

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pokoju 104 WRiL Pl. Łódzki 3  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn Pl. Łódzki 3  
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : 10-719 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa pomieszczeń WRiL PI. Łódzki 3</b>					
<b>1</b>		<b>Sala 104</b>			
<b>1.1</b>					
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (5,63*2+2,84*2)*3,20+5,63*2,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,197 RAZEM	70,197
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie zabudowy wentylacji  2,83*2,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,207 RAZEM	8,207
3 d.1.1	KNR 4-01 0305-05	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej - zamurowanie otworu po rozdzielni elektrycznej i wentylacji mechanicznej 0,80*0,60+2,80*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,840 RAZEM	3,840
4 d.1.1	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach poz.1	szt. szt.	70,197 RAZEM	70,197
5 d.1.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych  5,63*2,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,989 RAZEM	15,989
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 6,53*2,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,545 RAZEM	18,545
8 d.1.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 5,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,900 RAZEM	5,900
9 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,197 RAZEM	70,197
10 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka z wentylatorem elektrycznym - dodatkowo 2 szt w sali 107 poz.6+2	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000
11 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5,63*2+2,84*2)*1,0+5,63*2,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,929 RAZEM	32,929
12 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,929 RAZEM	32,929
13 d.1.1	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej (5,63*2+2,83*2)*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,992 RAZEM	43,992
14 d.1.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,989 RAZEM	15,989
15 d.1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebiecie otworów do wentylacji w sali 107 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych  4	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
17 d.1.2	KNR 2-17 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne - demontaż  5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
18 d.1.2	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy	m		1,000
		1			
		4+5	msc.	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.1.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		10,000
		10			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2	KNR-W 4-02 0220-02 analogia	Wymiana zlewozmywaka na zlew żywiczny kwasoodporny na stelażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy podgrzewacz wody 3,7 kW pod-szafkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż klimatyzatora 3,5kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0,03+poz.2*0,01+poz.5*0,02	m <sup>3</sup>	2,508	
				RAZEM	2,508