

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA BUDYNKÓW B, B1 i C (ETAP II) W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: „MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W SZPITALU UNIWERSYTECKIM IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O.O.” FINANSOWANEGO W RAMACH UMOWY Z MINISTERSTWEM ZDROWIA NR DOI/FM/SMPL/1/MDSOR/2023/134/337 Z DNIA 26.11.2023 R.

ADRES INWESTYCJI: ul. Zyty 26, 65-046 Zielona Góra, działka nr ewid. 61/12 obręb 0017 jedn. ewid. 086201\_1

NAZWA INWESTORA: Szpital Uniwersytecki im. K. Marcinkowskiego w Zielonej Górze Sp. z o. o.

ADRES INWESTORA: ul. Zyty 26, 65-046 Zielona Góra

BRANŻE: budowlana (remont pomieszczeń od nr 29 do nr 38)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MGR INŻ. PAWEŁ WYCZAŁKOWSKI

DATA OPRACOWANIA: 08.11.2024r.

Kosztorys inwestorski został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 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. (na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269)).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

08.11.2024r.

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	5
1 Pomieszczenie nr 29 - pomieszczenie higieniczno-sanitarne przystosowane dla os. niepełnosprawnych	5
2 Pomieszczenie nr 30 - sala wstępnej intensywnej terapii	7
3 Pomieszczenie nr 31 - stanowisko rejestracji medycznej oraz pom. nr 33 punkt pielęgniarski	9
4 Pomieszczenie nr 32 - pom. socjalne	13
5 Pomieszczenie nr 34 - pokój pielęgniarek	15
6 Pomieszczenie nr 35 - stanowisko segregacji medycznej	17
7 Pomieszczenie nr 36, 36A i 36B - trakt komunikacyjny i magazyn	19
8 Pomieszczenie nr 37 - trakt komunikacyjny	25
9 Pomieszczenie nr 38 - trakt komunikacyjny	27

1) Przedmiot opracowania: 1) Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA BUDYNKÓW B, B1 i C (ETAP II) W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: „MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W SZPITALU UNIWERSYTECKIM IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O.O.” FINANSOWANEGO W RAMACH UMOWY Z MINISTERSTWEM ZDROWIA NR DOI/FM/SMPL/1/MDSOR/2023/134/337 Z DNIA 26.11.2023 R.

2) Założenia wyjściowe do opracowania kosztorysu inwestorskiego

Kosztorys inwestorski został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 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. (na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269) w oparciu o projekt budowlany.

Wartość kosztorysowa nie obejmuje podatku VAT.

Ceny jednostkowe robót zostały pozyskane z danych rynkowych i kalkulacji szczegółowych (wydruk w pozycjach scalonych).

Dane przyjęte w kalkulacji szczegółowych cen jednostkowych:

- a) Koszty zakupu materiałów zawarte w cenach materiałów i nie obejmują podatku VAT.
- b) Do celów kosztorysowych przyjęto średnie stawki narzutów i robocizny dla woj. Lubuskiego miasto Nowa Sól wg danych rynkowych w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.
- c) Stawka robocizny przyjęta wg informacji o stawkach robocizny kosztorysowej oraz pracy sprzętu budowlanego wg danych rynkowych w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.
- d) Wskaźnik narzutów kosztów pośrednich, zysku oraz kosztów zakupów wg danych rynkowych w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.
- e) Ceny materiałów rynkowe w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.

Dodatkowe informacje:

- Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i nie może stanowić ostatecznej podstawy ustalenia kosztów rzeczywistych realizacji inwestycji.
- Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót.
- Kalkulacja cen robót jednostkowych (przyjęta w kosztorysie jako analiza indywidualna) uzyskana na podstawie danych od Wykonawców i uśredniona.

Kosztorys swoim zakresem nie obejmuje:

- a) pomiarów geodezyjnych powykonawczych,
- b) odszkodowań,
- c) nadzorów,
- d) opłat za zajęcie pasa drogowego,
- e) organizacji ruchu,
- f) innych nakładów nie zaliczanych do robót budowlano-montażowych.

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA BUDYNKÓW B, B1 i C (ETAP II) W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: „MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W SZPITALU UNIWERSYTECKIM IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O.O.” FINANSOWANEGO W RAMACH UMOWY Z MINISTERSTWEM ZDROWIA NR DOI/FM/SMPL/1/MDSOR/2023/134/337 Z DNIA 26.11.2023 R.

2) Założenia wyjściowe do opracowania kosztorysu inwestorskiego

Kosztorys inwestorski został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 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. (na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269) w oparciu o projekt budowlany.

Wartość kosztorysowa nie obejmuje podatku VAT.

Ceny jednostkowe robót zostały pozyskane z danych rynkowych i kalkulacji szczegółowych (wydruk w pozycjach scalonych).

Dane przyjęte w kalkulacji szczegółowych cen jednostkowych:

- a) Koszty zakupu materiałów zawarte w cenach materiałów i nie obejmują podatku VAT.
- b) Do celów kosztorysowych przyjęto średnie stawki narzutów i robocizny dla woj. Lubuskiego miasto Nowa Sól wg danych rynkowych w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.
- c) Stawka robocizny przyjęta wg informacji o stawkach robocizny kosztorysowej oraz pracy sprzętu budowlanego wg danych rynkowych w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.
- d) Wskaźnik narzutów kosztów pośrednich, zysku oraz kosztów zakupów wg danych rynkowych w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.
- e) Ceny materiałów rynkowe w poziomie cen z 4 kwartału 2024 roku.

Dodatkowe informacje:

- Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i nie może stanowić ostatecznej podstawy ustalenia kosztów rzeczywistych realizacji inwestycji.
- Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót.
- Kalkulacja cen robót jednostkowych (przyjęta w kosztorysie jako analiza indywidualna) uzyskana na podstawie danych od Wykonawców i uśredniona.

