

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Szkoły Podstawowej w miejscowości Sapolno  
ADRES INWESTYCJI : Sapolno 45, 77-320 Sapolno  
INWESTOR : Gmina Przechlewo  
ADRES INWESTORA : ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo  
WYKONAWCA ROBÓT : wybrany z przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Zagórzeńska  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Ewa Zagórzeńska  
Uprawniona do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr Ew. POM/0353/P00K/12; POM/0361/OWOK/08

## Opis stanu istniejącego

Budynek Szkoły Podstawowej jest budynkiem trzykondygnacyjnym z podpiwniczeniem. Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej mury z cegły, stropy drewniane i betonowe. Dach o konstrukcji drewnianej pokryty dachówką.

W piwnicy znajduje się jedna sala lekcyjna i dwie sale przedszkolne oraz toalety (damska i męska oraz dla pracowników), a także kotłownia, do której wejście znajduje się na zewnątrz budynku. Na parterze znajdują się 3 sale lekcyjne oraz pokój nauczycielski i wiatrołap. Na piętrze umieszczone są 3 sale lekcyjne, sekretariat oraz gabinet dyrektora. Na poddaszu znajdują się pomieszczenia gospodarcze, świetlica, biblioteka oraz archiwum.

Wejście od strony zachodniej posiada schody zewnętrzne, a wejście od strony wschodniej schody zewnętrzne oraz wewnętrzne.

## Opis stanu projektowanego

Aby poprawić funkcjonalność budynku szkoły planuje się modernizację sal lekcyjnych, ciągów komunikacyjnych, sanitariatów oraz zmianę rozkładu pomieszczeń w piwnicy, na parterze i na piętrze oraz na poddaszu. Wymiana instalacji c.o., instalacji elektrycznej, instalacji wodno-kanalizacyjnej i oświetlenia ewakuacyjnego w całym budynku. Wykonanie instalacji hydrantowej i oświetlenia ewakuacyjnego.

W każdej sali lekcyjnej wstawia się umywalki z ciepłą i zimną wodą. Wymiana stolarki drzwiowej.

W piwnicy powiększa się oraz zmienia układ toalet, lokalizuje się archiwum, pokój nauczycielski oraz powiększa salę lekcyjną.

Na parterze w istniejącym pokoju nauczycielskim stawia się ścianę, która będzie oddzielać sekretariat z gabinetem dyrektora.

Na piętrze demontuje się ścianę, która oddzielała sekretariat od korytarza. W miejsce gabinetu dyrektora wprowadza się gabinet psychologa/psychiatry.

Na poddaszu demontuje się ścianki szkieletowe, z przeszkleniami. Projektuje się pomieszczenie socjalne wraz z toaletą. Wydziela się pomieszczenie na substancje chemiczne.

## 1. Poddasze

- Demontaż ścianek działowych zgodnie z załącznikiem graficznym nr I-4,
- Demontaż obić ścian, elementów więźby dachowej i komina z płyt,
- Demontaż sufitu podwieszanego z paneli
- Demontaż stolarki drzwiowej zgodnie z załącznikiem graficznym nr I-4,
- Skucie płytek ze ścian i posadzki w pomieszczeniu byłej rozdzielni posiłków,
- Demontaż istniejącego deskowania podłogi, montaż płyt OSB,
- Wymurowanie nowych ścianek działowych z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm oraz montaż hydrantu we wnęce po oknie podawczym,
- Wykonanie nowych podejść wodno-kanalizacyjnych do nowo wydzielonej toalety i pomieszczenia socjalnego,
- Wykonanie wentylacji grawitacyjnej we wszystkich pomieszczeniach,
- Montaż miski ustępowej oraz umywalki w toalecie oraz zlewozmywaka z szafką,
- Montaż umywalki w sali lekcyjnej i wykonanie nowego podejścia wodno-kanalizacyjnego,
- Wykonanie posadzki z płytek gresowych w toalecie, pomieszczeniu socjalnym oraz w magazynie i w pomieszczeniu na substancje chemiczne, cokoliki wysokości 10 cm wkute w ścianę,
- Wykonanie nowych wykładzin tarkett z wywinięciem 10cm na ściany w sali lekcyjnej, bibliotece i spo-czniku klatki schodowej, większe nierówności należy wypełnić lub zeszlifować na gładko. Małe nierówności należy wypełnić papierem podkładowym pod podłogi drewniane. Następnie podłogę należy przekreść pokładem filcowym.
- Wykonanie okładzin ścian glazurą w toalecie i w pomieszczeniu socjalnym (fartuch przy zlewozmywa-ku)
- Montaż drzwi z nadprożami prefabrykowanymi wg zestawienia stolarki (rysunek nr A-7)
- Uzupełnienie tynków po wymianie stolarki oraz pomalowanie wszystkich pomieszczeń farbą emulsyjną w kolorze pastelowym
- Wymiana opraw oświetleniowych wraz z okablowaniem i osprzętem.
- Wykonanie sufitu podwieszanego, oraz obudowy więźby dachowej z płyt 2xgk gr9,5mm na mijankę,
- Docieplenie "skosów" wełną gr 20cm"

