

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pokoju 301 II piętro na potrzeby kierunku Fizjoterapia  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Prawocheńskiego 13  
INWESTOR : Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul. Oczapowskiego 2  
BRANŻA : budowlana sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (budowlana sanitarna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa pomieszczeń Fizjoterapia II piętro</b>					
<b>1</b>		<b>II piętro</b>			
<b>1.1</b>		<b>Sala nr 301</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z g-k	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0427-06				
	analogia				
		(4,82*2+2,93)*2,86	m <sup>2</sup>	35,950	
				RAZEM	35,950
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05				
		(7,60*2+2,75*2+8,10*2+2,77*2)*2,86+(2,17*2+1,20*2)*1,6+2,17*1,65	m <sup>2</sup>	135,743	
				RAZEM	135,743
3	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0703-01				
		poz.2	m <sup>2</sup>	135,743	
				RAZEM	135,743
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0354-11				
		1,9*2+1,20	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0802-02				
		poz.2	m <sup>2</sup>	135,743	
				RAZEM	135,743
6	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2011-07				
		2,86*1,00*2	m <sup>2</sup>	5,720	
				RAZEM	5,720
7	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2010-09				
		2,01*2,86	m <sup>2</sup>	5,749	
				RAZEM	5,749
8	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0321-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe regulowane fabrycznie malowane	szt.		
d.1.1	1025-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-02				
		poz.2	m <sup>2</sup>	135,743	
				RAZEM	135,743
12	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0830-04				
		poz.11	m <sup>2</sup>	135,743	
				RAZEM	135,743
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w 1 klasie ścieralności powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1510-03				
		poz.11	m <sup>2</sup>	135,743	
				RAZEM	135,743
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.1	1212-28				
		4,75*2	m	9,500	
				RAZEM	9,500
15	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0428-02				
		7,60*2,75+8,10*2,77	m <sup>2</sup>	43,337	
				RAZEM	43,337
16	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-07				
		7,60*2,75+8,10*2,77	m <sup>2</sup>	43,337	
				RAZEM	43,337
17	KNR 4-01	Montaż płyty OSB na podłodze	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0411-03				
	analogia				
		7,60*2,75+8,10*2,77	m <sup>2</sup>	43,337	
				RAZEM	43,337
18	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1208-01				
	1208-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m <sup>2</sup>	43,337	
				RAZEM	43,337
19	KNNR 2	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW - panel LVT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1206-03	poz.16	m <sup>2</sup>	43,337	
				RAZEM	43,337
20	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.1.1	1206-04	7,60*2+2,75*2+8,10*2+2,77*2	m	42,440	
	analogia			RAZEM	42,440
21	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1022-01	0,90*2,00*3	m <sup>2</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
22	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0930-10	1,80*1,80*2+1,0*1,10	m <sup>2</sup>	7,580	
				RAZEM	7,580
23	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60*60cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2702-01	poz.16	m <sup>2</sup>	43,337	
				RAZEM	43,337
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	poz.2*0,04+poz.1*0,15	m <sup>3</sup>	10,822	
	0108-10			RAZEM	10,822
<b>1.2</b>		<b>Sanitariat</b>			
25	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1.2	0220-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-02	Wymiana miski ustępowej porcelanowej na miskę ustępową kompakt	szt.		
d.1.2	0225-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.2	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0820-08	(1,26*2+1,87*2)*1,6	m <sup>2</sup>	10,016	
				RAZEM	10,016
29	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0711-03	poz.28	m <sup>2</sup>	10,016	
				RAZEM	10,016
30	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0811-07	1,26*1,87	m <sup>2</sup>	2,356	
				RAZEM	2,356
31	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0805-02	(1,26*2+1,87*2)*2,10	m <sup>2</sup>	13,146	
				RAZEM	13,146
32	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1203-02	poz.30	m <sup>2</sup>	2,356	
				RAZEM	2,356
<b>1.3</b>		<b>Doprowadzenie wody do sali na I piętrze</b>			
33	KNR-W 4-02	Umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1.3	0220-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-02	Montaż baterii	szt.		
d.1.3	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0820-08	1,20*2,00+1,60*2,00	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,600	 
				RAZEM	5,600
37 d.1.3	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,600	 
				RAZEM	5,600
38 d.1.3	KNR-W 4-02 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa 2	szt. szt.	 2,000	 
				RAZEM	2,000
39 d.1.3	KNR-W 4-02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 2	szt. szt.	 2,000	 
				RAZEM	2,000
40 d.1.3	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm  Obmiar dodatkowy - łączna długość 6 2	msc.  m msc.	   2,000	  6,000 
				RAZEM	2,000
41 d.1.3	KNR-W 4-02 0129-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 2	szt. szt.	 2,000	 
				RAZEM	2,000
42 d.1.3	KNR-W 4-02 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 6 1	szt.  m szt.	   1,000	  6,000 
				RAZEM	1,000
43 d.1.3	KNR-W 4-02 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 32 mm łączonych metodą klejenia  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc.  m msc.	   1,000	  1,000 
				RAZEM	1,000