Kosztorys swoim zakresem nie obejmuje:

- a) pomiarów geodezyjnych powykonawczych,
- b) odszkodowań,
- c) nadzorów,
- d) opłat za zajęcie pasa drogowego,
- e) organizacji ruchu,
- f) innych nakładów nie zaliczanych do robót budowlano-montażowych.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Pomieszczenie nr 29 - pomieszczenie higieniczno-sanitarne przystosowane dla os. niepełnosprawnych</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		3,70	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		3,70	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		(2,38 + 1,81) * 2 * 2,97	m2	24,89	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,85	
				RAZEM	23,04
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	0,07	
		poz.2 * 0,02	m3	0,07	
		poz.3 * 0,01	m3	0,23	
		poz.4 * 0,90 * 2,05 * 0,08	m3	0,15	
				RAZEM	0,52
6 d.1.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.5	m3	0,52	
				RAZEM	0,52
1.2		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
7 d.1.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		3,70	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
8 d.1.2	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.7	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
9 d.1.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.7	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
10 d.1.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.7	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolków o wys. 10 cm (wykładzina PCV do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, pomieszczenia "mokre")	m2		
		poz.7	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.11	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
1.3		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		(2,38 + 1,81) * 2 * 2,97 -0,90 * 2,05 A (Obliczenie pomocnicze)		24,89 -1,85 =====	
		poz. 13 A * 80%	m2	23,04 <b>18,43</b>	
				RAZEM	<b>18,43</b>
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz. 13 A * 20%	m2	4,61	
				RAZEM	<b>4,61</b>
15 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz. 14 * 0,02	m3	0,09	
				RAZEM	<b>0,09</b>
16 d.1.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz. 15	m3	0,09	
				RAZEM	<b>0,09</b>
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz. 14	m2	4,61	
				RAZEM	<b>4,61</b>
18 d.1.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz. 13 A	m2	23,04	
				RAZEM	<b>23,04</b>
19 d.1.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz. 13 A	m2	23,04	
				RAZEM	<b>23,04</b>
20 d.1.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz. 13 A	m2	23,04	
				RAZEM	<b>23,04</b>
21 d.1.3	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz. 22	m2	17,42	
				RAZEM	<b>17,42</b>
22 d.1.3	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na całej wysokości (okładzina do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i pom. "mokrych")	m2		
		(2,38 + 1,81) * 2 * 2,30 -0,90 * 2,05	m2 m2	19,27 -1,85	
				RAZEM	<b>17,42</b>
23 d.1.3	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 2 mm o wys. 1,5 m i szer. 50x50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>1.4</b>		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
24 d.1.4	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym do pozostałych pomieszczeń ISO 4	m2		
		3,70	m2	3,70	
				RAZEM	<b>3,70</b>
<b>1.5</b>		<b>Instalowanie drzwi</b>			
25 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DT1	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,85	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,85
26 d.1.5	analiza indywidualna	Profil przejściowy do pow. mokrych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie nr 30 - sala wstępnej intensywnej terapii</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
27 d.2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1,70 * 2,34 * 2	m2	7,96	
				RAZEM	7,96
28 d.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		37,30	m2	37,30	
				RAZEM	37,30
30 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		(7,04 + 5,62) * 2 * 2,97	m2	75,20	
		(1,88 + 0,22 + 1,88) * 2,97	m2	11,82	
		3,14 * 0,30 * 3	m2	2,83	
		0,58 * 2,97 * 2 + 0,10 * 2,97 * 2	m2	4,04	
		-1,20 * 2,97	m2	-3,56	
		-2,34 * 1,70 * 2	m2	-7,96	
		(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20 * 2	m2	2,30	
				RAZEM	84,67
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,80 * 2,08	m2	3,74	
				RAZEM	3,74
32 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m2		
		1,10 * 2,05	m2	2,26	
				RAZEM	2,26
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.29 * 0,02	m3	0,75	
		poz.30 * 0,01	m3	0,85	
		poz.31 * 0,08	m3	0,30	
		poz.32 * 0,12	m3	0,27	
				RAZEM	2,17
34 d.2.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.33	m3	2,17	
				RAZEM	2,17
<b>2.2</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
35 d.2.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		37,30	m2	37,30	
				RAZEM	37,30
36 d.2.2	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.35	m2	37,30	
				RAZEM	37,30

