

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Wydziału Nauk o Środowisku
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Oczapowskiego 5 oraz Prawocheńskiego 1
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 WNOŚ					
1		Oczapowskiego 5 pokój 320			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	(4,50*2+2,0*2)*3,30+4,50*2,0	m ²	51,900	
				RAZEM	51,900
2	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	(4,50*2+2,0*2)*3,30+4,50*2,0	m ²	51,900	
				RAZEM	51,900
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(4,50*2+2,0*2)*3,30+4,50*2,0	m ²	51,900	
				RAZEM	51,900
4	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	(4,50*2+2,0*2)*3,30+4,50*2,0	m ²	51,900	
				RAZEM	51,900
5	KNR 4-01	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		
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	0,9*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
6	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	4,50*2,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.1	1208-01 1208-02	4,50*2,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNNR 2	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT gr min 3mm	m ²		
d.1	1206-03	4,50*2,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
d.1	1206-06	4,50*2+2,0*2	m	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
d.1	0402-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku	szt.		
d.1	0401-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prawocheńskiego 1 pokój 8			
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2	0701-01	((3,61*2+3,18*2)*4,20+3,61*3,18)*0,4	m ²	27,406	
				RAZEM	27,406
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0711-03	((3,61*2+3,18*2)*4,20+3,61*3,18)*0,4	m ²	27,406	
				RAZEM	27,406
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	1202-09	((3,61*2+3,18*2)*4,20+3,61*3,18)	m ²	68,516	
				RAZEM	68,516
16	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.2	0830-04	((3,61*2+3,18*2)*4,20+3,61*3,18)	m ²	68,516	
				RAZEM	68,516
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((3,61*2+3,18*2)*4,20+3,61*3,18)	m ²	68,516	
				RAZEM	68,516
18	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych ((3,61*2+3,18*2)*4,20+3,61*3,18)	m ²		
			m ²	68,516	
				RAZEM	68,516
19	KNR 4-01 d.2 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz. 4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m ² - naświetla ze szczelinami malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		2,36*1,15	m ²	2,714	
				RAZEM	2,714
20	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 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		
		0,9*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
21	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0,6*0,20*2*15	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
22	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 3 d.2 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,61*3,18	m ²	11,480	
				RAZEM	11,480
24	KNNR 2 d.2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		3,61*3,18	m ²	11,480	
				RAZEM	11,480
25	KNNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej-wykładzina dywanowa	m ²		
		3,61*3,18	m ²	11,480	
				RAZEM	11,480
26	KNNR 2 d.2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
		3,61*2+3,18*2	m	13,580	
				RAZEM	13,580
27	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 9 d.2 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNNR 9 d.2 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 9 d.2 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W na oprawy LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Korytarz przy pokoju nr 8			
31	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3,20*2+1,2*2)*4,20+3,20*1,20	m ²		
			m ²	40,800	
				RAZEM	40,800
32	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (3,20*2+1,2*2)*4,20+3,20*1,20	m ²		
			m ²	40,800	
				RAZEM	40,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,20*2+1,2*2)*4,20+3,20*1,20	m ² m ²	40,800	
				RAZEM	40,800
34	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych (3,20*2+1,2*2)*4,20+3,20*1,20	m ² m ²	40,800	
				RAZEM	40,800
35	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 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 0,9*2,00	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
36	KNNR 3 d.3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3,20*1,20	m ² m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
37	KNNR 2 d.3 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej-wykładzina dywanowa 3,20*1,20	m ² m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
38	KNNR 2 d.3 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 3,2*2+1,20*2	m m	8,800	
				RAZEM	8,800
39	KNNR 9 d.3 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 9 d.3 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W na oprawy LED 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Pokój 4			
42	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (4,70*2+2,40*2)*2,20+4,70*2,40	m ² m ²	42,520	
				RAZEM	42,520
43	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (4,70*2+2,40*2)*2,20+4,70*2,40	m ² m ²	42,520	
				RAZEM	42,520
44	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4,70*2+2,40*2)*2,20+4,70*2,40	m ² m ²	42,520	
				RAZEM	42,520
45	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych (4,70*2+2,40*2)*2,20+4,70*2,40	m ² m ²	42,520	
				RAZEM	42,520
46	KNR 4-01 d.4 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz. 4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m ² - naświetla ze szczelinami malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 2,36*1,15	m ² m ²	2,714	
				RAZEM	2,714
47	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 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 0,9*2,00	m ² m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,800
48	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,20*2*15	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
49	KNR 4-01 d.4 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 9 d.4 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNNR 9 d.4 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 9 d.4 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W na oprawy LED 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Pokój 5+ hol wejściowy do pokoju			
54	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5,30*2+3,8*2)*4,20+5,30*3,8+(1,60*2+2,40*2)*4,2+1,60*2,40	m ² m ²	134,020	
				RAZEM	134,020
55	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (5,30*2+3,8*2)*4,20+5,30*3,8+(1,60*2+2,40*2)*4,2+1,60*2,40	m ² m ²	134,020	
				RAZEM	134,020
56	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5,30*2+3,8*2)*4,20+5,30*3,8+(1,60*2+2,40*2)*4,2+1,60*2,40	m ² m ²	134,020	
				RAZEM	134,020
57	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych (5,30*2+3,8*2)*4,20+5,30*3,8+(1,60*2+2,40*2)*4,2+1,60*2,40	m ² m ²	134,020	
				RAZEM	134,020
58	KNR 4-01 d.5 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz. 4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,2 m2 - zaświatła ze szczeblinami malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 2,36*1,15*3	m ² m ²	8,142	
				RAZEM	8,142