## 2. Piętro

- Wyburzenie ścianki działowej zgodnie z załącznikiem graficznym nr I-3
- Demontaż stolarki drzwiowej zgodnie z załącznikiem graficznym nr I-3
- Zerwanie istniejącej wykładziny PCV na posadzkach sal lekcyjnych i gabinetu psychologa/psychiatry oraz wykonanie nowych wykładzin tarkett z wywinięciem 10cm na ściany,
- Montaż umywalk w salach lekcyjnych i wykonanie nowych podejść wodno-kanalizacyjnych
- Montaż drzwi wg zestawienia stolarki (rysunek nr A-7)
- Uzupełnienie tynków po wymianie stolarki oraz malowanie wszystkich ścian i sufitów pomieszczeń farbą emulsyjną w kolorze pastelowym
- Wymiana opraw oświetleniowych wraz z okablowaniem i osprzętem.
- Montaż hydrantu

## 3. Parter

- Wymurowanie nowej ścianki działowej z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm
- Wykonanie nowych wykładzin tarkett z wywinięciem 10cm na ściany w salach lekcyjnych, sekretaria-cie i gabinecie dyrektora, należy wykonać wylewki z masy samopoziomującej
- Montaż umywalk w salach lekcyjnych i wykonanie nowych podejść wodno-kanalizacyjnych
- Montaż drzwi z nadprożem prefabrykowanym wg zestawienia stolarki (rysunek nr A-7)
- Uzupełnienie tynków po wymianie stolarki oraz malowanie wszystkich ścian i sufitów pomieszczeń farbą emulsyjną w kolorze pastelowym
- Wymiana opraw oświetleniowych wraz z okablowaniem i osprzętem.
- Montaż hydrantu

## 4. Piwnica

- Demontaż ścianek działowych zgodnie z załącznikiem graficznym nr I-1
- Demontaż stolarki drzwiowej zgodnie z załącznikiem graficznym nr I-1
- Rozebranie wszystkich warstw posadzki na gruncie i wykonanie nowej
- Skucie glazury w toaletach i przedsionkach toalet
- Wymurowanie nowych ścianek działowych z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm i 24 cm oraz wypeł-nienie istniejącego otworu drzwiowego gazobetonem gr. 43 cm
- Wykonanie nowych wykładzin tarkett w salach lekcyjnych z wywinięciem 10cm na ściany,
- Wykonanie nowej posadzki z płytek gresowych w toaletach, przedsionkach toalet i na korytarzu, coko-lik wysokości 10cm wkute w ścianę
- Wykonanie nowych okładzin ścian glazurą w toaletach i przedsionkach toalet
- Montaż drzwi wraz z nadprożami prefabrykowanymi wg zestawienie stolarki (rysunek nr A-7)

