

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Wydziału Bioinżynierii Zwierząt
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Oczapowskiego 5
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 WKŚiR Plac Łódzki 2					
1		106			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	(4,90*2+3,07*2)*3,64+4,90*3,07	m ²	73,065	
				RAZEM	73,065
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	4,90*3,07	m ²	15,043	
				RAZEM	15,043
3	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
d.1	0703-02	15,043	m ²	15,043	
				RAZEM	15,043
4	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03	15,043	m ²	15,043	
				RAZEM	15,043
5	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-04	4,90*3,07	m ²	15,043	
	analogia			RAZEM	15,043
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.1	m ²	73,065	
				RAZEM	73,065
7	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	poz.1	m ²	73,065	
				RAZEM	73,065
8	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	poz.1	m ²	73,065	
				RAZEM	73,065
9	KNR-W 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	m ²		
d.1	1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
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 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	4,90*3,07	m ²	15,043	
				RAZEM	15,043
12	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - wyrównanie posadzki.	m ²		
d.1	0819-03	15,043	m ²	15,043	
				RAZEM	15,043
13	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - elastyczna masa zbrojona na podłoża drewniane.	m ²		
d.1	1208-01	poz.11	m ²	15,043	
	1208-02			RAZEM	15,043
14	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
d.1	1206-02	poz.11	m ²	15,043	
				RAZEM	15,043
15	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04	4,90*2+3,07*2	m	15,940	
				RAZEM	15,940
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych	m ²		
d.1	0353-05analogia	2,30*1,30	m ²	2,990	
				RAZEM	2,990
17	KNR 2-02	Okna drewniane łukowe wykonane i malowane analogicznie do istniejących (podział, mazerunek) wraz z montażem i obróbką 2,30/1,30m + okno na klatce schodowej	kpl.		
d.1	1008-15analogia	2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm (1,3*2+2,30)*2	m m	9,800	9,800
				RAZEM	3,000
19	KNNR 9 d.1 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	30,000
20	KNR-W 4-03 d.1 0203-04	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 30,00	m m	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
21	KNR-W 4-03 d.1 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 30,00	m m	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
22	KNR-W 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 30,00	m m	30,000	30,000
				RAZEM	1,000
23	KNNR 9 d.1 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	8,000
24	KNNR 9 d.1 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
2		Pokój 106A			
25	KNR 4-01 d.2 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (5,94*2+2,93*2)*3,64+5,94*2,93	m ² m ²	81,978	81,978
				RAZEM	17,404
26	KNR-W 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 5,94*2,93	m ² m ²	17,404	17,404
				RAZEM	17,404
27	KNR-W 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 17,404	m ² m ²	17,404	17,404
				RAZEM	81,978
28	KNR 2-02 d.2 0803-06 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (5,94*2+2,93*2)*3,64+5,94*2,93	m ² m ²	81,978	81,978
				RAZEM	81,978
29	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.25	m ² m ²	81,978	81,978
				RAZEM	81,978
30	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.25	m ² m ²	81,978	81,978
				RAZEM	81,978
31	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.25	m ² m ²	81,978	81,978
				RAZEM	81,978
32	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotnie 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 0,80*2,00	m ² m ²	1,600	1,600
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	17,404
34	KNNR 3 d.2 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 5,94*2,93	m ² m ²	17,404	17,404
				RAZEM	17,404
35	KNR-W 4-01 d.2 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - wyrównanie posadzki.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,043	m ²	15,043	
				RAZEM	15,043
36	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 - elastyczna masa zbrojona na podłoża drewniane. poz.34	m ² m ²	 17,404	
				RAZEM	17,404
37	KNNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej poz.34	m ² m ²	 17,404	
				RAZEM	17,404
38	KNNR 2 d.2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 5,94*2+2,93*2	m m	 17,740	
				RAZEM	17,740
39	KNR-W 4-01 d.2 0353-05ana- logia	Wykucie z muru okien drewnianych 2,30*1,30	m ² m ²	 2,990	
				RAZEM	2,990
40	KNR 2-02 d.2 1008-15ana- logia	Okna drzewiane łukowe wykonane i malowane analogicznie do istniejących (podział, mazerunek) wraz z montażem i obróbką 2,30/1,30m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 1,3*2+2,3	m m	 4,900	
				RAZEM	4,900
42	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 25,00	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
43	KNNR 9 d.2 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR 9 d.2 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 9 d.2 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
46	KSNR 8 d.2 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej na umywalkę na szafce 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pokój 107			
47	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5,94*2+4,98*2)*3,64+5,94*4,98	m ² m ²	 109,079	
				RAZEM	109,079
48	KNR-W 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² -przyjęto 15% ((5,94*2+4,98*2)*3,64+5,94*4,98)*0,15	m ² m ²	 16,362	
				RAZEM	16,362
49	KNR-W 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.48	m ² m ²	 16,362	
				RAZEM	16,362
50	KNR-W 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.48	m ² m ²	 16,362	
				RAZEM	16,362
51	KNR 2-02 d.3 0803-06 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach- przyjęto 15% ((5,94*2+4,98*2)*3,64+5,94*4,98)*0,15	m ² m ²	 16,362	
				RAZEM	16,362
52	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.47	m ² m ²	 109,079	
				RAZEM	109,079

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.47	m ² m ²	109,079	
