

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Wydziału Biologii i Biotechnologii
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Oczapowskiego 1A
INWESTOR : Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul. Oczapowskiego 2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Budowlana,elektryczna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Pomieszczeń WBiB 2023-2					
1		Pokój przygotowawczy			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	2,08*1,73+3,05*1,64+3,36*5,14	m ²	25,871	
				RAZEM	25,871
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	(2,08*2+1,73+3,05*2+1,64+3,36*2+5,14*2)+2,08*1,73+3,05*1,64+3,36*5,14	m ²	56,501	
				RAZEM	56,501
3	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07	poz.2*0,2	m ²	11,300	
				RAZEM	11,300
4	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.1	2011-07	(0,8+0,8)*6,95	m ²	11,120	
				RAZEM	11,120
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.2	m ²	56,501	
				RAZEM	56,501
6	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	poz.2	m ²	56,501	
				RAZEM	56,501
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	poz.2	m ²	56,501	
				RAZEM	56,501
8	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1	1215-08	poz.1	m ²	25,871	
				RAZEM	25,871
10		Daszek systemowy 120*100 z poliwęglanu montowany na elewacji z poziomu terenu	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych	m		
d.1	0201-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 4-03	montaż korytek	m		
d.1	0101-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na betonie	szt.		
d.1	0307-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W na oprawy LED	kpl.		
d.1	0606-05	7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5	Oprawy świetłkowe UV	kpl.		
d.1	0511-06	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Wejście			
16	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	1,93*1,34	m ²	2,586	
				RAZEM	2,586
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	1202-09	(1,93*2+1,34*2)*1,40+1,93*1,34	m ²	11,742	
				RAZEM	11,742
18	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.2	1202-07	poz.17*0,2	m ²	2,348	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,348
19	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.17	m ²		
			m ²	11,742	
				RAZEM	11,742
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.17	m ²		
			m ²	11,742	
				RAZEM	11,742
21	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.17	m ²		
			m ²	11,742	
				RAZEM	11,742
22	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.16	m ²		
			m ²	2,586	
				RAZEM	2,586
3		Sanitariaty			
23	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,95*1,92	m ²		
			m ²	5,664	
				RAZEM	5,664
24	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,95*2+1,92*2)*1,4+2,95*1,92	m ²		
			m ²	19,300	
				RAZEM	19,300
25	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.24*0,2	m ²		
			m ²	3,860	
				RAZEM	3,860
26	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.24	m ²		
			m ²	19,300	
				RAZEM	19,300
27	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.24	m ²		
			m ²	19,300	
				RAZEM	19,300
28	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.24	m ²		
			m ²	19,300	
				RAZEM	19,300
29	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.23	m ²		
			m ²	5,664	
				RAZEM	5,664
4		Pomieszczenie komory			
31	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,37*5,16	m ²		
			m ²	17,389	
				RAZEM	17,389
32	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3,37*2+5,16*2)*1,4+3,37*5,16	m ²		
			m ²	41,273	
				RAZEM	41,273
33	KNR 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.32*0,2	m ²		
			m ²	8,255	
				RAZEM	8,255
34	KNR 0-14 d.4 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 (0,8+0,8)*3,37	m ²		
			m ²	5,392	
				RAZEM	5,392
35	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.32	m ²		
			m ²	41,273	
				RAZEM	41,273
36	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.32	m ²		
			m ²	41,273	
				RAZEM	41,273

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych poz.32	m ² m ²	 41,273	
				RAZEM	41,273
38 d.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Wymiana zepsutego wentylatora elektrycznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.31	m ² m ²	 17,389	
				RAZEM	17,389
40 d.4	KNR 4-03 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.4	KNR 4-03 0101-01 analogia	montaż korytek 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.4	KNR 4-03 0307-04	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na betonie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W na oprawy LED 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.4	KNNR 5 0511-06 analogia	Oprawy świetłkowe UV 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomieszczenie digestorium			
45 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,23*1,90	m ² m ²	 4,237	
				RAZEM	4,237
46 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2,23*2+1,90*2)*1,40+2,23*1,90	m ² m ²	 15,801	
				RAZEM	15,801
47 d.5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.46*0,2	m ² m ²	 3,160	
				RAZEM	3,160
48 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.46	m ² m ²	 15,801	
				RAZEM	15,801
49 d.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.46	m ² m ²	 15,801	
				RAZEM	15,801
50 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych poz.46	m ² m ²	 15,801	
				RAZEM	15,801
51 d.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.45	m ² m ²	 4,237	
				RAZEM	4,237
53 d.5	KNR 4-03 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.5	KNR 4-03 0101-01 analogia	montaż korytek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
55	KNR 4-03 d.5 0307-04	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4-03 d.5 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W na oprawy LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 5 d.5 0511-06 analogia	Oprawy świetłkowe UV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomieszczenie magazynowe			
58	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3,15*3,17	m ²	9,986	
				RAZEM	9,986
59	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(3,15*2+3,17*2)*1,4+3,15*3,17	m ²	27,682	
				RAZEM	27,682
60	KNR 4-01 d.6 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		poz.59*0,2	m ²	5,536	
				RAZEM	5,536
61	KNR 0-14 d.6 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		(0,8+0,8)*3,17	m ²	5,072	
				RAZEM	5,072
62	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.59	m ²	27,682	
				RAZEM	27,682
63	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.59	m ²	27,682	
				RAZEM	27,682
64	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
		poz.59	m ²	27,682	
				RAZEM	27,682
65	KNR 4-01 d.6 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		poz.58	m ²	9,986	
				RAZEM	9,986
67	KNR 4-03 d.6 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
68	KNR 4-03 d.6 0101-01 analogia	montaż korytek	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
69	KNR 4-03 d.6 0307-04	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 4-03 d.6 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W na oprawy LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNNR 5 d.6 0511-06 analogia	Oprawy świetłkowe UV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV	m ²		
d.6	1023-12	0,9*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800