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- Montaż ścianek HPL oraz drzwi 80/200 w toaletach
- Montaż armatury sanitarnej w toaletach i wykonanie nowych podejść wodno-kanalizacyjnych
- Uzupełnienie tynków po wymianie stolarki oraz malowanie wszystkich ścian i sufitów pomieszczeń farbą emulsyjną w kolorze pastelowym
- Wymiana opraw oświetleniowych wraz z okablowaniem i osprzętem.
- Montaż hydrantu

### 5. Klatka schodowa i korytarze

- Wymiana balustrady z pochwytami, na nowa stalową, malowaną proszkowo, pochwyt drewniany
- Ściany korytarzy i klatki schodowej do wysokości 1,7m pomalowane są farbą emulsyjną, którą należy usunąć. Nowe powłoki malarskie ścian wykonać farbą lateksową, sufitów farbą emulsyjną

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja Szkoły Podstawowej w miejscowości Sapolno</b>					
1		<b>Piwnica</b>			
1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.1	0354-07	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0346-03	2,71*2,6	m <sup>2</sup>	7,046	
		2,3*2,6	m <sup>2</sup>	5,980	
		2,16*2,6	m <sup>2</sup>	5,616	
		(0,35+2,48)*2,6	m <sup>2</sup>	7,358	
		(2,93+1,17+1,17+1,83+1,2)*2,25	m <sup>2</sup>	18,675	
		1*2,6	m <sup>2</sup>	2,600	
		5,82*2,6	m <sup>2</sup>	15,132	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,407</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	2,1*(4,22+2,3+0,85+0,65+0,38+0,21+2,34+2,93+3,68+1,86+1,08+3,03)	m <sup>2</sup>	49,413	
		1,5*(3,04+1,48+3,04+1,48)	m <sup>2</sup>	13,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,973</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-03	184	m <sup>2</sup>	184,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,000</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-03	184*0,15	m <sup>3</sup>	27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-02	62,407*0,12	m <sup>3</sup>	7,489	
	1101-05	62,973*0,02	m <sup>3</sup>	1,259	
		184*0,02	m <sup>3</sup>	3,680	
		27,6	m <sup>3</sup>	27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,028</b>
7		Utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	analiza indywidualna	62,407*0,12	m <sup>3</sup>	7,489	
		62,973*0,02	m <sup>3</sup>	1,259	
		184*0,02	m <sup>3</sup>	3,680	
		27,6	m <sup>3</sup>	27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,028</b>
1.2		<b>Podłoga na gruncie i schody</b>			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 50 m (kat. gruntu III) - dodatek za 1.25 m różnicy wysokości - pogłębienie	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0307-02 307-06 307-06	168*0,4	m <sup>3</sup>	67,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,200</b>
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0106-03 0106-04	168	m <sup>2</sup>	168,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
10	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 50 m (kat. gruntu III) - Grunt uprzednio odspojony. - dodatek za 1.25 m różnicy wysokości - przewiezienie piasku do piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0307-02 z.sz. 2.2 307-06 307-10	41,328	m <sup>3</sup>	41,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,328</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0109-03 0109-04	168	m <sup>2</sup>	168,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0606-01	168	m <sup>2</sup>	168,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0608-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		168	m <sup>2</sup>	168,000	
				RAZEM	168,000
14	KNR-W 2-02 d.1.2 0608-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		168	m <sup>2</sup>	168,000	
				RAZEM	168,000
15	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		168	m <sup>2</sup>	168,000	
				RAZEM	168,000
16	NNRNKB d.1.2 202 1128-02 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1+4+5+8+4	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
17	NNRNKB d.1.2 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		33+50+36+16+11	m <sup>2</sup>	146,000	
				RAZEM	146,000
18	NNRNKB d.1.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - jastrych	m <sup>2</sup>		
