

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń WRiL-2
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, POczapowskiego 4, 6
INWESTOR : Uniwersytet WarMiński-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul. Oczapowskiego 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Budowlana,)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Pomieszczeń WRiL 2025-2					
1		Pokój nr 6 Oczapowskiego 8			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m ² (5,82*2+3,38*2)*2,74+5,82*3,38	m ²	70,088	
				RAZEM	70,088
2	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.1	m ²	70,088	
				RAZEM	70,088
4	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	poz.3	m ²	70,088	
				RAZEM	70,088
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	poz.4	m ²	70,088	
				RAZEM	70,088
6	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	5,82*3,38	m ²	19,672	
				RAZEM	19,672
8	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt osb 20mm	m ²		
d.1	0819-03	poz.7	m ²	19,672	
	analogia			RAZEM	19,672
9	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.1	1208-01	poz.7	m ²	19,672	
				RAZEM	19,672
10	KNNR 2	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT	m ²		
d.1	1206-03	poz.7	m ²	19,672	
				RAZEM	19,672
11	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie drewniane	m		
d.1	1206-06	5,38*2+3,38*2	m	17,520	
				RAZEM	17,520
12	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.1	1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	0,9*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
13	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.1	0306-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W na oprawy LED 120*30	kpl.		
d.1	0606-02	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm	msc.		
d.1	0501-02	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1	msc.	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
2		Pokój 105 Pl. Łódzki 4			
20 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 1,5*1,5	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (5,07*2+2,30*2)*3,04+5,07*2,30	m ² m ²	 56,471	
				RAZEM	56,471
23 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.22	m ² m ²	 56,471	
				RAZEM	56,471
24 d.2	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 1,5*1,5	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
25 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.23	m ² m ²	 56,471	
				RAZEM	56,471
26 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 5,07*2,30	m ² m ²	 11,661	
				RAZEM	11,661
28 d.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt osb 20mm poz.27	m ² m ²	 11,661	
				RAZEM	11,661
29 d.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.27	m ² m ²	 11,661	
				RAZEM	11,661
30 d.2	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT poz.27	m ² m ²	 11,661	
				RAZEM	11,661
31 d.2	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 5,07*2+2,30*2	m m	 14,740	
				RAZEM	14,740
32 d.2	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W na oprawy LED 120*30 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 4-02 d.2 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 4-02 d.2 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-02 d.2 0220-02 analogia	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa na umywalkę na szafce meblowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-02 d.2 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	d.2	Wymiana podgrzewacza na podumywalkowy 3 kW	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
3		Pokój 109 Pl. Łódzki 4			
42	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 4-01 d.3 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,5*1,5	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
44	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4,90*2+3,54*2)*3,14+4,90*3,54	m ²	70,349	
				RAZEM	70,349
45	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.44	m ²		
			m ²	70,349	
				RAZEM	70,349
46	NNRNKB d.3 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		1,5*1,5	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
47	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.45	m ²		
			m ²	70,349	
				RAZEM	70,349
48	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 3 d.3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,90*3,54	m ²	17,346	
				RAZEM	17,346
50	KNR-W 4-01 d.3 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt osb 20mm	m ²		
		poz.49	m ²	17,346	
				RAZEM	17,346
51	KNNR 2 d.3 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.49	m ²		
			m ²	17,346	
				RAZEM	17,346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT poz.49	m ² m ²	 17,346	
				RAZEM	17,346
53 d.3	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 4,90*2+3,54*2	m m	 16,880	
				RAZEM	16,880
54 d.3	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W na oprawy LED 120*30 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNR-W 4-02 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR-W 4-02 0220-02 analogia	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa na umywalkę na szafce meblowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.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 1 1	szt. m szt.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
63 d.3		Wymiana podgrzewacza na podumywalkowy 3 kW 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pokój 107 Pl. Łódzki 4			
64 d.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 1,5*1,5	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
66 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (4,90*2+2,95*2)*3,14+4,90*2,95	m ² m ²	 63,753	
				RAZEM	63,753
67 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.66	m ² m ²	 63,753	
				RAZEM	63,753
68 d.4	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 1,5*1,5	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych poz.67	m ² m ²	 63,753	
				RAZEM	63,753
70 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.4	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,90*2,95	m ²	14,455	
				RAZEM	14,455
72 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt osb 20mm	m ²		
		poz.71	m ²	14,455	
				RAZEM	14,455
73 d.4	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.71	m ² m ²	 14,455	
				RAZEM	14,455
74 d.4	KNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT	m ²		
		poz.71	m ²	14,455	
				RAZEM	14,455
75 d.4	KNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
		4,90*2+2,95*2	m	15,700	
				RAZEM	15,700
76 d.4	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W na oprawy LED 120*30	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.4	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.4	KNR-W 4-02 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.4	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4	KNR-W 4-02 0220-02 analogia	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa na umywalkę na szafce meblowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.4	KNR-W 4-02 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gu- mowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.4		Wymiana podgrzewacza na podumywalkowy 3 kW	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pokój 216 Pl. Łódzki 4			
86	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		(6,09*2+3,30*2)*2,90	m ²	54,462	
				RAZEM	54,462
88	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów pafa-brykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.87	m ²	54,462	
				RAZEM	54,462
89	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łoży gipsowych	m ²		
		poz.88	m ²	54,462	
				RAZEM	54,462
90	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNNR 3 d.5 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		6,09*3,30	m ²	20,097	
				RAZEM	20,097
92	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.91	m ²	20,097	
				RAZEM	20,097
93	KNNR 2 d.5 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT	m ²		
		poz.91	m ²	20,097	
				RAZEM	20,097
94	KNNR 2 d.5 1206-06	Listwy do posadzek przyscienne drewniane	m		
		6,09*2+3,30*2	m	18,780	
				RAZEM	18,780
95	KNR 4-03 d.5 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
96	KNR 4-03 d.5 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		hol parter/piwnica Pl. Łódzki4			
97	d.6 analiza indy-widualna	Wykonanie zabudowy z siatki stalowej w ramce z kątowników wymiar zabudo-wy 170+140 wysokość 170	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Pl. Łódzki 3 Toaleta męska II P			
98	KNNR 8 d.7 0220-02	Wymiana pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - długość rury			
		1	m		1,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000