

---

# PRZEDMIAR

## Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty budowlane w zakresie budynków	45210000-2
Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	45400000-1

**NAZWA** Przebudowa i Remont części przyziemia we wschodnim skrzydle Budynku UAM  
**ZAMÓWIENIA:** Collegium Maius przy ul. A. Fredry 10 w Poznaniu  
Adres / lokalizacja: ul. Fredry 10  
61-701 Poznań  
dz. nr ew. 11/2, obręb: Poznań, ark.22

**ZAMAWIAJĄCY:** Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Adres: ul. H. Wieniawskiego 1  
61-712 Poznań

## Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

BUDOWLANA Krzysztof Gros

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** poniedziałek, 9 marca 2026

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
KOSZTORYS:	
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
2	KANAŁ INSTALACYJNY, SCHODY ŻELBETOWE
3	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH
4	IZOLACJE KANAŁU INSTALACYJNEGO
5	ROBOTY TYNKARSKIE
6	ROBOTY MUROWE
7	POSADZKI I OKŁADZINY PODŁOGOWE
8	ŚCIANY LEKKIE
9	SUFITY PODWIESZANE
10	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
10.1	Stolarka okienna
10.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna
11	MALOWANIE I SZPACHLOWANIE
12	OKŁADZINY ŚCIENNE
13	Wypożyczenie wnętrza

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
7 d.1	<b>KNNR-W 3 0801-03</b>	B-01.01.01	Zerwanie posadzek cement wraz z cokolikami  5,08 {8A, rozdzielnia} 5,080 2,92 * 0,55 {17A} 1,606 6,00 {17, przyłącze wody} 6,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2	<b>12,686</b>
8 d.1	<b>KNNR-W 3 0801-04</b>	B-01.01.01	Rozebranie posadzki  47,34 {12} 47,340 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>47,340</b>
9 d.1	<b>KNNR AT-40 0501-03 analogia</b>	B-01.01.01	Oczyszczenie i zmycie podłoża z submitu wraz z utylizacją  poz.3 2,554 poz.4 171,160 poz.5 45,590 poz.6 102,970 poz.7 12,686 poz.8 47,340 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2 m2 m2	<b>382,300</b>
10 d.1	<b>KNNR-W 3 0801-04</b>	B-01.01.01	Rozebranie posadzki  47,34 {12} 47,340 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>47,340</b>
11 d.1	<b>KNNR-W 3 0809-01</b>	B-01.01.01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie  poz.3 2,554 poz.4 171,160 poz.5 45,590 poz.6 102,970 poz.7 12,686 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2 m2	<b>334,960</b>
12 d.1	<b>KNNR-W 4-01 0106-02</b>		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach wraz z rozebraniem warstw konstrukcyjnych (47,34 + 36,17) * 1,30 108,563 2,00 * 1,40 * 2,28 {schody} 6,384 <b>RAZEM</b>	m3 m3 m3	<b>114,947</b>
13 d.1	<b>KNNR-W 4-01 0106-03</b>		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów poz.12 114,947 -(0,20 * 0,20 * 2,37 + 1,35 * 0,19 * 2,37 + 0,43 * 0,19 * 2,37) {schody, korytarz} -0,896 -50,00 * 1,30 -65,000 <b>RAZEM</b>	m3 m3 m3	<b>49,051</b>
14 d.1	<b>KNNR 4-01 0212-01</b>	B-01.01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- skucie progów 1,40 * 0,30 * 0,20 {skucie schodów} {pom 09A} 0,084 0,64 * 1,80 * 0,10 {skucie progu} {pom 06} 0,115 0,51 * 1,00 * 0,10 {skucie progu} {pom 03} 0,051 <b>RAZEM</b>	m3 m3 m3 m3	<b>0,250</b>
15 d.1	<b>KNNR 4-01 0349-02</b>	B – 01.01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,25 + 0,16) * 2,18 * 0,08 {8B} 0,246 3,48 * 2,23 * 0,08 {8A} 0,621 (0,98 * 1,14 + 0,59 * 0,89) * 0,35 {08a/07} 0,575 (2,69 * 2,15 * 0,08) - 1,02 * 2,00 * 0,08 + 2,33 * 2,15 * 0,08 - 0,90 * 2,00 * 0,08 + 1,65 * 2,15 * 0,08 - 0,90 * 2,00 * 0,08 {wc, komunikacja, przedsionek, prysznic} 0,696	m3 m3 m3 m3	