		33+50+1	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
19	KNR AT-23 d.1.2 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
20	KNR AT-23 d.1.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
21	KNR AT-23 d.1.2 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
22	KNR 2-02 d.1.2 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
23	KNR 2-02 d.1.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
24	KNR 2-02 d.1.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		8,87+5,82+8,87+5,82+8,68+5,82+8,68+5,82+1+1+1+1	m	62,380	
				RAZEM	62,380
25	KNR AT-23 d.1.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		84+2,92*2	m <sup>2</sup>	89,840	
				RAZEM	89,840
26	KNR AT-23 d.1.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
		84+2,92*2	m <sup>2</sup>	89,840	
				RAZEM	89,840
27	KNR AT-23 d.1.2 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		14,72+2,6+1,64+0,25+0,25+3,25+13,84+0,12+3,8+0,12+0,12	m	40,710	
				RAZEM	40,710
28	KNR AT-23 d.1.2 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		1,08+1,08+0,98	m	3,140	
				RAZEM	3,140
1.3		<b>Ściany i sufity</b>			
29	KNR 0-16 d.1.3 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,48+2,3+0,65+2,74+1,05+1,34+2,16)*2,8	m <sup>2</sup>	35,616	
				RAZEM	35,616
30	KNR 0-16 d.1.3 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków gazobetonowych o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		(4,29+2,63+0,24+2,72)*2,8	m <sup>2</sup>	27,664	
				RAZEM	27,664
31	KNR 4-01 d.1.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1*2,1*0,4	m <sup>3</sup>	0,840	
				RAZEM	0,840
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4*1,2	m	4,800	
		6*1,5	m	9,000	
				RAZEM	13,800
33 d.1.3	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 35,616+35,616+27,664+27,664 (3,57+2,3+0,85+0,26+0,21+2,34+6,72+2,85+0,4+1,32+0,52+1,2+3,15)*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126,560 56,518	
				RAZEM	183,078
34 d.1.3	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*(2,63+2,63+4,29+4,29) 2,1*(2,62+2,62+2,05+2,05) 2,1*(3,57+3,57+2,3+2,3) 2,1*(3,68+3,68+1,52+1,52) 2,1*(6,73+6,73+2,6+2,6) 2,1*(1,48+1,48+3,04+3,04) 2,1*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,064 19,614 24,654 21,840 39,186 18,984 5,040	
	fartuch przy umywalce w sali			RAZEM	158,382
35 d.1.3	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 158,382	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158,382	
				RAZEM	158,382
36 d.1.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,1*8	m m	 16,800	
				RAZEM	16,800
37 d.1.3	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych płytki typu gres.  24*4	szt.  szt.	  96,000	
				RAZEM	96,000
38 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168,000	
				RAZEM	168,000
39 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168,000	
				RAZEM	168,000
40 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 0,5*(2,63+2,63+4,29+4,29) 0,5*(2,62+2,62+2,05+2,05) 0,5*(3,57+3,57+2,3+2,3) 0,5*(3,68+3,68+1,52+1,52) 0,5*(6,73+6,73+2,6+2,6) 0,5*(1,48+1,48+3,04+3,04) 2,6*(8,87+5,82+8,87+5,82) 2,6*(8,68+5,82+8,68+5,82) 2,6*(13,84+3,25+1,48+1,64+2,6+14,72+1,18+3,8+1,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,920 4,670 5,870 5,200 9,330 4,520 76,388 75,400 113,438	
				RAZEM	301,736
41 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 301,736	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 301,736	
				RAZEM	301,736
42 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 168+301,736	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 469,736	
				RAZEM	469,736
1.4		<b>Stolarka</b>			
43 d.1.4		Kabiny WC - HPL 10mm, profile aluminiowe anodowane, zawiasy ze stali nierdzewnej, krawędzie wykończone 2mm paskiem ABS, gąłka z poliamidu, rozetka WC z oznacznikiem (białe – otwarte; czerwone – zamknięte), zamek na zapadkę i rygiel, ścianka drzwiowa z uszczelką tłumiącą odgłos zamykania, wysokość konstrukcji standardowa: ±2010mm włączając 150mm prześwit nad podłogą (4,15+0,8+1,2+1,2)*2,35 (4,29+1,2+1,2+1,2)*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,273 18,542	
				RAZEM	35,815