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.35	m2	37,30	
				RAZEM	37,30
38 d.2.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.35	m2	37,30	
				RAZEM	37,30
39 d.2.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV do pomieszczeń zabiegaowych i technicznych)	m2		
		poz.35	m2	37,30	
				RAZEM	37,30
40 d.2.2	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.39	m2	37,30	
				RAZEM	37,30
<b>2.3</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
41 d.2.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		(7,04 + 5,62) * 2 * 2,97		75,20	
		(1,88 + 0,22 + 1,88) * 2,97		11,82	
		3,14 * 0,30 * 3		2,83	
		0,58 * 2,97 * 2 + 0,10 * 2,97 * 2		4,04	
		-2,34 * 1,70 * 2		-7,96	
		(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20 * 2		2,30	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				88,23	
		poz.41 A * 80%	m2	70,58	
				RAZEM	70,58
42 d.2.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz.41 A * 20%	m2	17,65	
				RAZEM	17,65
43 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.42 * 0,02	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
44 d.2.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.43	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
45 d.2.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz.42	m2	17,65	
				RAZEM	17,65
46 d.2.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		(1,20 + 0,68) * 2,97	m2	5,58	
				RAZEM	5,58
47 d.2.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz.41 A + poz.46	m2	93,81	
				RAZEM	93,81
48 d.2.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.41 A + poz.46	m2	93,81	
				RAZEM	93,81
49 d.2.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.41 A + poz.46	m2	93,81	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93,81
50 d.2.3	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.51	m2	81,49	
				RAZEM	81,49
51 d.2.3	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ścienne PCV na całej wysokości (okładzina do pomieszczeń zabiegowych)	m2		
		$(7,04 + 5,62) * 2 * 2,75$	m2	69,63	
		$(1,88 + 0,22 + 1,88) * 2,75$	m2	10,95	
		$3,14 * 0,30 * 3$	m2	2,83	
		$0,58 * 2,75 * 2 + 0,10 * 2,75 * 2$	m2	3,74	
		$-2,34 * 1,70 * 2$	m2	-7,96	
		$(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20 * 2$	m2	2,30	
				RAZEM	81,49
52 d.2.3	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 2 mm o wys. 1,5 m i szer. 50x50 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.2.3	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 10 mm o wys. 1,5 m i szer. 75x75 mm	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
2.4		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
54 d.2.4	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym akustyczny do pomieszczeń wymagających największej ciszy ISO3	m2		
		37,30	m2	37,30	
				RAZEM	37,30
2.5		<b>Instalowanie drzwi</b>			
55 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DK2	m2		
		$1,10 * 2,05$	m2	2,26	
				RAZEM	2,26
56 d.2.5	analiza indywidualna	Samozamykacz do drzwi	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne DP1	m2		
		$1,80 * 2,08$	m2	3,74	
				RAZEM	3,74
3		<b>Pomieszczenie nr 31 - stanowisko rejestracji medycznej oraz pom. nr 33 punkt pielęgniarstwa</b>			
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
58 d.3.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$1,70 * 2,34$	m2	3,98	
				RAZEM	3,98
59 d.3.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.3.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		$10,20 + 17,80$	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
61 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,20 + 17,80	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
62 d.3.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		(3,18 + 0,45 + 0,22 + 3,11 + 3,18 + 0,58 + 1,61 * 2 + 0,94 * 2) * 2,97	m2	46,99	
		-2,34 * 1,70	m2	-3,98	
		(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20	m2	1,15	
				RAZEM	44,16
63 d.3.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(7,15 + 2,63) * 2,97	m2	29,05	
				RAZEM	29,05
64 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
65 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.60 * 0,02	m3	0,56	
		poz.61 * 0,02	m3	0,56	
		poz.62 * 0,01	m3	0,44	
		poz.63 * 0,12	m3	3,49	
		poz.64 * 0,90 * 2,00 * 0,08	m3	0,29	
				RAZEM	5,34
66 d.3.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.65	m3	5,34	
				RAZEM	5,34
<b>3.2</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
67 d.3.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych grub. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		3,40 * 2,97	m2	10,10	
		4,35 * 2,97	m2	12,92	
				RAZEM	23,02
68 d.3.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,94 * 0,25 * 0,20	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
69 d.3.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych (nadproże N3)	m		
		1,95 * 2	m	3,90	
				RAZEM	3,90
70 d.3.2	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
71 d.3.2	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 i okiennych	m3		
		1,00 * 2,05 * 0,25	m3	0,51	
				RAZEM	0,51
72 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.68 + poz.71	m3	0,61	
				RAZEM	0,61
73 d.3.2	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.72	m3	0,61	
				RAZEM	0,61

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.3.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach o szer. do 40 cm	m		
		2,05 * 2 + 1,00	m	5,10	
				RAZEM	5,10
<b>3.3</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
76 d.3.3	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		10,20 + 17,80	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
77 d.3.3	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz. 76	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
78 d.3.3	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz. 76	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
79 d.3.3	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz. 76	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
80 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV dla traktów komunikacyjnych SOR i pozostałych pomieszczeń)	m2		
		poz. 76	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
81 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz. 80	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
<b>3.4</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
82 d.3.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		(3,18 + 0,45 + 0,22 + 3,11 + 3,18 + 0,58 + 1,61 * 2 + 0,94 * 2) * 2,97		46,99	
		-2,34 * 1,70		-3,98	
		(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20		1,15	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				44,16	
		poz. 82 A * 80%	m2	35,33	
				RAZEM	35,33
83 d.3.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz. 82 A * 20%	m2	8,83	
				RAZEM	8,83
84 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz. 83 * 0,02	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
85 d.3.4	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz. 84	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
86 d.3.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz. 83	m2	8,83	
				RAZEM	8,83

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3.4	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz.82 A	m2	44,16	
				RAZEM	44,16
88 d.3.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach	m		
		2,97 * 3	m	8,91	
				RAZEM	8,91
89 d.3.4	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		3,40 * 2,97 + 0,12 * 2,97	m2	10,45	
		4,35 * 2,97	m2	12,92	
				RAZEM	23,37
90 d.3.4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.82 A + poz.89	m2	67,53	
				RAZEM	67,53
91 d.3.4	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.90	m2	67,53	
				RAZEM	67,53
92 d.3.4	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.93	m2	35,32	
				RAZEM	35,32
93 d.3.4	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na wys. 1,5 m (okładzina do traktatów komunikacyjnych, poczekalni, rejestracji)	m2		
		(3,18 + 0,45 + 0,22 + 3,11 + 3,18 + 0,58 + 1,61 * 2 + 0,94 * 2) * 1,55	m2	24,52	
		3,40 * 1,55 + 0,12 * 1,55	m2	5,46	
		4,35 * 1,55	m2	6,74	
		-0,90 * 1,55	m2	-1,40	
				RAZEM	35,32
94 d.3.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian w kolorze z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(3,18 + 0,45 + 0,22 + 3,11 + 3,18 + 0,58 + 1,61 * 2 + 0,94 * 2) * 1,00	m2	15,82	
		3,40 * 1,55 + 0,12 * 1,00	m2	5,39	
		4,35 * 1,00	m2	4,35	
				RAZEM	25,56
95 d.3.4	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 10 mm o wys. 1,5 m i szer. 75x75 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
96 d.3.4	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 10 mm o wys. 1,5 m i szer. 75x75 mm	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
97 d.3.4	analiza indywidualna	Odbojnica ścienna	m		
		3,18 + 0,45 + 0,22 + 3,11 + 3,18 + 0,58 + 1,61 * 2 + 0,94 * 2	m	15,82	
		3,40 + 0,12	m	3,52	
		4,35	m	4,35	
				RAZEM	23,69
98 d.3.4	analiza indywidualna	Arkusze zabezpieczający winylowy grub. 2 cm i szerokości 60 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami	m		
		poz.97	m	23,69	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,69
<b>3.5</b>		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
99 d.3.5	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym akustyczny do pomieszczeń wymagających największej ciszy ISO3	m2		
		10,20 + 17,80	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie nr 32 - pom. socjalne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
100 d.4.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		2,34 * 1,70	m2	3,98	
				RAZEM	3,98
101 d.4.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.4.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		8,60	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
103 d.4.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		8,60	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
104 d.4.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		(3,40 + 2,53 * 2) * 2,97	m2	25,13	
		-2,34 * 1,70	m2	-3,98	
		(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20	m2	1,15	
				RAZEM	22,30
105 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.102 * 0,02	m3	0,17	
		poz.103 * 0,02	m3	0,17	
		poz.104 * 0,01	m3	0,22	
				RAZEM	0,56
106 d.4.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.105	m3	0,56	
				RAZEM	0,56
<b>4.2</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
107 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		8,60	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
108 d.4.2	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.107	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
109 d.4.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.107	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
110 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.107	m2	8,60	
				RAZEM	8,60