				RAZEM	109,079
54	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.47	m ² m ²	109,079	
				RAZEM	109,079
55	KNR-W 4-01 d.3 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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 0,80*2,00	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
56	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 3 d.3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 5,94*4,98	m ² m ²	29,581	
				RAZEM	29,581
58	KNR-W 4-01 d.3 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - wyrównanie posadzki. poz.57	m ² m ²	29,581	
				RAZEM	29,581
59	KNNR 2 d.3 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - elastyczna masa zbrojona na podłoża krytyczne. poz.57	m ² m ²	29,581	
				RAZEM	29,581
60	KNNR 2 d.3 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej poz.57	m ² m ²	29,581	
				RAZEM	29,581
61	KNNR 2 d.3 1206-04	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone 5,94*2+4,98*2	m m	21,840	
				RAZEM	21,840
62	KNR-W 4-01 d.3 0353-05analogia	Wykucie z muru okien drewnianych 2,30*1,30	m ² m ²	2,990	
				RAZEM	2,990
63	KNR 2-02 d.3 1008-15analogia	Okna drzewiane łukowe wykonane i malowane analogicznie do istniejących (podział, mazerunek) wraz z montażem i obróbką 2,30/1,30m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 1,3*2+2,3	m m	4,900	
				RAZEM	4,900
65	KNR-W 4-03 d.3 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 38,00	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
66	KNR-W 4-03 d.3 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 38	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
67	KNR-W 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 38,00	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
68	KNNR 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69	KNNR 9 d.3 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 9 d.3 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		sala 35			
71	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,20*5,95	m ² m ²	48,790	
				RAZEM	48,790
72	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (8,20*2+5,95*2)*3,53+8,20*5,95	m ² m ²	148,689	
				RAZEM	148,689
73	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.71	m ² m ²	48,790	
				RAZEM	48,790
74	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.71	m ² m ²	48,790	
				RAZEM	48,790
75	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.71	m ² m ²	48,790	
				RAZEM	48,790
76	KNR-W 4-01 d.4 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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 0,80*2,00	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
77	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNR 4-01 d.4 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
79	KSNR 8 d.4 0413-01	Wymiana odcinka rury stalowej o śr.15-20 mm o połączeniach spawanych Obmiar dodatkowy - długość rury 4 4	msc. m msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KSNR 8 d.4 0406-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm Obmiar dodatkowy - długość rury 4 4	szt. m szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
81	KSNR 8 d.4 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Plac Łódzki 4 korytarz			
82	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (8,60*4+4,90*4)*3,44+8,60*4,90*3+6,61*1,30+(6,61*2+1,30*4)*3,47	m ² m ²	384,690	
				RAZEM	384,690
83	KNR-W 4-01 d.5 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (6,10*2+1,30*2)*3,44+6,10*1,30+1,50*1,50	m ² m ²	61,092	
				RAZEM	61,092
84	KNR-W 4-01 d.5 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.83	m ² m ²	61,092	
				RAZEM	61,092
85	KNR-W 4-01 d.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.83	m ² m ²	61,092	
				RAZEM	61,092
86	KNR-W 4-01 d.5 0715-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83	m ²	61,092	
				RAZEM	61,092
87	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2,50*6,10+8,60*1,70+4,90*1,80	m ²		
			m ²	38,690	
				RAZEM	38,690
88	KNR AT-26 d.5 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.87	m ²	38,690	
				RAZEM	38,690
89	KNR AT-26 d.5 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.87	m ²	38,690	
				RAZEM	38,690
90	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.82	m ²	384,690	
				RAZEM	384,690
91	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.82	m ²	384,690	
				RAZEM	384,690
92	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
		poz.82	m ²	384,690	
				RAZEM	384,690
93	KNNR 3 d.5 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		6,10*1,30	m ²	7,930	
				RAZEM	7,930
94	KNR 4-01 d.5 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m ²		
		6,10*1,30	m ²	7,930	
				RAZEM	7,930
95	KNNR 2 d.5 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		poz.93	m ²	7,930	
				RAZEM	7,930
96	KNNR 2 d.5 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		6,10*2+1,30*2	m	14,800	
				RAZEM	14,800
97	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
98	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0,80*2,05*5	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
99	KNR-W 2-02 d.5 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m ²		
		0,80*2,05*5	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
100	KNR-W 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm (2,00*2+0,80)*5	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
101	KNNR 9 d.5 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
102	KNNR 9 d.5 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
103	KNNR 9 d.5 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Plac Łódzki 5 Pokój 102			
104	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		(6,10*3,6)	m ²	21,960	
				RAZEM	21,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (6,10*2+3,60*2)*3,55+6,10*3,60	m ² m ²	 90,830	
				RAZEM	90,830
106	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.105	m ² m ²	 90,830	
				RAZEM	90,830
107	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.105	m ² m ²	 90,830	
				RAZEM	90,830
108	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.105	m ² m ²	 90,830	
				RAZEM	90,830
109	KNR-W 4-01 d.6 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