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,05*4 0,8*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,380 3,280	
				RAZEM	10,660
1.5		<b>Wypożyczenie</b>			
45 d.1.5		Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy wraz z 1 rolką papieru – wykonany z tworzywa ABS – kolor czarny – dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 19 cm – zamykany na kluczyk 9	szt szt	9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.1.5		Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe pojemność do 500 szt. ręczników wraz z jednym załadunkiem ręczników – kolor czarny – wykonany z tworzywa ABS – zamykany na kluczyk 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.1.5		Dostawa i montaż - podajnik na mydło w pianie wraz z 1 załadunkiem mydła – wykonany z tworzywa ABS – kolor czarny – mydło dozowane w postaci delikatnej piany o kremowej konsystencji – pojemność wymiennych wkładów 700 g – zamykany na kluczyk – dostawa wraz z wkładem mydła 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.1.5		Dostawa i montaż - suszarka do rąk kieszeniowa kolor czarny 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.5		Dostawa i montaż - Lustro w ramie metalowej malowanej 50 x 60 cm 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.1.5		Dostawa i montaż - Kosz prostokątny, pojemność 30l, stal malowana 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.5		Dostawa i montaż - Kosz do damskich toalet, 4,5l, mocowany do ściany, stal malowana 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.1.5		Dostawa i montaż - elektroniczny odświeżacz powietrza wraz z 1 wkładem odświeżacza. – w pełni automatyczne działanie – ustawiany czas odstępu między dozowaniem zapachu: 7,5 - 15 - 30 minut – ustawiany tryb pracy: w dzień, w nocy lub całą dobę – wskaźnik konieczności wymiany wkładu zapachowego (zielony pulsujący) – wskaźnik konieczności wymiany baterii (czerwony pulsujący) – zasilany dwiema bateriami R14 – zamykany na kluczyk 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.1.5		Dostawa i montaż - szczotka do WC naścienna kolor czarny 9	szt szt	9,000	
				RAZEM	9,000
54 d.1.5		Dostawa i montaż - piktogramy na drzwiach, tabliczka metalowa z grawerem laserowym, mocowana do skrzydła za pomocą taśm dwustronnych 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2		<b>Parter</b>			
2.1		<b>Rozbiórki</b>			
55 d.2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebrawie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 10+11+54+53+52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
56 d.2.1	KNR AT-27 0101-03 pod fartuchy	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 2,1*1,2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	t		
		180*2/1000	t	0,360	
				RAZEM	0,360
2.2		Podłogi			
58 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - jastrych 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
59 d.2.2	KNR AT-23 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
60 d.2.2	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
61 d.2.2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
62 d.2.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
63 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
64 d.2.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 3,7+3,7+2,72+2,72 4,34+2,58+4,34+2,58 5,97+8,99+5,97+8,99 5,97+8,87+5,97+8,87 5,91+8,99+5,91+8,99	m m m m m m	 12,840 13,840 29,920 29,680 29,800	
				RAZEM	116,080
2.3		Ściany i sufity			
65 d.2.3	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm 3,7*3,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,876	
				RAZEM	12,876
66 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1*1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
67 d.2.3	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 12,876+12,876	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,752	
				RAZEM	25,752
68 d.2.3	KNR AT-22 0101-03 fartuch przy umywalce w sali	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*1,2*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
69 d.2.3	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 2,1*1,2*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
70 d.2.3	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych płytki typu gres. 6*3	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
71 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
72 d.2.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	250,000
		3,48*(5,97+5,97+8,99+8,99)	m <sup>2</sup>	104,122	
