	Farba emulsyjna POLINAK biała 1dm3 KOS	dm3	51,1596	0,0000	51,1596	0,00	0,00
35	Posadzka cementowa weber.floor 1000, 10-100 mm, jastrych, do układania ręcznego, do wewnątrz i na zewnątrz, CT-C20-F4-A15 (worki 25 kg), WEBER	kg	526,8672	0,0000	526,8672	0,00	0,00
36	płytki podłogowe z kamieni sztucznych o wym. 60x60cm	m2	95,1288	0,0000	95,1288	0,00	0,00
37	ościeżnice stalowe malowane regulowana "90"	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
38	ościeżnice stalowe malowane regulowana "100"	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
39	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - "D" - (np: drzwi Porta, kolekcja Metal Solid, model 4 (okienko przezroczyste), popielaty Euroinvest RAL 7047 o wym. 90x205cm	szt	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
40	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - "D" - (np: drzwi Porta, kolekcja Metal Solid, model 4 (okienko przezroczyste), popielaty Euroinvest RAL 7047 o wym. 100x205cm	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
41	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - "D1" - (np: drzwi Porta, kolekcja Metal Solid, model 4, pełne, popielaty Euroinvest RAL 7047 o wym. 100x205cm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
42	Pustak szklany	szt	51,2500	0,0000	51,2500	0,00	0,00
43	Zaprawa murarska klasa m 5 25 kg,SOPRO	szt	0,5740	0,0000	0,5740	0,00	0,00
44	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm	kg	4,1000	0,0000	4,1000	0,00	0,00
45	osłona na grzejniki z blachy perforowanej , krawędzie zaokrąglone	m2	14,0800	0,0000	14,0800	0,00	0,00
46	parapet wewnętrzny - konglomerat biały o wym 142x30cm, gr.2cm	szt	17,0000	0,0000	17,0000	0,00	0,00
47	lustra	m2	10,7700	0,0000	10,7700	0,00	0,00
48	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego , na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 112x56x20cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
49	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0350	0,0000	0,0350	0,00	0,00
50	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 150x56x20cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
51	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 156x60x20cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
52	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 146x60x20cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
53	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 160x60x20cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
54	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego , na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 100x56x20cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
55	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego, na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 230x55/29x20cm, kolor żółty	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
56	Blaty pod umywalki - z laminatu kompaktowego , na konstrukcji stalowej z profili zamkniętych - o wym. 99x58x20cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
57	pojemnik na papier toaletowy	szt	14,0000	0,0000	14,0000	0,00	0,00
58	kosz pedałow, metalowy, pojemność 5l	szt	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
59	dozownik mydła w pianie, automatyczny, bezdotykowy	szt	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
60	suszarka do rąk	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
61	szczotka do wc ( np: Merida SZMW)	szt	23,0000	0,0000	23,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie:      zero i 00/100 zł



## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	44,7971	0,00	0,00
2	Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3	m-g	4,2323	0,00	0,00
3	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	43,2838	0,00	0,00
4	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	29,9654	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie:      zero i 00/100 zł

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		2
2 PRACE WYKOŃCZENIOWE		6
3 WYPOSAŻENIE		14
Zestawienie materiałów		14
Zestawienie sprzętu		17
Spis treści		18