110	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR-W 4-03 d.6 0203-04	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 60,00	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
112	KNR-W 4-03 d.6 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 60,00	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
113	KNR-W 4-03 d.6 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 60,00	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
114	KNNR 9 d.6 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłokowych do 3x40W 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
115	KNNR 9 d.6 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtykowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 9 d.6 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtykowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
7		Pokój 101			
117	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,50*3,36	m ² m ²	 18,480	
				RAZEM	18,480
118	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5,05*2+3,36*2)*3,55+5,05*3,36	m ² m ²	 76,679	
				RAZEM	76,679
119	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.118	m ² m ²	 76,679	
				RAZEM	76,679
120	KNR-W 2-02 d.7 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.118	m ² m ²	 76,679	
				RAZEM	76,679
121	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.118	m ² m ²	 76,679	
				RAZEM	76,679

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR-W 4-01 d.7 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	 RAZEM 1,800
123	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
124	KNNR 9 d.7 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
125	KNNR 9 d.7 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
126	KNNR 9 d.7 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
8		Pokój 103			
127	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,40*1,90	m ² m ²	 8,360	 RAZEM 8,360
128	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (4,40*2+1,90*2)*3,55+4,40*1,90	m ² m ²	 53,090	 RAZEM 53,090
129	KNNR-W 3 d.8 0606-02	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat. III na ościeżach o szerokości do 25 cm 2,00*2+0,80	m m	 4,800	 RAZEM 4,800
130	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.128	m ² m ²	 53,090	 RAZEM 53,090
131	KNR-W 2-02 d.8 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.128	m ² m ²	 53,090	 RAZEM 53,090
132	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.128	m ² m ²	 53,090	 RAZEM 53,090
133	KNR-W 4-01 d.8 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	 RAZEM 1,800
134	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
135	KNR-W 4-03 d.8 0203-04	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 25,00	m m	 25,000	 RAZEM 25,000
136	KNR-W 4-03 d.8 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 25,00	m m	 25,000	 RAZEM 25,000
137	KNR-W 4-03 d.8 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 25,00	m m	 25,000	 RAZEM 25,000
138	KNNR 9 d.8 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNNR 9 d.8 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNNR 9 d.8 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9		Pokój 104			
141	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,40*2,24+1,57*4,24	m ² m ²	16,513	
				RAZEM	16,513
142	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (4,40*2+2,24*2+1,57*2+4,24*2)*3,55+4,40*2,24+1,57*4,24	m ² m ²	104,908	
				RAZEM	104,908
143	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.142	m ² m ²	104,908	
				RAZEM	104,908
144	KNR-W 2-02 d.9 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.142	m ² m ²	104,908	
				RAZEM	104,908
145	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.142	m ² m ²	104,908	
				RAZEM	104,908
146	KNR-W 4-01 d.9 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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 0,90*2,00*2	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
147	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148	KNNR 9 d.9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
149	KNNR 9 d.9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNNR 9 d.9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		Holl			
151	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,98*5,98	m ² m ²	17,820	
				RAZEM	17,820
152	KNR 4-01 d.10 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 89,30	m m	89,300	
				RAZEM	89,300
153	KNR 4-01 d.10 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 89,30	m m	89,300	
				RAZEM	89,300
154	KNNR-W 3 d.10 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 5,98*2,80	m ² m ²	16,744	
				RAZEM	16,744
155	KNNR-W 3 d.10 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 2,98*3,00	m ² m ²	8,940	
				RAZEM	8,940
156	KNNR-W 3 d.10 0602-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, do 5 m ² w jednym miejscu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,744	m ²	16,744	
				RAZEM	16,744
157 d.10	KNNR-W 3 0602-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, do 5 m ² w jednym miejscu 8,940	m ² m ²	8,940	
				RAZEM	8,940
158 d.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2,98*2+5,98*2)*3,55+2,98*5,98	m ² m ²	81,436	
				RAZEM	81,436
159 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.158	m ² m ²	81,436	
				RAZEM	81,436
160 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.158	m ² m ²	81,436	
				RAZEM	81,436
161 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.158	m ² m ²	81,436	
				RAZEM	81,436
162 d.10	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotnie 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 0,90*2,00	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
163 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.10	KNR-W 4-03 0203-04	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 49,00	m m	49,000	
				RAZEM	49,000
165 d.10	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 49,00	m m	49,000	
				RAZEM	49,000
166 d.10	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 49,00	m m	49,000	
				RAZEM	49,000
167 d.10	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.10	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.10	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000