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			$(1,95 * 2,16 * 0,08) - 0,90 * 2,00 * 0,08 + 1,35 * 2,16 * 0,08 + 0,36 * 2,15 * 0,08 + 0,96 * 2,15 * 0,08 - 0,90 * 2,00 * 0,08 + 2,71 * 2,15 * 0,15 + 2,42 * 2,15 * 0,15$ {wc, komunikacja, przedsionek, prysznic}	2,164	m3
			1,01 * 2,10 * 0,64	1,357	m3
			1,49 * 2,15 * 0,41	1,313	m3
			0,82 * 0,77 * 0,26	0,164	m3
			<b>RAZEM</b>		<b>7,136</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0333-11</b>	B-01.01.01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	
			22	22,000	szt.
			<b>RAZEM</b>		<b>22,000</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0811-07 analogia</b>	B-01.01.01	Rozebranie płytek na ścianach -WC	m2	
			$(3,76 + 5,90 + 3,79 + 4,16 + 0,85 + 0,35 + 0,85) * 2,50$ {WC}	49,150	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>49,150</b>
18 d.1	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	B – 01.01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	
			poz.1 * 0,10	0,100	m3
			poz.2 * 0,20	9,201	m3
			poz.3 * 0,05	0,128	m3
			poz.4 * 0,05	8,558	m3
			poz.5 * 0,05	2,280	m3
			poz.6 * 0,05	5,149	m3
			poz.12	114,947	m3
			poz.14	0,250	m3
			poz.15	7,136	m3
			poz.16 * 0,2	4,400	m3
			poz.17 * 0,05	2,458	m3
			<b>RAZEM</b>		<b>154,607</b>
19 d.1	<b>KNNR-W 3 0201-04</b>	B-03.01.01	Podbite betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km - pomieszczenie wc <i>proj.podbicie fundament dół -1,25</i>	m3	
			7,00 * 0,65 * 0,70	3,185	m3
			7,00 * 1,10 * 0,70	5,390	m3
			5,50 * 1,15 * 0,70	4,428	m3
			<i>proj.podbicie fundament dół -0,95</i>		
			$(7,56 * 0,66 + 0,82 * 0,20) * 0,70$	3,608	m3
			$(3,60 * 0,65 + 0,65 * 0,20) * 0,70$	1,729	m3
			$(2,94 * 0,65 + 0,70 * 0,16) * 0,70$	1,416	m3
			<i>proj.podbicie fundament dół -1,85</i>		
			3,02 * 0,70 * 0,70	1,480	m3
			3,29 * 0,76 * 0,70	1,750	m3
			2,19 * 1,02 * 0,70	1,564	m3
			9,33 * 1,14 * 0,70	7,445	m3
			2,70 * 0,40 * 0,70	0,756	m3
			8,30 * 0,65 * 0,70	3,777	m3
			2,42 * 0,51 * 0,70	0,864	m3
			9,51 * 0,64 * 0,70	4,260	m3
			8,30 * 0,64 * 0,70	3,718	m3
			<b>RAZEM</b>		<b>45,370</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>3,042</b>
28 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	B-03.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 2964,7 134,7 <b>RAZEM</b>	kg kg kg	<b>3 099,400</b>
29 d.2	<b>KNNR 2 1301-02</b>	B-38.01.01	Pochwyty stalowe na wspornikach ocynkowane i malowane proszkowo 170 + (0,25 + 0,10 * 2 + 2,00) <b>RAZEM</b>	m m	<b>172,450</b>
30 d.2	<b>KNNR 2 1301-01</b>	B-38.01.01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe ocynkowane i malowane proszkowo (1,10 + 1,15 + 1,10 + 2,03) * 2 <b>RAZEM</b>	m m	<b>10,760</b>
<b>3</b>			<b>IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>		
31 d.3	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	B-02.01.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.32 <b>RAZEM</b>	m3 m3	<b>214,038</b>
32 d.3	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	B-02.01.01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (0,72 + 10,02 + 0,20 + 0,45 + 9,25 + 12,27 + 6,20 + 10,20 + 16,35 + 22,40 + 0,90 + 15,52 + 6,00 + 0,52 * 2 + 0,52 * 2 + 2,50 + 0,52 + 4,82 + 0,52 + 4,45 + 4,35) * 1,5 * 1,10 <b>RAZEM</b>	m3 m3	<b>214,038</b>
33 d.3	<b>KNR AT-27 0103-05</b>	B-12.01.01	Gruntowanie ręczne (12,30 + 6,20 + 10,20 + 7,80) * 1,5 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>54,750</b>
34 d.3	<b>KNR AT-55 0102-01</b>	B-12.01.01	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - podłoża pionowe o średniej grubości 2 mm - ściany zewnętrzne, szpachlówka wodoszczelna poz.33 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>54,750</b>
35 d.3	<b>KNR AT-27 0201-01</b>	B-12.01.01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu- szlam uszczelniający poz.33 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>54,750</b>
36 d.3	<b>KNR AT-27 0201-02</b>	B-12.01.01	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.33 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>54,750</b>
37 d.3	<b>KNR 0-40 0109-01</b>	B-12.01.01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - XPS gr 15 cm poz.33 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>54,750</b>
38 d.3	<b>KNR AT-50 0711-01</b>	B-12.01.01	Izolacje pionowe - ułożenie maty ochronno-drenażowej poz.33 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>54,750</b>
<b>4</b>			<b>IZOLACJE KANAŁU INSTALACYJNEGO</b>		
39 d.4	<b>KNR AT-27 0103-05</b>	B-12.01.01	Gruntowanie ręczne-ściany kanału poz.25 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>48,566</b>
40 d.4	<b>KNR-W 2-02 0504-02 analogia</b>	B-12.01.01	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-płyta fundamentowa kanału	m2	