		3,48*(8,87+8,87+5,97+5,97)	m <sup>2</sup>	103,286	
		3,48*(5,91+5,91+8,99+8,99)	m <sup>2</sup>	103,704	
		3,48*(16,99+16,99+2,58+2,58+1,97+1,97)	m <sup>2</sup>	149,918	
		3,48*(2,46+3,15+2,46+3,15)	m <sup>2</sup>	39,046	
		3,48*(2,72+3,7+2,72+3,7)	m <sup>2</sup>	44,683	
		3,48*(4,34+2,58+4,34+2,58)	m <sup>2</sup>	48,163	
				RAZEM	592,922
74 d.2.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		592,922	m <sup>2</sup>	592,922	
				RAZEM	592,922
75 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		250+592,922	m <sup>2</sup>	842,922	
				RAZEM	842,922
2.4		<b>Stołarka</b>			
76 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
2.5		<b>Wyposażenie</b>			
77 d.2.5		Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe pojemność do 500 szt. ręczników wraz z jednym załadunkiem ręczników	szt		
		- kolor czarny			
		- wykonany z tworzywa ABS			
		- zamykany na kluczyk			
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.2.5		Dostawa i montaż - podajnik na mydło w pianie wraz z 1 załadunkiem mydła	szt		
		- wykonany z tworzywa ABS			
		- kolor czarny			
		- mydło dozowane w postaci delikatnej piany o kremowej konsystencji			
		- pojemność wymiennych wkładów 700 g			
		- zamykany na kluczyk			
		- dostawa wraz z wkładem mydła			
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
79 d.2.5		Dostawa i montaż - Lustro w ramie metalowej matowej 50 x 60 cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.2.5		Dostawa i montaż - Kosz prostokątny, pojemność 30l, stal malowana	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3		<b>Piętro</b>			
3.1		<b>Rozbiórki</b>			
81 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.3.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		3,37*2,58	m <sup>2</sup>	8,695	
				RAZEM	8,695
83 d.3.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		5+11+52	m <sup>2</sup>	68,000	
				RAZEM	68,000
84 d.3.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
	pod fartuchy	2,1*1,2*4	m <sup>2</sup>	10,080	
				RAZEM	10,080
85 d.3.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	t		
		175*2/1000	t	0,350	
				RAZEM	0,350
3.2		<b>Podłogi</b>			
86 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jasnych	m <sup>2</sup>		
		68	m <sup>2</sup>	68,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,000
87	KNR AT-23 d.3.2 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,000	
				RAZEM	68,000
88	KNR AT-23 d.3.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,000	
				RAZEM	68,000
89	KNR AT-23 d.3.2 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,000	
				RAZEM	68,000
90	KNR 2-02 d.3.2 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,000	
				RAZEM	68,000
91	KNR 2-02 d.3.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,000	
				RAZEM	68,000
92	KNR 2-02 d.3.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane 3,7+3,7+2,72+2,72 4,34+2,58+4,34+2,58 5,97+8,99+5,97+8,99	m m m m	 12,840 13,840 29,920	
				RAZEM	56,60
93	KNR AT-23 d.3.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1,89*2,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,876	
				RAZEM	4,876
94	KNR AT-23 d.3.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 1,89*2,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,876	
				RAZEM	4,876
95	KNR AT-23 d.3.2 0217-06	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 1,89+2,58+1,89+2,58	m m	 8,940	
				RAZEM	8,940
3.3		Ściany i sufit			
96	KNR AT-22 d.3.3 0101-03 fartuch przy umywalce w sali	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,040	
				RAZEM	5,040
97	KNR AT-22 d.3.3 0204-07	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 2,1*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,040	
				RAZEM	5,040
98	KNR AT-22 d.3.3 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres. 2*3	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
99	NNRNKB d.3.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 232-54-53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,000	
				RAZEM	125,000
100	KNR 2-02 d.3.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,000	
				RAZEM	125,000
101	NNRNKB d.3.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 3,37*(5,91+5,91+8,99+8,99) 3,37*(13,99+13,99+2,58+2,58+1,64+1,64) 3,37*(2,58+4,34+2,58+4,34)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,426 122,735 46,641	
				RAZEM	269,802
102	KNR 2-02 d.3.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 125+269,802	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 394,802	
				RAZEM	394,802