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV dla traktów komunikacyjnych SOR i pozostałych pomieszczeń)	m2		
		poz.107	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
112 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.111	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
<b>4.3</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
113 d.4.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		(3,40 + 2,53 * 2) * 2,97		25,13	
		-2,34 * 1,70		-3,98	
		(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20		1,15	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				22,30	
		poz.113 A * 80%	m2	17,84	
				RAZEM	17,84
114 d.4.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz.113 A * 20%	m2	4,46	
				RAZEM	4,46
115 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.114 * 0,02	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
116 d.4.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.115	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
117 d.4.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz.114	m2	4,46	
				RAZEM	4,46
118 d.4.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		3,40 * 2,97	m2	10,10	
				RAZEM	10,10
119 d.4.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz.113 A + poz.118	m2	32,40	
				RAZEM	32,40
120 d.4.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.113 A + poz.118	m2	32,40	
				RAZEM	32,40
121 d.4.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.120	m2	32,40	
				RAZEM	32,40
122 d.4.3	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na wysokość 1,2 m (okładzina do pomieszczeń socjalnych)	m2		
		(3,40 + 2,53) * 2 * 1,35	m2	16,01	
		-1,50 * 1,35 <umywalki>	m2	-2,03	
				RAZEM	13,98
123 d.4.3	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na całej wysokości (okładzina do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i pom. "mokrych")	m2		
		1,50 * 2,55 <umywalki>	m2	3,83	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,83
124 d.4.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian w kolorze z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(3,40 + 2,53) * 2 * 1,20	m2	14,23	
				RAZEM	14,23
125 d.4.3	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 2 mm o wys. 1,5 m i szer. 50x50 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4.4		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
126 d.4.4	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym do pozostałych pomieszczeń ISO 4	m2		
		8,60	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
4.5		<b>Instalowanie drzwi</b>			
127 d.4.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DG1	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
128 d.4.5	analiza indywidualna	Profil przejściowy do pow. mokrych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5		<b>Pomieszczenie nr 34 - pokój pielęgniarek</b>			
5.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
129 d.5.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		2,34 * 1,70	m2	3,98	
				RAZEM	3,98
130 d.5.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
131 d.5.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		7,20	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
132 d.5.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		7,20	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
133 d.5.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		(0,47 + 3,25 + 2,22) * 2,97	m2	17,64	
		-2,34 * 1,70	m2	-3,98	
		(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20	m2	1,15	
				RAZEM	14,81
134 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.131 * 0,02	m3	0,14	
		poz.132 * 0,02	m3	0,14	
		poz.133 * 0,01	m3	0,15	
				RAZEM	0,43
135 d.5.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.134	m3	0,43	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,43</b>
<b>5.2</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
136 d.5.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		7,20	m2	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
137 d.5.2	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.136	m2	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
138 d.5.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.136	m2	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
139 d.5.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.136	m2	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
140 d.5.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV dla traktów komunikacyjnych SOR i pozostałych pomieszczeń)	m2		
		poz.136	m2	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
141 d.5.2	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.140	m2	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
<b>5.3</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
142 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		$(0,47 + 3,25 + 2,22) * 2,97$ $-2,34 * 1,70$ $(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20$ A (Obliczenie pomocnicze)		17,64 -3,98 1,15 =====	
		poz.142 A * 80%	m2	14,81 <b>11,85</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,85</b>
143 d.5.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz.142 A * 20%	m2	2,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,96</b>
144 d.5.3	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.143 * 0,02	m3	0,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,06</b>
145 d.5.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.144	m3	0,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,06</b>
146 d.5.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz.143	m2	2,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,96</b>
147 d.5.3	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach	m		
		2,97	m	2,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,97</b>
148 d.5.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		$(3,65 + 1,75) * 2,97$ $-0,90 * 2,00$	m2 m2	16,04 -1,80	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,24
149 d.5.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz. 142 A + poz. 148	m2	29,05	
				RAZEM	29,05
150 d.5.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz. 142 A + poz. 148	m2	29,05	
				RAZEM	29,05
151 d.5.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz. 150	m2	29,05	
				RAZEM	29,05
152 d.5.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian w kolorze z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		$(0,47 + 3,25 + 2,22) * 2,55$	m2	15,15	
		$-2,34 * 1,70$	m2	-3,98	
		$(2,34 + 1,70 * 2) * 0,20$	m2	1,15	
		$(3,65 + 1,75) * 2,55$	m2	13,77	
		$-0,90 * 2,00$	m2	-1,80	
				RAZEM	24,29
5.4		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
153 d.5.4	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym akustyczny do pomieszczeń wymagających największej ciszy ISO3	m2		
		7,20	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
5.5		<b>Instalowanie drzwi</b>			
154 d.5.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DG1	m2		
		$0,90 * 2,05$	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
6		<b>Pomieszczenie nr 35 - stanowisko segregacji medycznej</b>			
6.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
155 d.6.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
156 d.6.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		11,90	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
157 d.6.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		11,90	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
158 d.6.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		$(0,77 + 0,24) * 2,97$	m2	3,00	
		$(1,20 + 0,93) * 2 * 2,97$	m2	12,65	
				RAZEM	15,65
159 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz. 156 * 0,02	m3	0,24	
		poz. 157 * 0,02	m3	0,24	
		poz. 158 * 0,01	m3	0,16	
				RAZEM	0,64
160 d.6.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.159	m3	0,64	
				RAZEM	0,64
<b>6.2</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
161 d.6.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		11,90	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
162 d.6.2	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.161	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
163 d.6.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.161	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
164 d.6.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.161	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
165 d.6.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV dla traktów komunikacyjnych SOR i pozostałych pomieszczeń)	m2		
		poz.161	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
166 d.6.2	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.165	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
<b>6.3</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
167 d.6.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		$(0,77 + 0,24) * 2,97$ $(1,20 + 0,93) * 2 * 2,97$ A (Obliczenie pomocnicze)		3,00 12,65 =====	
		poz.167 A * 80%	m2	15,65 12,52	
				RAZEM	12,52
168 d.6.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz.167 A * 20%	m2	3,13	
				RAZEM	3,13
169 d.6.3	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.168 * 0,02	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
170 d.6.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.169	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
171 d.6.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz.168	m2	3,13	
				RAZEM	3,13
172 d.6.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		$(3,65 + 2,48) * 2,97$	m2	18,21	
				RAZEM	18,21
173 d.6.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz.167 A + poz.172	m2	33,86	
				RAZEM	33,86