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			50,00	50,000	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>50,000</b>
41 d.4	<b>KNR AT-27 0201-01</b>	B-12.01.01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu-powłoka hydroizolacyjna	m2	
			poz.39 {ściany}	48,566	m2
			poz.24	12,500	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>61,066</b>
42 d.4	<b>KNR AT-27 0201-03</b>	B-12.01.01	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm- uszczelnienie szlamem	m2	
			poz.39	48,566	m2
			poz.24	12,500	m2
			<b>RAZEM</b>		<b>61,066</b>
43 d.4	<b>KNR AT-40 0416-01</b>	B-12.01.01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachłówki uszczelniającej	m	
			4,65 + 34,54 + 29,85	69,040	m
			<b>RAZEM</b>		<b>69,040</b>
44 d.4			PLATFORMA SCHODOWA Urządzenie dźwigowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych o następujących parametrach: - min. wymiary 80cm x110cm, - szerokość platformy po złożeniu – max. 40cm, - udźwig platformy 250kg, - możliwość obsługi przez osobę z niepełnosprawnościami, - automatyczne składanie podestu platformy	szt	
			1	1,000	szt
			<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>		
45 d.5	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	B-01.01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 50%, tynki zmurszałe, odspojone , zawilgocone; pom 17 przyjęto 100%	m2	
			(0,30 + 0,35 + 0,13 + 0,25 + 3,65 + 1,07 + 0,30 + 4,04 + 0,16) * 3,07 + 0,66 * 2 * 1,70 - 1,07 * 2,36 {korytarz, wejście do budynku}	31,186	
			(0,90 + 4,65 + 0,20 + 3,05 + 6,32 + 4,65 + 1,10 + 0,64 + 3,80) * 2,23 + (4,54 + 0,92 + 2,83 + 0,60 + 0,50 + 4,80 + 0,70) * 3,12 - 0,90 * 1,89 - 0,90 * 1,75 - 0,94 * 1,90 - 0,80 * 1,80 - 1,20 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,90 * 2,00 - 1,82 * 2,90 {korytarz pom nr 12}	83,318	
			(11,20 + 2,40 + 0,15 + 2,80 + 0,15 + 0,70 + 0,15 + 5,70 + 2,05 + 0,15) * 3,12 - 0,94 * 1,97 * 2 - 0,90 * 2,03 - 0,90 * 2,00 * 2 {korytarz pom nr 14}	70,273	
			(6,31 * 2 + 6,32 * 2) * 2,38 - 0,90 * 2,00 {9A}	58,319	
			(1,55 * 2 + 1,15 * 2) * 2,18 - 0,90 * 2,00 * 2 {09}	8,172	
			(3,48 + 2,91 + 1,55) * 2,22 {8B}	17,627	
			(1,80 + 3,48 + 3,02) * 2,22 - 0,90 * 1,89 {8A}	16,725	
			(0,64 + 0,16 + 3,50 + 0,15 + 0,70 + 2,10 + 0,70 + 0,15 + 0,64 + 0,30 + 3,50) * 2,20 - 0,80 * 1,80 {07}	26,148	
			(3,93 * 2 + 6,00 * 2) * 2,20 - 0,80 * 1,80 {07A}	42,252	
			(4,70 * 2 + 6,00 * 2) * 2,22 - 0,80 * 1,80 {06}	46,068	
			(6,00 * 2 + 8,60 * 2) * 3,10 - 0,90 * 2,00 {01}	88,720	
			(5,45 * 2 + 2,45 * 2) * 2,72 - 0,90 * 2,00 {02}	41,176	
			(8,60 * 2 + 5,35 * 2) * 3,12 - 0,90 * 2,03 {03}	85,221	
			(2,75 * 2 + 5,19 * 2) * 3,12 - 0,94 * 1,97 {04}	47,694	
			(4,35 * 2 + 5,19 * 2) * 3,12 - 0,94 * 1,97 {05}	57,678	



# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			$(2,02 + 0,85 + 0,46 + 2,80 + 0,46 + 1,10 + 3,02 + 0,08 + 3,30 + 4,61 + 2,50 + 1,11 + 1,20 + 3,75 + 2,28 + 0,76 + 1,11) * 3,12$ {011, kl schodowa, 10 maszynownia windy} 97,999 $(0,45 + 0,16 + 0,75 + 2,60 + 3,40 + 0,62 + 4,13 + 0,22) * 3,12 - 0,90 * 2,00$ {015} 36,670 $(0,60 + 3,20 + 1,55 + 1,03 + 1,00 + 0,15 + 1,65 + 1,22 + 0,60 + 0,51 + 0,55 + 1,60) * 3,12$ {17A} 42,619 $(3,18 * 2 + 1,20 * 2) - 0,8 * 2,00 - 2,31 * 2,00$ {16} 2,540 <i>ościeża</i> $0,30 * (1,07 + 2,36 * 2)$ {D11} 1,737 $0,64 * (0,80 + 1,80 * 2) * 2$ {D5 Kt} 5,632 $0,64 * (0,90 + 2,00 * 2) * 2$ {D6} 6,272 $0,40 * (2,45 + 2,90 * 2)$ {brama} 3,300 $0,64 * (0,94 + 1,97 * 2) * 2$ {D5} 6,246 $0,64 * (0,90 + 2,03 * 2) * 2$ {D5} 6,349 $0,39 * (0,90 + 2,00 * 2)$ {D5} 1,911 A (Obliczenie pomocnicze) 931,852 A * 0,50 {50% ścian} 465,926 $(2,47 + 3,28 + 1,15 + 1,20 + 2,13) * 3,12 - 0,90 * 2,00$ {17} 30,118 $(3,76 + 5,90 + 3,79 + 4,16 + 0,85 + 0,35 + 0,85) * 3,12$ {WC} 61,339 <b>RAZEM</b>		
46 d.5	<b>KNR 4-01 0711-09</b>	B-05.01.01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)- w przemurowaniach i zamurowaniach $2,40 * 3,12 * 2 - 1,96 * 2,10$ {ściana między pomieszczeniem 14 a 12 } 10,860 $2,80 * 2 * 3,12$ { ściana między pom. 12 a 15} 17,472 $(0,64 * 2 + 0,27) * 3,12$ {13} 4,836 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2	557,383
47 d.5	<b>KNR AT-26 0304-05</b>	B-05.02.01	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie- preparat krzemionkujący poz.45 557,383 <b>RAZEM</b>	m2 m2	557,383
48 d.5	<b>KNR AT-27 0204-01</b>	B-05.01.01	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm $(3,76 + 5,90 + 3,79 + 4,16 + 0,85 + 0,35 + 0,85) * 3,12$ {WC} 61,339 <b>RAZEM</b>	m2 m2	61,339
49 d.5	<b>KNR AT-26 0201-04</b>	B-05.01.01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.45 - poz.48 496,044 <b>RAZEM</b>	m2 m2	496,044
50 d.5	<b>KNR 2-02 0803-03 analogia</b>	B-05.01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynk ogniowy EI120 $(2,60 + 3,40) * 3,12$ {pom 15 od strony pom ENEI} 18,720 <b>RAZEM</b>	m2 m2	18,720
51 d.5	<b>KNR-W 4-01 0308-02</b>	B-04.01.01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	1,000
52 d.5	<b>KNR 7-28 0211-07</b>	B-38.01.01	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach skrzynek i drzwiček o powierzchni do 1 m2 1 {pom17} 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
6			<b>ROBOTY MUROWE</b>		
53 d.6	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	B – 01.01.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,59 * 0,98 * 0,30 {07} <div style="text-align: right;">0,173</div>	m3 m3	 <b>0,173</b>
54 d.6	<b>KNR-W 4-01 0308-02</b>	B – 01.01.01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.-zamurowanie otworów 1 + 1 2,000 10 {założono w pomieszczeniu nr 17} <div style="text-align: right;">10,000</div>	szt. szt. szt.	  <b>12,000</b>
55 d.6	<b>KNR 7-28 0211-07</b>	B-38.01.01	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach skrzynek i drzwiłek o powierzchni do 1 m2 1 {pom17} <div style="text-align: right;">1,000</div>	szt. szt.	 <b>1,000</b>
56 d.6	<b>KNR K-02 0104-09</b>	B-04.01.01	Ściany z bloków SILKA gr.24cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2,40 * 3,12 - 1,96 * 2,10 {korytarz 12/14} 0,64 * 2,50 {pom.13} <div style="text-align: right;">3,372 1,600</div>	m2 m2 m2	  <b>4,972</b>
57 d.6	<b>KNR K-02 0105-06</b>	B-04.01.01	Ścianki działowe z bloków SILKA gr.12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 0,90 * 2 * 3,12 {pom. 15} <div style="text-align: right;">5,616</div>	m2 m2	 <b>5,616</b>
58 d.6	<b>KNR 4-01 0313-05 analogia</b>	B-04.01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 1,00 * 2 {pom 11} <div style="text-align: right;">2,000</div>	m m	 <b>2,000</b>
59 d.6	<b>KNR 4-01 0313-03 analogia</b>	B-04.01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,20 * 0,14 * 0,12 * 2 {pom.9A/10} 1,20 * 0,14 * 0,12 * 2 {pom. 13} 1,20 * 0,14 * 0,12 * 2 {pom. 13A} <div style="text-align: right;">0,040 0,040 0,040</div>	m3 m3 m3 m3	   <b>0,120</b>
60 d.6	<b>ZKNR C-2 0702-01</b>	B – 01.01.01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm 0,14 * 0,12 * 2 {pom.9A/10} 0,14 * 0,12 * 2 {pom. 13} 0,14 * 0,12 * 2 {pom. 13A} <div style="text-align: right;">0,034 0,034 0,034</div>	m2 m2 m2 m2	   <b>0,102</b>
61 d.6	<b>KNR AT-44 0301-03</b>	B-04.01.01	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm 1,20 {pom15} <div style="text-align: right;">1,200</div>	m belki m belki	  <b>1,200</b>
62 d.6	<b>KNR AT-44 0301-03</b>	B-04.01.01	Nadproża KONBET strunobetonowe 140x120 mm 1,20 * 2 {pom.9A/10} 1,20 * 2 {pom. 13} 1,20 * 2 {pom. 13A} <div style="text-align: right;">2,400 2,400 2,400</div>	m belki m belki m belki m belki	     <b>7,200</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			poz.4 171,160 poz.5 45,590 poz.6 102,970 poz.7 12,686 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2	<b>334,960</b>
67 d.7	<b>KNR AT-23 0202-07 analogia</b>	B-09.02.01	Okładziny podłogowe z płyt granitowych gr 1 cm  1,63 * 2,28 {posadzka przy wejściu} 3,716 0,32 * 0,1 * 6 * 2 {cokoły na schodach} 0,384 0,30 * 0,1 * 6 * 2 {cokoły na schodach} 0,360 <b>RAZEM</b>	m2  m2 m2 m2	<b>4,460</b>
68 d.7	<b>KNR AT-23 0202-07 analogia</b>	B-09.02.01	Okładziny podłogowe z płyt granitowych gr 2 cm  1,76 * 2,28 + 0,15 * 2,28 * 6 {schody przy wejściu} 6,065 1,50 * 2,37 + 0,15 * 2,37 * 6 {schody pom.12} 5,688 <b>RAZEM</b>	m2  m2 m2	<b>11,753</b>
69 d.7	<b>KNR AT-23 0202-07</b>		Okładziny podłogowe- nastopnice sjenit przedborowski gr.2cm 2,30 * 0,32 0,736 2,30 * 0,32 0,736 2,40 * 0,32 0,768 2,40 * 0,32 0,768 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2	<b>3,008</b>
70 d.7	<b>KNR-W 4-01 0819-04</b>		Zapastowanie i froterowanie posadzek  poz.67 4,460 poz.68 11,753 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2	<b>16,213</b>
71 d.7	<b>KNR AT-23 0101-03</b>	B-09.01.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje poz.75 89,199 poz.76 254,330 poz.73 24,310 poz.74 16,590 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2	<b>384,429</b>
72 d.7	<b>KNR AT-27 0401-03</b>	B-09.02.01	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 11,32 {wc, pom.13} 11,320 5,27 {wc, pom.13A} 5,270 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2	<b>16,590</b>
73 d.7	<b>KNR AT-23 0206-03</b>	B-09.02.01	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm-Gres techniczny w płytkach 30x30 cm gr 7mm , neretyfikowany , R10 22,84 {9A} 22,840 2,10 * 0,70 {fragment pom. 7} 1,470 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2	<b>24,310</b>
74 d.7	<b>KNR AT-23 0206-02</b>	B-09.02.01	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm-płytki podłogowe spiekane, kwadratowe 20x20 cm, grubości 8 mm, antypoślizgowe R10/B, matowe, nieretyfikowane,  11,32 {wc, pom.13} 11,320 5,27 {wc, pom.13A} 5,270	m2  m2 m2	