59	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 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm 0,9*2,00*2	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
60	KNR 4-01 d.5 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNR 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,20*2*15*2	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
62	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNNR 9 d.5 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 8	szt. szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
64	KNNR 9 d.5 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	2,000
65	KNNR 9 d.5 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W na oprawy LED 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6		Pokój 6			
66	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5,30*2+3,14*2)*4,20+5,30*3,14	m ² m ²	 87,538	 87,538
				RAZEM	87,538
67	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
68	KNR 2-02 d.6 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe drewniane 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
69	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (5,30*2+3,14*2)*4,20+5,30*3,14	m ² m ²	 87,538	 87,538
				RAZEM	87,538
70	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5,30*2+3,14*2)*4,20+5,30*3,14	m ² m ²	 87,538	 87,538
				RAZEM	87,538
71	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych (5,30*2+3,14*2)*4,20+5,30*3,14	m ² m ²	 87,538	 87,538
				RAZEM	87,538
72	KNR 4-01 d.6 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914- 13 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz. 4.5.4. 9914- 17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m2 - zaświatła ze szczelinami malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 2,36*1,15	m ² m ²	 2,714	 2,714
				RAZEM	2,714
73	KNR 4-01 d.6 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 dwustronne gładkie o szer. do 10 cm 0,9*2,00*3	m ² m ²	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
74	KNR 4-01 d.6 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
75	KNR 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,20*2*15	m ² m ²	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
76	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
77	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,00	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
78	KNNR 9 d.6 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
79	KNNR 9 d.6 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 9 d.6 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W na oprawy LED	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Pokój 14			
81	KNR 4-01 d.7 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m ² ((3,23*2+2,76*2)*4,20+3,23*2,76)*0,4	m ²		
			m ²	23,692	
				RAZEM	23,692
82	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) ((3,23*2+2,76*2)*4,20+3,23*2,76)*0,4	m ²		
			m ²	23,692	
				RAZEM	23,692
83	KNR 4-01 d.7 0428-01	Rozebranie płyty podłogowej	m ²		
		analogia			
		3,23*2,76	m ²	8,915	
				RAZEM	8,915
84	KNR 2-02 d.7 1110-01	Ułożenie płyty OSB 2*16mm	m ²		
		analogia			
		3,23*2,76	m ²	8,915	
				RAZEM	8,915
85	KNR-W 2-02 d.7 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (3,23*2+2,76*2)*4,20+3,23*2,76	m ²		
			m ²	59,231	
				RAZEM	59,231
86	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3,23*2+2,76*2)*4,20+3,23*2,76	m ²		
			m ²	59,231	
				RAZEM	59,231
87	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,23*2+2,76*2)*4,20+3,23*2,76	m ²		
			m ²	59,231	
				RAZEM	59,231
88	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych (3,23*2+2,76*2)*4,20+3,23*2,76	m ²		
			m ²	59,231	
				RAZEM	59,231
89	KNR 4-01 d.7 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz. 4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,2 m ² - naświetla ze szczeblinami malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
			m ²	2,714	
				RAZEM	2,714
90	KNR 4-01 d.7 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0,6*0,20*2*15	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
91	KNR 4-01 d.7 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	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 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		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
93	KNNR 3 d.7 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,23*2,76	m ²	8,915	
				RAZEM	8,915
94	KNNR 2 d.7 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej-wykładzina dywanowa	m ²		
		3,23*2,76	m ²	8,915	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,915
95	KNNR 2 d.7 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 3,23*2+2,76*2	m m	 11,980	
				RAZEM	11,980
96	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 9 d.7 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
98	KNNR 9 d.7 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNNR 9 d.7 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W na oprawy LED 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8		Pokój 19			
100	KNR 4-01 d.8 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 $((3,70*2+3,26*2)*4,00+3,70*3,26)*0,4$	m ² m ²	 27,097	
				RAZEM	27,097
101	KNR 4-01 d.8 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) $((3,70*2+3,26*2)*4,00+3,70*3,26)*0,4$	m ² m ²	 27,097	
				RAZEM	27,097
102	KNR-W 2-02 d.8 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $(3,70*2+3,26*2)*4,00+3,70*3,26$	m ² m ²	 67,742	
				RAZEM	67,742
103	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(3,70*2+3,26*2)*4,00+3,70*3,26$	m ² m ²	 67,742	
				RAZEM	67,742
104	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(3,70*2+3,26*2)*4,00+3,70*3,26$	m ² m ²	 67,742	
				RAZEM	67,742
105	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych $(3,70*2+3,26*2)*4,00+3,70*3,26$	m ² m ²	 67,742	
				RAZEM	67,742
106	KNR 4-01 d.8 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914- 13 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz. 4.5.4. 9914- 17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,2 m2 - naświetla ze szczeblinami malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 2,36*1,15	m ² m ²	 2,714	
				RAZEM	2,714
107	KNR 4-01 d.8 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 4-01 d.8 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,20*2*15	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
109	KNR 4-01 d.8 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 0,9*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
110	KNNR 3 d.8 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,70*3,26	m ²	12,062	
				RAZEM	12,062
111	KNNR 2 d.8 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej- wykładzina dywanowa 3,7*3,26	m ² m ²	12,062	
				RAZEM	12,062
112	KNNR 2 d.8 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 3,7*2+3,26*2	m m	13,920	
				RAZEM	13,920
113	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNNR 9 d.8 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
115	KNNR 9 d.8 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegu- nowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 9 d.8 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W na oprawy LED 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000