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.6.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.167 A + poz.172	m2	33,86	
				RAZEM	33,86
175 d.6.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.174	m2	33,86	
				RAZEM	33,86
176 d.6.3	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.177	m2	17,67	
				RAZEM	17,67
177 d.6.3	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na wys. 1,5 m (okładzina do traktatów komunikacyjnych, poczekalni, rejestracji)	m2		
		(0,77 + 0,24) * 1,55	m2	1,57	
		(1,20 + 0,93) * 2 * 1,55	m2	6,60	
		(3,65 + 2,48) * 1,55	m2	9,50	
				RAZEM	17,67
178 d.6.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian w kolorze z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(0,77 + 0,24) * 1,00	m2	1,01	
		(1,20 + 0,93) * 2 * 1,00	m2	4,26	
		(3,65 + 2,48) * 1,00	m2	6,13	
				RAZEM	11,40
179 d.6.3	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 10 mm o wys. 1,5 m i szer. 75x75 mm	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
180 d.6.3	analiza indywidualna	Odbojnica ścienna	m		
		(1,20 + 0,93) * 2	m	4,26	
		0,24 + 0,77 + 3,65 + 2,48	m	7,14	
				RAZEM	11,40
181 d.6.3	analiza indywidualna	Arkusz zabezpieczający winylowy grub. 2 cm i szerokości 60 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami	m		
		poz.180	m	11,40	
				RAZEM	11,40
<b>6.4</b>		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
182 d.6.4	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym akustyczny do pomieszczeń wymagających największej ciszy ISO3	m2		
		11,90	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
<b>7</b>		<b>Pomieszczenie nr 36, 36A i 36B - trakt komunikacyjny i magazyn</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
183 d.7.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
184 d.7.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		7,50 + 152,60	m2	160,10	
				RAZEM	160,10
185 d.7.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		7,50 + 152,60	m2	160,10	
				RAZEM	160,10