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>16,590</b>
75 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-03</b>	B-09.02.01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki- Linoleum 50x50- Wykładzina z naturalnego linoleum, grubość 3,5 mm, typu Marmoleum Decibel, kolor piaskowy – Forbo lub równoważna, o izolacji akustycznej (tłumienie odgłosów uderzeniowych o 18 dB), laminowane od spodu warstwą pianki poliolefinowej, mocowane na klej.	m2	
			47,34 {12}	m2	
			36,17 {14}	m2	
			<i>cokoły</i>		
			(72,00 - 0,90 * 2 - 1,20 - 0,94 - 0,90 * 2 - 1,01 - 1,82 - 0,94 * 2 - 0,90 * 3 - 1,96) * 0,10	m2	
			{pom14,12}		
			<b>RAZEM</b>		<b>89,199</b>
76 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	B-09.02.01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina z naturalnego linoleum, grubość 3,5 mm, typu Marmoleum Decibel, kolor piaskowy – Forbo lub równoważna, o izolacji akustycznej (tłumienie odgłosów uderzeniowych o 18 dB), laminowane od spodu warstwą pianki poliolefinowej, mocowane na klej.	m2	
			50,91 {01}	m2	
			13,49 {02}	m2	
			45,59 {03}	m2	
			14,22 {04}	m2	
			22,58 {05}	m2	
			28,15 {06}	m2	
			8,26 {8B}	m2	
			1,56 {8C}	m2	
			1,72 {9}	m2	
			4,29 {10}	m2	
			11,02 {11}	m2	
			4,22 + 0,15 * 1,22 * 5 + 0,15 * 1,30 * 2 {schody pom.11}	m2	
			4,40 {15}	m2	
			<i>cokoły</i>		
			(6,00 * 2 + 8,60 * 2) * 0,10 {01}	m2	
			(5,45 * 2 + 2,45 * 2) * 0,10 {02}	m2	
			(8,60 * 2 + 5,35 * 2) * 0,10 {03}	m2	
			(2,75 * 2 + 5,19 * 2) * 0,10 {04}	m2	
			(4,35 * 2 + 5,19 * 2) * 0,10 {05}	m2	
			(4,70 * 2 + 6,00 * 2) * 0,10 {06}	m2	
			(3,48 + 2,91 + 1,55 + 2,11 + 1,37 + 1,25) * 0,10 {8B}	m2	
			(1,37 + 1,25 * 2) * 0,10 {8C}	m2	
			(1,55 * 2 + 1,15 * 2) * 0,10 {09}	m2	
			(2,02 + 0,85 + 0,46 + 2,80 + 0,46 + 1,10 + 3,02 + 0,08 + 3,30 + 4,61 + 2,50 + 1,11 + 1,20 + 3,75 + 2,28 + 0,76 + 1,11) * 0,10 {011, kl schodowa, 10 maszynownia windy}	m2	
			(0,45 + 0,16 + 0,75 + 2,60 + 3,40 + 0,62 + 4,13 + 0,22) * 0,10 {015}	m2	
			A (Suma częściowa)		
			<b>231,209</b>	m2	
			A * 0,10 {założono 10% na przejścia}	m2	
			<b>23,121</b>		
			<b>RAZEM</b>		<b>254,330</b>
77 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	B-09.02.01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	
			poz.76	m2	
			<b>254,330</b>		
			<b>RAZEM</b>		<b>254,330</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
78 d.7	KNR AT-33 0303-01	B-09.02.01	Gładkie powłoki z żywicy  5,08 {8A, rozdzielnia} 5,080 2,92 * 0,55 {17A} 1,606 6,00 {17, przyłączy wody} 6,000 2,87 {16} 2,870 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2	<b>15,556</b>
79 d.7			Pole uwagi z naklejanych osobnych elementów w kolorze czarnym.Elementy powinny posiadać właściwości antypoślizgowe i być wykonane z mineralnej- twardej warstwy wierzchniej oraz elastycznego wypełnienia. Pole uwagi wykonać na całą szerokość użytkową biegu schodowego lub przejścia drzwiowego. Odległość osiowa pomiędzy guzkami 6cm, średnica guzka 4cm, wysokość 0,5cm Różnica średnicy górnej części od średnicy podstawy 60%. 0,95 * 0,40 0,380 1,40 * 0,70 0,980 1,40 * 0,40 0,560 1,22 * 0,40 * 2 0,976 (1,95 * 0,40) * 2 1,560 (1,25 * 0,40) * 2 1,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2 m2 m2 m2	<b>5,456</b>
8			<b>ŚCIANY LEKKIE</b>		
80 d.8	KNR AT-43 0106-03	B-06.01.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - gr 12 cm (1,50 + 1,73 + 2,51 + 1,60 + 4,04 + 2,06) * 3,12 {wc, 013 i 013 A} 41,933 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>41,933</b>
81 d.8	KNR AT-43 0106-03	B-06.01.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - gr 12 cm (1,25 + 1,37) * 2,22 {8B} 5,816 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>5,816</b>
82 d.8	KNR AT-43 0106-03	B-06.01.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) gr 12 cm EI 120 3,48 * 2,22 - 0,90 * 2,00 {8A} 5,926 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>5,926</b>
83 d.8	KNR AT-43 0106-03	B-06.01.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) gr 12 cm REI 120 3,48 * 2,22 - 0,90 * 2,00 {07} 5,926 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>5,926</b>
84 d.8	KNR AT-43 0306-02	B-06.01.01	Przedścianka z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20) -WC 1,05 * 2,50 * 2 5,250 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>5,250</b>
85 d.8			Okładziny ściennie z siatki stalowej-panele wraz z podkonstrukcją- pom 014 2,17 * 4,62 + 1,84 * 0,72 + 1,52 * 3,01 + 2,65 * 1,55 + 0,58 * 2,17 - 1,01 * 1,76 19,514 2,16 * 4,60 + 0,72 * 1,84 + 0,58 * 2,16 + 2,62 * 1,60 + 1,47 * 3,01 - 0,89 * 1,75 - 1,91 * 1,37 16,956 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2	<b>36,470</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
9			<b>SUFITY PODWIESZANE</b>		
