

PRZEDMIAR

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m ²	43,337	
				RAZEM	43,337
19	KNNR 2 d.1.1 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW - panel LVT	m ²		
		poz.16	m ²	43,337	
				RAZEM	43,337
20	KNNR 2 d.1.1 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		7,60*2+2,75*2+8,10*2+2,77*2	m	42,440	
				RAZEM	42,440
21	KNR-W 2-02 d.1.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,90*2,00*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
22	KNR 0-19 d.1.1 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		1,80*1,80*2+1,0*1,10	m ²	7,580	
				RAZEM	7,580
23	KNR-W 2-02 d.1.1 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60*60cm	m ²		
		poz.16	m ²	43,337	
				RAZEM	43,337
24	KNR 4-01 d.1.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.2*0,04+poz.1*0,15	m ³	10,822	
				RAZEM	10,822
25	KNR 4-02 d.1.1 0502-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,500
		1,5			
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 4-02 d.1.1 0508-02	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 4-02 d.1.1 0516-03	Wymiana grzejnika żeliwnego na stalowy dwupłytkowego GP-2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-15 d.1.1 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm - termostaticzne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2	Sanitariat				
29	KNR-W 4-02 d.1.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-02 d.1.2 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej na miskę ustępową kompakt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-02 d.1.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-01 d.1.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(1,26*2+1,87*2)*1,6	m ²	10,016	
				RAZEM	10,016
33	KNR 4-01 d.1.2 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 ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.32	m ²	10,016	
				RAZEM	10,016
34	KNR 4-01 d.1.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,26*1,87	m ²	2,356	
				RAZEM	2,356
35	KNNR 2 d.1.2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(1,26*2+1,87*2)*2,10	m ²	13,146	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,146
36	KNNR 2 d.1.2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej poz.34	m ²		
			m ²	2,356	
				RAZEM	2,356
1.3		Doprowadzenie wody do sali na I piętrze			
37	KNR-W 4-02 d.1.3 0220-02	Umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-02 d.1.3 0132-01	Montaż baterii	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-01 d.1.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,20*2,00+1,60*2,00	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
40	KNR 4-01 d.1.3 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 ² w 1 miejscu) poz.39	m ²		
			m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
41	KNNR 2 d.1.3 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.39	m ²		
			m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
42	KNR-W 4-02 d.1.3 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 4-02 d.1.3 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 4-02 d.1.3 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6,000
		6			
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 4-02 d.1.3 0129-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 4-02 d.1.3 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6,000
		6			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 4-02 d.1.3 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 32 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1			
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000