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.7.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		(3,77 + 2,10 * 2) * 2,97	m2	23,67	
		(2,97 + 6,98 + 8,27) * 2,97	m2	54,11	
		-1,85 * 2,09	m2	-3,87	
		-1,44 * 2,09	m2	-3,01	
		33,71 * 2,97	m2	100,12	
		-1,80 * 2,08 * 2	m2	-7,49	
		-1,20 * 1,70 * 2	m2	-4,08	
		0,20 * 2,97 * 2	m2	1,19	
		0,22 * 2,97 * 2	m2	1,31	
		0,20 * 2,97 * 2	m2	1,19	
		-1,25 * 2,05	m2	-2,56	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,69	
		-1,60 * 2,05	m2	-3,28	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,05	
		(1,10 + 2,29) * 2 * 2,97	m2	20,14	
		0,38 * 2,97 * 2	m2	2,26	
		7,13 * 2,97	m2	21,18	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,85	
		1,97 * 2,97	m2	5,85	
		-1,30 * 2,05	m2	-2,67	
		(1,30 + 2,05 * 2) * 0,55	m2	2,97	
		9,48 * 2,97	m2	28,16	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,85	
		(2,36 + 1,72) * 2 * 2,97	m2	24,24	
		-1,06 * 2,97	m2	-3,15	
		(17,91 - 1,43) * 2,97	m2	48,95	
		-1,25 * 2,05	m2	-2,56	
		-1,10 * 2,05	m2	-2,26	
		-1,80 * 2,08 * 2	m2	-7,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,48</b>
187 d.7.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		0,60 * 2 * 2,97	m2	3,56	
		1,63 * 2,97	m2	4,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,40</b>
188 d.7.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru rzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3,87 + 3,01	m2	6,88	
		1,20 * 2,05	m2	2,46	
		1,60 * 2,05 + 1,00 * 2,05	m2	5,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,67</b>
189 d.7.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.184 * 0,02	m3	3,20	
		poz.185 * 0,02	m3	3,20	
		poz.186 * 0,01	m3	2,83	
		poz.187 * 0,12	m3	1,01	
		poz.188 * 0,08	m3	1,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,41</b>
190 d.7.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.189	m3	11,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,41</b>
<b>7.2</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
191 d.7.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych grub. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		1,61 * 2,97	m2	4,78	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,85	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,93</b>
<b>7.3</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
192 d.7.3	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		7,50 + 152,60	m2	160,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,10</b>
193 d.7.3	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.192	m2	160,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,10</b>
194 d.7.3	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.192	m2	160,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,10</b>
195 d.7.3	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.192	m2	160,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,10</b>
196 d.7.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV dla traktów komunikacyjnych SOR i pozostałych pomieszczeń)	m2		
		poz.192	m2	160,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,10</b>
197 d.7.3	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.196	m2	160,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,10</b>
<b>7.4</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
198 d.7.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		(3,77 + 2,10 * 2) * 2,97		23,67	
		(2,97 + 6,98 + 8,27) * 2,97		54,11	
		-1,85 * 2,09		-3,87	
		-1,44 * 2,09		-3,01	
		33,71 * 2,97		100,12	
		-1,80 * 2,08 * 2		-7,49	
		-1,20 * 1,70 * 2		-4,08	
		0,20 * 2,97 * 2		1,19	
		0,22 * 2,97 * 2		1,31	
		0,20 * 2,97 * 2		1,19	
		-1,25 * 2,05		-2,56	
		-0,90 * 2,05 * 2		-3,69	
		-1,60 * 2,05		-3,28	
		-1,00 * 2,05		-2,05	
		(1,10 + 2,29) * 2 * 2,97		20,14	
		0,38 * 2,97 * 2		2,26	
		7,13 * 2,97		21,18	
		-0,90 * 2,05		-1,85	
		1,97 * 2,97		5,85	
		-1,30 * 2,05		-2,67	
		(1,30 + 2,05 * 2) * 0,55		2,97	
		9,48 * 2,97		28,16	
		-0,90 * 2,05		-1,85	
		(2,36 + 1,72) * 2 * 2,97		24,24	
		-1,06 * 2,97		-3,15	
		(17,91 - 1,43) * 2,97		48,95	
		-1,25 * 2,05		-2,56	
		-1,10 * 2,05		-2,26	
		-1,80 * 2,08 * 2		-7,49	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				283,48	
		poz.198 A * 80%	m2	<b>226,78</b>	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	226,78
199 d.7.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz.198 A * 20%	m2	56,70	
				RAZEM	56,70
200 d.7.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach (przyjęto 50% powierzchni stropów)	m2		
		2,45		2,45	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.200 A * 50%	m2	2,45	
				1,23	
				RAZEM	1,23
201 d.7.4	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (przyjęto 50% powierzchni stropów)	m2		
		poz.200 A * 50%	m2	1,23	
				RAZEM	1,23
202 d.7.4	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.199 * 0,02	m3	1,13	
		poz.201 * 0,02	m3	0,02	
				RAZEM	1,15
203 d.7.4	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.202	m3	1,15	
				RAZEM	1,15
204 d.7.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz.199	m2	56,70	
				RAZEM	56,70
205 d.7.4	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		3,07 * 2,97	m2	9,12	
		1,61 * 2 * 2,97	m2	9,56	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,69	
		(1,72 + 2,36) * 2,97	m2	12,12	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,69	
		1,43 * 2,97	m2	4,25	
				RAZEM	27,67
206 d.7.4	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz.198 A + poz.205	m2	311,15	
				RAZEM	311,15
207 d.7.4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.198 A + poz.205	m2	311,15	
				RAZEM	311,15
208 d.7.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.200 A	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
209 d.7.4	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.207	m2	311,15	
				RAZEM	311,15
210 d.7.4	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.211	m2	138,80	
				RAZEM	138,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.7.4	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na wys. 1,5 m (okładzina do traktatów komunikacyjnych, poczekalni, rejestracji)	m2		
		(3,77 + 2,10 * 2) * 1,55	m2	12,35	
		(2,97 + 6,98 + 8,27) * 1,55	m2	28,24	
		-1,85 * 1,55	m2	-2,87	
		-1,44 * 1,55	m2	-2,23	
		33,71 * 1,55	m2	52,25	
		-1,80 * 1,55 * 2	m2	-5,58	
		-1,20 * 1,55 * 2	m2	-3,72	
		0,20 * 1,55 * 2	m2	0,62	
		0,22 * 1,55 * 2	m2	0,68	
		0,20 * 1,55 * 2	m2	0,62	
		-1,25 * 1,55	m2	-1,94	
		-0,90 * 1,55 * 2	m2	-2,79	
		-1,60 * 1,55	m2	-2,48	
		-1,00 * 1,55	m2	-1,55	
		(1,10 + 2,29) * 2 * 1,55	m2	10,51	
		0,38 * 1,55 * 2	m2	1,18	
		7,13 * 1,55	m2	11,05	
		-0,90 * 1,55	m2	-1,40	
		1,97 * 1,55	m2	3,05	
		-1,30 * 1,55	m2	-2,02	
		(1,30 + 1,55 * 2) * 0,55	m2	2,42	
		9,48 * 1,55	m2	14,69	
		-0,90 * 1,55	m2	-1,40	
		(2,36 + 1,72) * 2 * 1,55	m2	12,65	
		-1,06 * 1,55	m2	-1,64	
		(17,91 - 1,43) * 1,55	m2	25,54	
		-1,25 * 1,55	m2	-1,94	
		-1,10 * 1,55	m2	-1,71	
		-1,80 * 1,55 * 2	m2	-5,58	
		3,07 * 1,55	m2	4,76	
		1,61 * 2 * 1,55	m2	4,99	
		-0,90 * 1,55 * 2	m2	-2,79	
		(1,72 + 2,36) * 1,55	m2	6,32	
		-0,90 * 1,55 * 2	m2	-2,79	
		1,43 * 1,55	m2	2,22	
		-(1,07 + 2,45) * 2 * 1,55	m2	-10,91	
				RAZEM	138,80
212 d.7.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian w kolorze z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(3,77 + 2,10 * 2) * 1,00	m2	7,97	
		(2,97 + 6,98 + 8,27) * 1,00	m2	18,22	
		33,71 * 1,00	m2	33,71	
		0,20 * 1,00 * 2	m2	0,40	
		0,22 * 1,00 * 2	m2	0,44	
		0,20 * 1,00 * 2	m2	0,40	
		(1,10 + 2,29) * 2 * 1,00	m2	6,78	
		0,38 * 1,00 * 2	m2	0,76	
		7,13 * 1,00	m2	7,13	
		1,97 * 1,00	m2	1,97	
		9,48 * 1,00	m2	9,48	
		(2,36 + 1,72) * 2 * 1,00	m2	8,16	
		(17,91 - 1,43) * 1,00	m2	16,48	
		3,07 * 1,00	m2	3,07	
		1,61 * 2 * 1,00	m2	3,22	
		(1,72 + 2,36) * 1,00	m2	4,08	
		1,43 * 1,00	m2	1,43	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,07 + 2,45) * 2 * 1,55	m2	10,91	
				RAZEM	134,61
213 d.7.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych stropów w kolorze białym z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		1,07 * 2,29	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
214 d.7.4	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 10 mm o wys. 1,5 m i szer. 75x75 mm	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
215 d.7.4	analiza indywidualna	Odbojnica ścienna	m		
		113,13	m	113,13	
				RAZEM	113,13
216 d.7.4	analiza indywidualna	Arkusz zabezpieczający winylowy grub. 2 cm i szerokości 60 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami	m		
		poz.215	m	113,13	
				RAZEM	113,13
<b>7.5</b>		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