86 d.9			Sufit podwieszany z siatki stalowej-panele wraz z podkonstrukcją- pom 014 2,00 * 7,11 + 2,18 * 1,80 {pom. 014;komunikacja}	m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>18,144</b>
87 d.9	<b>KNR AT-43 0213-01</b>	B-39.01.01	Sufit mineralny modułowy 60x60cm klasy A np. Ecophon Master E lub równoważny. <i>pom. biurowe pom. nr 2</i> 2,05 * 4,85 <i>archiwum pom. nr 3</i> 8,60 * 3,70 0,40 * 0,80 <i>pom. biurowe pom. nr 4</i> 2,75 * 3,70 <i>pom. biurowe pom. nr 5</i> 4,35 * 3,70 <i>Wc nr 13</i> 7,15 * 0,64	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>72,929</b>
88 d.9	<b>KNR AT-43 0207-01</b>	B-39.01.01	Sufit podwieszany z płyty gipsowo kartonowej na zabudowie stalowej montowanej do stropu. Malowanie w kolorze białym emulsjami akrylowymi. <i>pom. biurowe nr 2</i> 0,40 * 5,45 + 0,40 * 5,45 0,60 * 2,03 + 0,40 * 2,03	m2 m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>6,390</b>
10			<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		
10.1			<b>Stolarka okienna</b>		
89 d.10.1	<b>KNR-W 2-02 1001-03</b>	B-07.01.01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2- Okno drewniane, szklone szkłem bezpiecznym, ze szprosami, lakierowane w kolorze białym, z okuciami mosiężnymi.- współczynnik okna (całego=rama + szyby); U=0.9 W/(m2K), 1,30 * 1,10	m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>1,430</b>
10.2			<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna</b>		
90 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-04 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, przeszkłone, rama gr.46mm, wykonana z drewna bezsękowego. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy lakierowany w kol. NCS S 5040-Y50. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy lakierowany w kol. NCS S 5040-Y50. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianie grubości do 20cm oraz stała w ścianie powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia w kolorze mosiądzu szczotkowanego. Dzwi szklone szkłem zespolonym o współczynniku RA1 min 34 db, szkło-obustronnie bezpieczne . W drzwiach zamontować samozamykacze. EIS 30. Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 1,20 * 2,00 {D1P} 1,20 * 2,00 {D2P}	m2 m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>4,800</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
91 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-04 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, przeszklone, rama gr.46mm, wykonana z drewna bezszkowego. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy lakierowany w kol. NCS S 5040-Y50. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy lakierowany w kol. NCS S 5040-Y50. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianie grubości do 20cm oraz stała w ścianie powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia w kolorze mosiądzu szczotkowanego. Drzwi szklone szkłem zespolonym o współczynniku RA1 min 34 db, szkło-obustronnie bezpieczne. W drzwiach zamontować samozamykacze. EI 60.W drzwiach zamontować elektroztrzymacze.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 1,20 * 2,00 {D3P}	m2       2,400 <b>RAZEM</b>	       m2 <b>2,400</b>
92 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-04 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, przeszklone, rama gr.46mm, wykonana z drewna bezszkowego. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy lakierowany w kol. NCS S 5040-Y50. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy lakierowany w kol. NCS S 5040-Y50. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianie grubości do 20cm oraz stała w ścianie powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia w kolorze mosiądzu szczotkowanego. Drzwi szklone szkłem zespolonym o współczynniku RA1 min 34 db, szkło-obustronnie bezpieczne. W drzwiach zamontować samozamykacze. EIS 60.W drzwiach zamontować elektroztrzymacze.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 1,20 * 2,00 {D4P}	m2       2,400 <b>RAZEM</b>	       m2 <b>2,400</b>
93 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego.Drzwi wybarwiane w kolorze NCS S 5040-Y50. W drzwiach zamontować samozamykacze .Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 0,90 * 2,03 {D5} 0,90 * 2,00 * 3 {D5} 0,94 * 1,97 * 2 {D5} 0,94 * 1,90 {D5}	m2       1,827 5,400 3,704 1,786 <b>RAZEM</b>	       m2 m2 m2 m2 <b>12,717</b>
94 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego.Drzwi wybarwiane w kolorze NCS S 5040-Y50. W drzwiach zamontować samozamykacze . W drzwiach D5* zamontować zamek elektryczny klamkowy z wkładką DIN do kontroli dostępu jednostronnej 12 VDC, przepust wpuszczany sprężynowy ościeżnicowy do przewodu, przewód systemowy 6m, kontaktron wpuszczany.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 0,90 * 2,03 {D5*}	m2       1,827 <b>RAZEM</b>	       m2 <b>1,827</b>



# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
95 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego.Drzwi wybarwiane w kolorze NCS S 5040-Y50. W drzwiach zamontować samozamykacze .Kontrola dostępu jednostronna.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 0,80 * 1,80 {D5, pom 06}	1,440 <b>RAZEM</b>	m2  <b>1,440</b>
96 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego..Drzwi wybarwiane w kolorze NCS S 5040-Y50. W drzwiach zamontować samozamykacze .W drzwiach D5**kt zamontować zamek elektryczny klamkowy z wkładką DIN do kontroli dostępu dwustronnej 12 VDC, przepust wpuszczany sprężynowy ościeżnicowy do przewodu, przewód systemowy 6m, kontaktron wpuszczany. Drzwi wyposażone w kratkę transferową o powierzchni czynnej -100cm2 - D5**kt.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 0,90 * 2,00 {D5**kt}	1,800 <b>RAZEM</b>	m2  <b>1,800</b>
97 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego..Drzwi wybarwiane w kolorze NCS S 5040-Y50. W drzwiach zamontować samozamykacze .W drzwiach D5**kt zamontować zamek elektryczny klamkowy z wkładką DIN do kontroli dostępu dwustronnej 12 VDC, przepust wpuszczany sprężynowy ościeżnicowy do przewodu, przewód systemowy 6m, kontaktron wpuszczany. Drzwi wyposażone w kratkę transferową o powierzchni czynnej - D5*kt 2000 m2.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 0,80 * 1,80 {D5*kt}	1,440 <b>RAZEM</b>	m2  <b>1,440</b>
98 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego.Drzwi wybarwiane w kolorze NCS S 5040-Y50. W drzwiach zamontować samozamykacze .Drzwi podcięte od podłogi na ok 2,5cm tak aby zapewnić, powierzchnię czynną- 250cm2.Drzwi obite blachą na wys. 30cm.dodatkowy zamek z pokrętkiem i wskaźnikiem prywatności w kolorze szczotkowanego mosiądzu 0,90 * 2,00 * 2 {D6}	3,600 <b>RAZEM</b>	m2  <b>3,600</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
99 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 0,90 * 2,00 * 2 {D7}	m2  3,600 <b>RAZEM</b>	   <b>3,600</b>
100 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego.Drzwi obite blachą na wys. 30cm. 0,90 * 2,00 * 2 {D7}	m2  3,600 <b>RAZEM</b>	   <b>3,600</b>
101 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-04 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego. W drzwiach zamontować samozamykacze. EIS 30 0,90 * 2,00 {D8}	m2  1,800 <b>RAZEM</b>	   <b>1,800</b>
102 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-04 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego. W drzwiach zamontować samozamykacze. EI60 0,90 * 2,00 * 2 {D9}	m2  3,600 <b>RAZEM</b>	   <b>3,600</b>
103 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-04 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, pełne gr.ok 42mm, wykonane z drewna bezszkowego, gładkie. Wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej zamkniętej płytą MDF, okleina fornir dębowy. Ościeżnica drewniana, do drzwi bezprzylgowych, okleina fornir dębowy. Ościeżnica obejmująca - regulowana w ścianach do 20 cm oraz stała w ścianach powyżej 20 cm. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego. W drzwiach zamontować samozamykacze.W drzwiach zamontować zamek elektryczny klamkowy z wkładką DIN do kontroli dostępu jednostronnej 12 VDC,przepust wpuszczany sprężynowy ościeżnicowy do przewodu, przewód systemowy 6m, kontaktron wpuszczany.Drzwi wyposażone w kratkę transferowa z wkładem pęczniącym o powierzchni czynnej -100cm2. EI60 0,90 * 1,89 {D10}	m2  1,701 <b>RAZEM</b>	   <b>1,701</b>
104 d.10.2	<b>KNR-W 2-02 1026-04 analogia</b>	B-07.01.01	Drzwi drewniane, kasetonowe gr.ok 54mm, ocieplane Ud= 1,1 W/m2K. Drzwi i ościeżnica wykonana na wzór drzwi istniejących i w kolorze jak istniejący. Zawiasy widoczne, okucia kolorze mosiądzu szczotkowanego. . EI60 1,07 * 2,36 {D11}	m2  2,525 <b>RAZEM</b>	   <b>2,525</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>487,400</b>
108 d.11	<b>KNR 4-01 0713-02</b>	B-01.01.01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 378,64 378,64 * 0,10 {założono 10% na elementy niewidoczne na projekcie}	m2 m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>416,504</b>
109 d.11	<b>KNR-W 2-02 0830-03</b>	B-10.01.01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - tynk cienkowarstwowy poz.107 * 2 974,800	m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>974,800</b>
110 d.11	<b>KNR AT-22 0101-04</b>	B-01.01.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm  (3,76 + 5,90 + 3,79 + 4,16 + 0,85 + 0,35 + 0,85) * 2,50 {WC}	m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>49,150</b>
111 d.11	<b>KNR-W 2-02 0830-02</b>	B-10.01.01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (2,11 + 1,37 * 2) * 2,22 - 0,90 * 2,00 {8B} 3,48 * 2,22 - 0,90 * 2,00 {8A} 1,25 * 2,22 * 3 - 0,90 * 2,00 * 2 {08C} (5,90 + 1,71 + 1,05 + 1,71 + 2,06 + 1,84 + 1,23 + 1,05 + 2,16 + 1,85 + 1,22 + 1,06) * 0,72 {pom. 013} (2,21 + 1,73 + 3,03 + 1,38 + 0,83 + 0,35) * 0,72 {pom13A}	m2 m2 m2 m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>42,925</b>
112 d.11	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	B-05.01.01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - wzmocnienie murów materiałem krzemionkowym (3,76 + 5,90 + 3,79 + 4,16 + 0,85 + 0,35 + 0,85) * 3,12 {WC}	m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>61,339</b>
113 d.11	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	B-10.01.01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.45 + poz.107 - poz.112 (5,90 + 1,71 + 1,05 + 1,71 + 2,06 + 1,84 + 1,23 + 1,05 + 2,16 + 1,85 + 1,22 + 1,06) * 2,50 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,90 * 2,00 * 2 {pom. 013} (2,21 + 1,73 + 3,03 + 1,38 + 0,83 + 0,35) * 2,50 - 0,90 * 2,00 {pom13A}	m2 m2 m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>1 053,569</b>
114 d.11	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	B-10.01.01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.108 416,504	m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>416,504</b>
115 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	B-10.01.01	Dwukrotne malowanie farbami o wysokim stopniu dyfuzyjności poz.45 + poz.107 - poz.109 69,983	m2 m2	
			<b>RAZEM</b>		<b>69,983</b>
116 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	B-10.01.01	Dwukrotne malowanie paro-przepuszczalną, nadającą się do umycia poz.109 poz.112 (5,90 + 1,71 + 1,05 + 1,71 + 2,06 + 1,84 + 1,23 + 1,05 + 2,16 + 1,85 + 1,22 + 1,06) * 0,72 {pom. 013} (2,21 + 1,73 + 3,03 + 1,38 + 0,83 + 0,35) * 0,72 {pom13A}	m2 m2 m2 m2	

