

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sal Wydziału Nauk Ekonomicznych
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul.Prawocheńskiego 3
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-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
WNE 2024					
1		Sala 1			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	3,18*3,84	m ²	12,211	
				RAZEM	12,211
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	(3,18*2+3,84*2)*2,74+3,18*3,84	m ²	50,681	
				RAZEM	50,681
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.2	m ²	50,681	
				RAZEM	50,681
4	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	50,681	
				RAZEM	50,681
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	poz.2	m ²	50,681	
				RAZEM	50,681
6	KNR 4-01	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m	m ²		
d.1	1208-01	(3,18*2+3,84*2)*1,5	m ²	21,060	
				RAZEM	21,060
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.1	1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
10		Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.1	0203-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX)	kpl.		
d.1	0501-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Sala 2			
14	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	3,85*5,14	m ²	19,789	
				RAZEM	19,789
15	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	1202-09	(3,85*2+5,14*2)*2,74+3,85*5,14	m ²	69,054	
				RAZEM	69,054
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	poz.15	m ²	69,054	
				RAZEM	69,054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.15	m ²		
			m ²	69,054	
				RAZEM	69,054
18	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych poz.15	m ²		
			m ²	69,054	
				RAZEM	69,054
19	KNR 4-01 d.2 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m (3,85*2+5,14*2)*1,5	m ²		
			m ²	26,970	
				RAZEM	26,970
20	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0,90*2,00	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
23	d.2	Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150 szt 2 tablic szkolnych szt 2 oraz wiszaków szt 2 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 4-03 d.2 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 5 d.2 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX) 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Sala 3			
27	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,92*2+4,14*2)*2,74+2,92*4,14	m ²		
			m ²	50,778	
				RAZEM	50,778
28	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.27	m ²		
			m ²	50,778	
				RAZEM	50,778
29	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.27	m ²		
			m ²	50,778	
				RAZEM	50,778
30	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych poz.27	m ²		
			m ²	50,778	
				RAZEM	50,778
31	KNR 4-01 d.3 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m (3,85*2+5,14*2)*1,5	m ²		
			m ²	26,970	
				RAZEM	26,970
32	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 d.3 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
35	KSNR 3 d.3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		2,92*4,14	m ²	12,089	
				RAZEM	12,089
36	KNNR 2 d.3 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 6 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.35	m ²	12,089	
				RAZEM	12,089
37	KNNR 2 d.3 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW (Panel LVT)	m ²		
		poz.35	m ²	12,089	
				RAZEM	12,089
38	KNNR 2 d.3 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyścienne mdf	m		
		2,92*2+4,14*2	m	14,120	
				RAZEM	14,120
39	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.37*0,02+0,5	m ³	0,742	
				RAZEM	0,742
40		Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-03 d.3 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNNR 5 d.3 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Sala 101			
44	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3,91*2+3,20*2)*2,55+3,91*3,20	m ²		
			m ²	48,773	
				RAZEM	48,773
45	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.44	m ²	48,773	
				RAZEM	48,773
46	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.44	m ²	48,773	
				RAZEM	48,773
47	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
		poz.44	m ²	48,773	
				RAZEM	48,773
48	KNR 4-01 d.4 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m	m ²		
		(3,91*2+3,20*2)*1,5	m ²	21,330	
				RAZEM	21,330
49	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-01 d.4 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
52	KSNR 3 d.4 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,91*3,20	m ²	12,512	
				RAZEM	12,512
53	KNNR 2 d.4 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 6 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.52	m ²	12,512	
				RAZEM	12,512
54	KNNR 2 d.4 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW (Panel LVT)	m ²		
		poz.52	m ²	12,512	
				RAZEM	12,512
55	KNNR 2 d.4 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyściennych mdf	m		
		3,91*2+3,20*2	m	14,220	
				RAZEM	14,220
56	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.54*0,02+0,5	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
57		Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-03 d.4 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
59	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNNR 5 d.4 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Sala 102			
61	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(3,92*2+5,20*2)*2,55+3,92*5,20	m ²	66,896	
				RAZEM	66,896
62	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.61	m ²	66,896	
				RAZEM	66,896
63	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.61	m ²	66,896	
				RAZEM	66,896
64	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
		poz.61	m ²	66,896	
				RAZEM	66,896
65	KNR 4-01 d.5 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,92*2+5,20*2)*1,5	m ²	27,360	
				RAZEM	27,360
66	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 4-01 d.5 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	Dwukrotne 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		
		0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
69	KSNR 3 d.5 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,92*5,20	m ²	20,384	
				RAZEM	20,384
70	KNNR 2 d.5 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 6 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.69	m ²	20,384	
				RAZEM	20,384
71	KNNR 2 d.5 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW (Panel LVT)	m ²		
		poz.69	m ²	20,384	
				RAZEM	20,384
72	KNNR 2 d.5 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyściennych mdf	m		
		3,92*2+5,20*2	m	18,240	
				RAZEM	18,240
73	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.71*0,02+0,5	m ³	0,908	
				RAZEM	0,908