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 394,802	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 394,802 RAZEM	  394,802
3.4		<b>Stołarka</b>			
104 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane 1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000 RAZEM	  2,000
3.5		<b>Wyposażenie</b>			
105 d.3.5		Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe pojemność do 500 szt. ręczników wraz z jednym załadunkiem ręczników - kolor czarny - wykonany z tworzywa ABS - zamykany na kluczyk 4	szt szt	 4,000 RAZEM	  4,000
106 d.3.5		Dostawa i montaż - podajnik na mydło w pianie wraz z 1 załadunkiem mydła - wykonany z tworzywa ABS - kolor czarny - mydło dozowane w postaci delikatnej piany o kremowej konsystencji - pojemność wymiennych wkładów 700 g - zamykany na kluczyk - dostawa wraz z wkładem mydła 4	szt szt	 4,000 RAZEM	  4,000
107 d.3.5		Dostawa i montaż - Lustro w ramie metalowej matowej 50 x 60 cm 4	szt szt	 4,000 RAZEM	  4,000
108 d.3.5		Dostawa i montaż - Kosz prostokątny, pojemność 30l, stal matowa 4	szt szt	 4,000 RAZEM	  4,000
4		<b>Poddasze</b>			
4.1		<b>Rozbiórki</b>			
109 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9,000 RAZEM	  9,000
110 d.4.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych 2,54*(0,7+3,33+2,28+3,53+1,74+7,06+2,37+9,24+9,24+2,12+1,07+2,5+2,62+1,41+1,41+1,46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,283 RAZEM	  132,283
111 d.4.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych i paneli elewacyjnych 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,000 RAZEM	  270,000
112 d.4.1	analiza indywidualna	Rozebranie izolacji z wełny wraz z utylizacją 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,000 RAZEM	  270,000 brak pozycji
113 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,1*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,350 RAZEM	  7,350
114 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,000 RAZEM	  17,000
115 d.4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168,000 RAZEM	  168,000
116 d.4.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 132,283*0,12 270*0,05 7,35*0,02 17*0,02 168*0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,874 13,500 0,147 0,340 0,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,701
117 d.4.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		30,701	m <sup>3</sup>	30,701	
				RAZEM	30,701
4.2		Podłoga			
118 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - jastrych 40+60+4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
119 d.4.2	KNR AT-23 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m <sup>2</sup>		
		104	m <sup>2</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
120 d.4.2	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych	m <sup>2</sup>		
		104	m <sup>2</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
121 d.4.2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m <sup>2</sup>		
		104	m <sup>2</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
122 d.4.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		104	m <sup>2</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
123 d.4.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		104	m <sup>2</sup>	104,000	
				RAZEM	104,000
124 d.4.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		8,8+8,63+6,99+8,8+11,36+8,8+11,36+2,8+1,87	m	69,410	
				RAZEM	69,410
125 d.4.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		3+3+2+20	m <sup>2</sup>	28,000	
				RAZEM	28,000
126 d.4.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28,000	
				RAZEM	28,000
127 d.4.2	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		1,5+2,5+1,5+2,5	m	8,000	
				RAZEM	8,000
128 d.4.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		1+1	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3		Ściany i sufity			
129 d.4.3	KNR 0-16 0155-01	Impregnacja grzybobójcza i owadobójcza koncentratem do długotrwałej ochrony drewna - konstrukcja drewniana dachu i sufitu	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270,000	
				RAZEM	270,000
130 d.4.3	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,42+1,75+1,6+1,15+2,37)*2,7	m <sup>2</sup>	25,083	
				RAZEM	25,083
131 d.4.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1,05*0,8*0,28	m <sup>3</sup>	0,235	
				RAZEM	0,235
132 d.4.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2+1,5	m	2,700	
				RAZEM	2,700
133 d.4.3	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		25,083*2+1,05*0,8*2	m <sup>2</sup>	51,846	
				RAZEM	51,846
134 d.4.3	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	fartuch przy- umywalce w sali	2,1*(3,19+1,52+3,19+1,52) 2,1*(1,5+2,25+1,5+2,25) 2,1*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,782 15,750 5,040	