217 d.7.5	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym do pozostałych pomieszczeń ISO 4	m2		
		7,50 + 152,60 - poz.218	m2	102,31	
				RAZEM	102,31
218 d.7.5	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym do pomieszczeń wymagających największej czystości ISO3	m2		
		6,98 * 8,28	m2	57,79	
				RAZEM	57,79
219 d.7.5	KNR AT-43 0310-03	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>7.6</b>		<b>Instalowanie drzwi</b>			
220 d.7.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe EI60 P1	m2		
		1,30 * 2,05	m2	2,67	
				RAZEM	2,67
221 d.7.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe EI60 P2	m2		
		1,68 * 2,09	m2	3,51	
				RAZEM	3,51
222 d.7.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe EI60 P3	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
223 d.7.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DG1	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
224 d.7.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne przesuwne DPR	m2		
		1,85 * 2,09 + 1,78 * 2,09	m2	7,59	
				RAZEM	7,59
225 d.7.6	analiza indywidualna	Tablice i tabliczki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Pomieszczenie nr 37 - trakt komunikacyjny</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
226 d.8.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
227 d.8.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		30,10	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
228 d.8.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		30,10	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
229 d.8.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		(14,08 + 2,14) * 2 * 2,97	m2	96,35	
		-0,90 * 2,05 * 4	m2	-7,38	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,05	
		-1,30 * 2,05	m2	-2,67	
		-1,20 * 2,05	m2	-2,46	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,85	
		-1,10 * 2,05	m2	-2,26	
				RAZEM	77,68
230 d.8.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru rzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,30 * 2,05	m2	2,67	
				RAZEM	2,67
231 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.227 * 0,02	m3	0,60	
		poz.228 * 0,02	m3	0,60	
		poz.229 * 0,01	m3	0,78	
		poz.230 * 0,08	m3	0,21	
				RAZEM	2,19
232 d.8.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.231	m3	2,19	
				RAZEM	2,19
<b>8.2</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
233 d.8.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		30,1	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
234 d.8.2	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.233	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
235 d.8.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.233	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
236 d.8.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.233	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
237 d.8.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV dla traktów komunikacyjnych SOR i pozostałych pomieszczeń)	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.233	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
238 d.8.2	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.237	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
<b>8.3</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
239 d.8.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		(14,08 + 2,14) * 2 * 2,97		96,35	
		-0,90 * 2,05 * 4		-7,38	
		-1,00 * 2,05		-2,05	
		-1,30 * 2,05		-2,67	
		-1,20 * 2,05		-2,46	
		-0,90 * 2,05		-1,85	
		-1,10 * 2,05		-2,26	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				77,68	
		poz.239 A * 80%	m2	62,14	
				RAZEM	62,14
240 d.8.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz.239 A * 20%	m2	15,54	
				RAZEM	15,54
241 d.8.3	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.240 * 0,02	m3	0,31	
				RAZEM	0,31
242 d.8.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.241	m3	0,31	
				RAZEM	0,31
243 d.8.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz.240	m2	15,54	
		0,90 * 2,00 + 1,25 * 2,00 <zamurowania>	m2	4,30	
				RAZEM	19,84
244 d.8.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz.239 A	m2	77,68	
				RAZEM	77,68
245 d.8.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.239 A	m2	77,68	
				RAZEM	77,68
246 d.8.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.245	m2	77,68	
				RAZEM	77,68
247 d.8.3	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.248	m2	36,16	
				RAZEM	36,16
248 d.8.3	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na wys. 1,5 m (okładzina do traktatów komunikacyjnych, poczekalni, rejestracji)	m2		
		(14,08 + 2,14) * 2 * 1,55	m2	50,28	
		-0,90 * 1,55 * 4	m2	-5,58	
		-1,00 * 1,55	m2	-1,55	
		-1,30 * 1,55	m2	-2,02	
		-1,20 * 1,55	m2	-1,86	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,90 * 1,55	m2	-1,40	
		-1,10 * 1,55	m2	-1,71	
				RAZEM	36,16
249 d.8.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian w kolorze z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(14,08 + 2,14) * 2 * 1,00	m2	32,44	
				RAZEM	32,44
250 d.8.3	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 10 mm o wys. 1,5 m i szer. 75x75 mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
251 d.8.3	analiza indywidualna	Odbojnica ścienna	m		
		(14,08 + 2,14) * 2	m	32,44	
		-0,90 * 4 - 1,00 - 1,30 - 1,20 - 0,90 - 1,10	m	-9,10	
				RAZEM	23,34
252 d.8.3	analiza indywidualna	Odbojoporęcz ścienna	m		
		5,56	m	5,56	
				RAZEM	5,56
253 d.8.3	analiza indywidualna	Arkusze zabezpieczający winylowy grub. 2 cm i szerokości 60 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami	m		
		poz.251	m	23,34	
				RAZEM	23,34
<b>8.4</b>		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
254 d.8.4	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym do pozostałych pomieszczeń ISO 4	m2		
		30,10	m2	30,10	
				RAZEM	30,10
255 d.8.4	KNR AT-43 0310-03	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>8.5</b>		<b>Instalowanie drzwi</b>			
256 d.8.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe EI60 P5	m2		
		1,30 * 2,05	m2	2,67	
				RAZEM	2,67
257 d.8.5	analiza indywidualna	Tablice i tabliczki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>9</b>		<b>Pomieszczenie nr 38 - trakt komunikacyjny</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
258 d.9.1	analiza indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia mebli i sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
259 d.9.1	analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m2		
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
260 d.9.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		16,00	m2	16,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,00
261 d.9.1	KNR-W 4-01 0713-01	Zdzieranie okładziny ściennej (narożników zabezpieczających, tapet, arkuszy zabezpieczających, odbojników, itp.)	m2		
		4,75 * 2 * 2,97	m2	28,22	
		-1,30 * 2,05 * 2	m2	-5,33	
				RAZEM	22,89
262 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru rzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,30 * 2,05	m2	2,67	
				RAZEM	2,67
263 d.9.1	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.259 * 0,02	m3	0,32	
		poz.260 * 0,02	m3	0,32	
		poz.261 * 0,01	m3	0,23	
		poz.262 * 0,08	m3	0,21	
				RAZEM	1,08
264 d.9.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.263	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
<b>9.2</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
265 d.9.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
266 d.9.2	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.265	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
267 d.9.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.265	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
268 d.9.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.265	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
269 d.9.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z PCV z wykonaniem cokolików o wys. 10 cm (wykładzina PCV dla traktów komunikacyjnych SOR i pozostałych pomieszczeń)	m2		
		poz.265	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
270 d.9.2	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.269	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
<b>9.3</b>		<b>Tynkowanie, wykładziny PCV na ścianach oraz roboty malarskie</b>			
271 d.9.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (przyjęto 80% powierzchni ścian)	m2		
		4,55 * 2,97 * 2 + 0,31 * 2,97		27,95	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.271 A * 80%	m2	27,95	
				22,36	
				RAZEM	22,36
272 d.9.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m2		
		poz.271 A * 20%	m2	5,59	
				RAZEM	5,59