74		Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR 4-03 d.5 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
76	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77	KNNR 5 d.5 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Sala 103			
78	KNR-W 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(2,50*2+4,15*2)*2,55+2,50*4,15	m ²	44,290	
				RAZEM	44,290
79		Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.78	m ²	44,290	
				RAZEM	44,290
81	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.78	m ²	44,290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,290
82 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych poz.78	m ²		
			m ²	44,290	
				RAZEM	44,290
83 d.6	KNR 4-01 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m (2,50*2+4,15*2)*1,5	m ²		
			m ²	19,950	
				RAZEM	19,950
84 d.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.6	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	Dwukrotne 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 0,90*2,00*2	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
87 d.6	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (2,50*4,15)	m ²		
			m ²	10,375	
				RAZEM	10,375
88 d.6	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 6 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.87	m ²		
			m ²	10,375	
				RAZEM	10,375
89 d.6	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW (Panel LVT) poz.87	m ²		
			m ²	10,375	
				RAZEM	10,375
90 d.6	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przysienne mdm 2,50*2+4,15*2	m		
			m	13,300	
				RAZEM	13,300
91 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.89*0,02+0,5	m ³		
			m ³	0,708	
				RAZEM	0,708
92 d.6	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.6	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.6	KNNR 5 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX) 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.6	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.6	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 4-02 d.6 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Sala 104			
99	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,72*2+5,40*2)*2,55+2,72*5,40	m ²		
			m ²	56,100	
				RAZEM	56,100
100	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.99	m ²		
			m ²	56,100	
				RAZEM	56,100
101	KNR-W 2-02 d.7 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.99	m ²		
			m ²	56,100	
				RAZEM	56,100
102	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.99	m ²		
			m ²	56,100	
				RAZEM	56,100
103	KNR 4-01 d.7 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m (2,72*2+5,40*2)*1,50	m ²		
			m ²	24,360	
				RAZEM	24,360
104	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR-W 4-01 d.7 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 4-01 d.7 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0,90*2,00	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
107	KSNR 3 d.7 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2,72*5,4	m ²		
			m ²	14,688	
				RAZEM	14,688
108	KNNR 2 d.7 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 6 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.107	m ²		
			m ²	14,688	
				RAZEM	14,688
109	KNNR 2 d.7 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW (Panel LVT) poz.107	m ²		
			m ²	14,688	
				RAZEM	14,688
110	KNNR 2 d.7 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyścienne mdf 2,72*2+5,40*2	m		
			m	16,240	
				RAZEM	16,240
111	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.109*0,02+0,5	m ³		
			m ³	0,794	
				RAZEM	0,794
112	d.7	Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
113	KNR 4-03 d.7 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.7	KNNR 5 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Sala 105			
116 d.8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,99*2+5,33*2)*2,55+2,99*5,33	m ²		
			m ²	58,369	
				RAZEM	58,369
117 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 116	m ²		
			m ²	58,369	
				RAZEM	58,369
118 d.8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz. 116	m ²		
			m ²	58,369	
				RAZEM	58,369
119 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych poz. 116	m ²		
			m ²	58,369	
				RAZEM	58,369
120 d.8	KNR 4-01 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m (2,99*2+5,33*2)*1,5	m ²		
			m ²	24,960	
				RAZEM	24,960
121 d.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.8	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914- 08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0,90*2,00	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
124 d.8	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2,99*5,33	m ²		
			m ²	15,937	
				RAZEM	15,937
125 d.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 6 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz. 124	m ²		
			m ²	15,937	
				RAZEM	15,937
126 d.8	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW (Panel LVT) poz. 124	m ²		
			m ²	15,937	
				RAZEM	15,937
127 d.8	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyścienne mdf 2,99*2+5,33*2	m		
			m	16,640	
				RAZEM	16,640
128 d.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz. 126*0,02+0,5	m ³		
			m ³	0,819	
				RAZEM	0,819
129 d.8	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
131	KNNR 5 d.8 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		Sala 201/202			
132	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4,16*9,30	m ²	38,688	
				RAZEM	38,688
133	KNR-W 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(4,16*2+9,30*2)*2,75+4,16*9,30	m ²	112,718	
				RAZEM	112,718
134	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.133	m ²	112,718	
				RAZEM	112,718
135	KNR-W 2-02 d.9 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.133	m ²	112,718	
				RAZEM	112,718
136	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
		poz.133	m ²	112,718	
				RAZEM	112,718
137	KNR 4-01 d.9 1208-01 analogia	Lakierowanie ścian malowanych farbą lateksową do wysokości 1,6m	m ²		
		(4,16*2+9,30*2)*1,50	m ²	40,380	
				RAZEM	40,380
138	KNR 4-01 d.9 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
139	KNR-W 4-01 d.9 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
140	KNR 4-01 d.9 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
141	d.9	Demontaż i utylizacja rolety okiennej 150/150	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
142	KNR 4-03 d.9 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
143	KNR 4-03 d.9 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
144	KNNR 5 d.9 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe led (np. PANEL LED 60W ALASKA KANLUX)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000