				RAZEM	40,572
135 d.4.3	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 40,572	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,572	 40,572
136 d.4.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,1*4	m m	 8,400	 8,400
				RAZEM	8,400
137 d.4.3	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych płytki typu gres.  12	szt.  szt.	  12,000	  12,000
				RAZEM	12,000
138 d.4.3	analiza indy- widualna	Izolacje cieplne poddasza wełną celulozową o gr 35 cm z zagęszczeniem - po- wierzchnie poziome i skosy  270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000
139 d.4.3	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia, odporność ogniowa F 0,5/ EI 30 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000
140 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome  270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000
141 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  2,7*(8,63+8,79+8,63+8,79) 2,7*(1,52+3,18+1,52+3,18) 2,7*(9,54+8,79+9,54+8,79+1,95+1,95) 0,6*(2,25+1,5+2,25+1,5) 2,7*(2,5+1,5+2,5+1,5) 2,7*(6,03+8,99+0,88+0,88+2,91+5+1,15+1,5+1,97+2,39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,068 25,380 109,512 4,500 21,600 85,590	      
				RAZEM	340,650
142 d.4.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych 340,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 340,650	 340,650
143 d.4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 270+340,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 610,650	 610,650
				RAZEM	610,650
4.4		<b>Stołarka</b>			
144 d.4.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone 0,9*2,05*4 0,8*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,380 1,640	  
				RAZEM	9,020
145 d.4.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe  1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
4.5		<b>Wyposażenie</b>			
146 d.4.5		Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy wraz z 1 rolką papieru – wykonany z tworzywa ABS – kolor czarny – dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 19 cm – zamykany na kluczyk 1	szt.    szt.	    1,000	    1,000
				RAZEM	1,000
147 d.4.5		Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe pojemność do 500 szt. ręczni- ków wraz z jednym załadunkiem ręczników – kolor czarny – wykonany z tworzywa ABS – zamykany na kluczyk	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
148 d.4.5		Dostawa i montaż - podajnik na mydło w pianie wraz z 1 załadunkiem mydła – wykonany z tworzywa ABS – kolor czarny – mydło dozowane w postaci delikatnej piany o kremowej konsystencji – pojemność wymiennych wkładów 700 g – zamykany na kluczyk – dostawa wraz z wkładem mydła	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
149 d.4.5		Dostawa i montaż - suszarka do rąk kieszeniowa kolor czarny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.4.5		Dostawa i montaż - Lustro w ramie metalowej matowej 50 x 60 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
151 d.4.5		Dostawa i montaż - Kosz prostokątny, pojemność 30l, stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.4.5		Dostawa i montaż - Kosz do damskich toalet, 4,5l, mocowany do ściany, stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.4.5		Dostawa i montaż - elektroniczny odświeżacz powietrza wraz z 1 wkładem odświeżacza. – czarny – w pełni automatyczne działanie – ustawiany czas odstępu między dozowaniem zapachu: 7,5 - 15 - 30 minut – ustawiany tryb pracy: w dzień, w nocy lub całą dobę – wskaźnik konieczności wymiany wkładu zapachowego (zielony pulsujący) – wskaźnik konieczności wymiany baterii (czerwony pulsujący) – zasilany dwiema bateriami R14 – zamykany na kluczyk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.4.5		Dostawa i montaż - szczotka do WC naścienna kolor czarny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.4.5		Dostawa i montaż - piktogramy na drzwiach, tabliczka metalowa z grawerem łasorowym, mocowana do skrzydła za pomocą taśm dwustronnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Klatka schodowa</b>			
156 d.5	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja balustrady	m		
		19,55	m	19,550	
				RAZEM	19,55
157 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - balustrada schodowa	m		
		19,55	m	19,550	
				RAZEM	19,550
158 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		12,60*(2,92+2,92+5,83+5,83)	m <sup>2</sup>	220,500	
				RAZEM	220,500
159 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		220,5	m <sup>2</sup>	220,500	
				RAZEM	220,500
160 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		220,5	m <sup>2</sup>	220,500	
				RAZEM	220,500