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.9.3	KNR-W 4-01 0109-09	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisko	m3		
		poz.272 * 0,02	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
274 d.9.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m3		
		poz.273	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
275 d.9.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2		
		poz.272	m2	5,59	
		0,90 * 2,00 + 1,25 * 2,00 <zamurowania>	m2	4,30	
				RAZEM	9,89
276 d.9.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		3,55 * 2,97 + 3,24 * 2,97	m2	20,17	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,85	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,05	
				RAZEM	16,27
277 d.9.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		poz.271 A + poz.276	m2	44,22	
				RAZEM	44,22
278 d.9.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.271 A + poz.276	m2	44,22	
				RAZEM	44,22
279 d.9.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.278	m2	44,22	
				RAZEM	44,22
280 d.9.3	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.281	m2	22,16	
				RAZEM	22,16
281 d.9.3	KNR-W 2-02 1520-02 kalk. własna	Okładziny ściennie PCV na wys. 1,5 m (okładzina do traktatów komunikacyjnych, poczekalni, rejestracji)	m2		
		(4,55 + 3,55) * 2 * 1,55	m2	25,11	
		-0,90 * 1,55	m2	-1,40	
		-1,00 * 1,55	m2	-1,55	
				RAZEM	22,16
282 d.9.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian w kolorze z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(4,55 + 3,55) * 2 * 1,00	m2	16,20	
				RAZEM	16,20
283 d.9.3	analiza indywidualna	Narożnik winylowy grub. 10 mm o wys. 1,5 m i szer. 75x75 mm	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
284 d.9.3	analiza indywidualna	Odbojnica ścienna	m		
		3,55 * 2 + 4,55 * 2	m	16,20	
		-1,30 - 0,90 - 1,30 - 1,00	m	-4,50	
				RAZEM	11,70
285 d.9.3	analiza indywidualna	Arkusz zabezpieczający winylowy grub. 2 cm i szerokości 60 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami	m		
		poz.284	m	11,70	
				RAZEM	11,70

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9.4</b>		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
286 d.9.4	analiza indywidualna	Sufit podwieszany modułowy 60x60 cm w kolorze białym do pozostałych pomieszczeń ISO 4	m2		
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
<b>9.5</b>		<b>Instalowanie drzwi</b>			
287 d.9.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe EI60 P6	m2		
		1,30 * 2,05	m2	2,67	
				RAZEM	<b>2,67</b>
288 d.9.5	analiza indywidualna	Tablice i tabliczki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>