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>1 059,446</b>
117 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	B-10.01.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych stropów poz.108 416,504 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>416,504</b>
118 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-05</b>	B-10.01.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem-obudowy kanałów z gk poz.88 6,390 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>6,390</b>
<b>12</b>			<b>OKŁADZINY ŚCIENNE</b>		
119 d.12	<b>KNR AT-22 0101-03</b>	B-09.02.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje (5,90 + 1,71 + 1,05 + 1,71 + 2,06 + 1,84 + 1,23 + 1,05 + 2,16 + 1,85 + 1,22 + 1,06) * 2,40 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,90 * 2,00 * 2 {pom. 013} (2,21 + 1,73 + 3,03 + 1,38 + 0,83 + 0,35) * 2,40 - 0,90 * 2,00 {pom13A} 21,072 <b>RAZEM</b>	m2 m2 m2	<b>66,888</b>
120 d.12	<b>KNR AT-27 0401-01</b>	B-09.02.01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.119 66,888 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>66,888</b>
121 d.12	<b>KNR AT-22 0204-01</b>	B-09.02.01	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 15x15 cm; płytki ściennie kwadratowe 15x15cm, gr 6mm gładkie, szklwione, nieretyfikowane, matowe, kolor jasny beż np. Rako Color One (WAA19007) lub równoważne poz.119 66,888 <b>RAZEM</b>	m2 m2	<b>66,888</b>
<b>13</b>			<b>Wypośaenie wnętrz</b>		
122 d.13			Krzesło do ewakuacji 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt szt	<b>1,000</b>
123 d.13			Zabudowa meblowa 1 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl kpl	<b>1,000</b>
124 d.13			Dozownik do mydła w pianie, bezdotykowy, powłoka PVD, mosiądz szczotkowany, z pojemnikiem wewnętrznym do napełniania-500 mlwymiary 27x10x10cm, model HEWI SENSORIC ( 900.06.00870 LP), lub równoważny 2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt szt	<b>2,000</b>
125 d.13			Dozownik ręczników papierowych, w kolorze szczotkowany mosiądz, wiszący, powłoka PVD,wymiary 35x 26x14cm np. HEWI (900.06.00970 LP) równoważny 2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt szt	<b>2,000</b>
126 d.13			Podwójny haczyk, szczotkowany mosiądz, powłoka PVD, 3,7x5,8cm mocowany na h ok 160 cm od posadzki np. HEWI 162.90.03070 LP lub równoważny 2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt szt	<b>2,000</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
127 d.13			Kosz na odpady otwarty, mosiądz szczotkowany, powłoka PVD, pojemność ok. 25 litrów, wymiary 26x50x20 cm, do montażu na ścianie lub jako wolnostojący. np HEWI (900.05.00170 LP) lub równoważny 2 2,000 RAZEM	szt szt	  2,000
128 d.13			Szczotka do WC mocowana do ściany, mosiądz szczotkowany, powłoka PVD, 44/26x9 cm np. HEWI (900.20.00170 CK) lub równoważny 2 2,000 RAZEM	szt szt	  2,000
129 d.13			Lustro na szerokość wnęki, klejone do ściany, gr 4mm, z ozdobną fazą na głębokość 4 cm. -WC 1 1,000 RAZEM	szt szt	  1,000
130 d.13			Lustro na szerokość wnęki, klejone do ściany, gr 4mm, z ozdobną fazą na głębokość 4 cm. _WC dla niepełnosprawnych 1 1,000 RAZEM	szt szt	  1,000
131 d.13			uchwyt do papieru toaletowego mocowany na do ściany powłoka PV, mosiądz szczotkowany , 13,7x 11cm. np.HEWI (162.21.10070) LP lub równoważny - WC dla niepełnosprawnych 1 1,000 RAZEM	szt szt	  1,000