

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku przy ul. Słonecznej 50H Wydziału Bioinżynierii Zwierząt  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Słoneczna 50H  
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
<b>Remont Pomieszczeń Słoneczna 50H WBZ 2023</b>					
<b>1</b>		<b>Hol</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	9,97*1,57+5,12*1,44	m <sup>2</sup>	23,026	
				RAZEM	23,026
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-01	9,97*0,5*2+5,12*0,5*2	m <sup>2</sup>	15,090	
				RAZEM	15,090
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	(9,97*2+1,57*2+5,12*2+1,44*2)*2,8+9,97*1,57+5,12*1,44	m <sup>2</sup>	124,386	
				RAZEM	124,386
4	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0703-01	poz.2	m <sup>2</sup>	15,090	
				RAZEM	15,090
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	0726-03	poz.2	m <sup>2</sup>	15,090	
				RAZEM	15,090
6	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-07	9,97*1,54+5,12*1,44	m <sup>2</sup>	22,727	
				RAZEM	22,727
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.3	m <sup>2</sup>	124,386	
				RAZEM	124,386
8	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-04	poz.3	m <sup>2</sup>	124,386	
				RAZEM	124,386
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	poz.3	m <sup>2</sup>	124,386	
				RAZEM	124,386
10	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0840-04	(9,97*2+1,57*2+5,12*2+1,44*2)*1,6	m <sup>2</sup>	57,920	
				RAZEM	57,920
12	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-08	analogia	m <sup>2</sup>	23,026	
		poz.1		RAZEM	23,026
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	poz.2*0,03+1	m <sup>3</sup>	1,453	
	0108-10			RAZEM	1,453
<b>2</b>		<b>Laboratorium</b>			
14	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	4,69*4,29	m <sup>2</sup>	20,120	
				RAZEM	20,120
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	(4,69*2+4,29*2)*0,8+4,69*4,29	m <sup>2</sup>	34,488	
				RAZEM	34,488
16	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-07	poz.15*0,2	m <sup>2</sup>	6,898	
				RAZEM	6,898
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	poz.15	m <sup>2</sup>	34,488	
				RAZEM	34,488
18	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2	0830-04	poz.15	m <sup>2</sup>	34,488	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,488
19	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,488	
				RAZEM	34,488
20	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 d.2 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,120	
				RAZEM	20,120
23	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 d.2 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 15	plyt. plyt.	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>3</b>		<b>Sala dysekcyjna</b>			
25	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,90*7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,770	
				RAZEM	35,770
26	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4,90*2+7,30*2)*0,8+4,90*7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,290	
				RAZEM	55,290
27	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.26*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,058	
				RAZEM	11,058
28	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,290	
				RAZEM	55,290
29	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,290	
				RAZEM	55,290
30	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,290	
				RAZEM	55,290
31	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-02 d.3 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 4-01 d.3 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,770	
				RAZEM	35,770
34	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-01 d.3 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 22	plyt. plyt.	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>4</b>		<b>Ubojnia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9,91*4,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,253	
				RAZEM	49,253
37	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (9,91*4,97)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,253	
				RAZEM	49,253
38	KNR 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.37*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,627	
				RAZEM	24,627
39	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,253	
				RAZEM	49,253
40	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,253	
				RAZEM	49,253
41	KNR-W 2-02 d.4 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,253	
				RAZEM	49,253
42	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-02 d.4 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNR 4-01 d.4 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,253	
				RAZEM	49,253
45	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR 4-01 d.4 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 45	plyt. plyt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
47	d.4	Montaż szczotek pod drzwiami 2m/kpl 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>Pokój socjalny</b>			
48	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,01*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,171	
				RAZEM	6,171
49	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (3,01*2+2,05*2)*2,80+3,01*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,507	
				RAZEM	34,507
50	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.49*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,901	
				RAZEM	6,901
51	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,507	
				RAZEM	34,507
52	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,507	
				RAZEM	34,507
53	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,507	
				RAZEM	34,507

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-01 d.5 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	6,171	
				RAZEM	6,171
<b>6</b>		<b>Szatnia</b>			
56	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2,98*2,05	m <sup>2</sup>	6,109	
				RAZEM	6,109
57	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2,98*2+2,05*2)*2,80+2,89*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,093	
				RAZEM	34,093
58	KNR 4-01 d.6 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		poz.57*0,2	m <sup>2</sup>	6,819	
				RAZEM	6,819
59	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,093	
				RAZEM	34,093
60	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,093	
				RAZEM	34,093
61	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,093	
				RAZEM	34,093
62	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-01 d.6 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	6,109	
				RAZEM	6,109
64	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500