

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty modernizacyjne wewnętrzne w budynku akademika w Ciechanowie przy ul. Narutowicza 4A  
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 4A  
INWESTOR : Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. Ignacego Mościckiego  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9  
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86  
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.04.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty modernizacyjne wewnętrzne - budynek akademika w Ciechanowie, ul Narutowicza 4A</b>					
1		<b>PARTER - Pokoje akademickie: 2; 3B; 4B; 5</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - pokoje akademickie: 2; 3B; 4B; 5</b>			
1.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.1	0234-08				
.1		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.1	0141-01				
.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.1	0234-06				
.1		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR-W 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1.1	0141-03				
.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
d.1.1	0234-07				
.1	analogia	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1.1	0521-02				
.1		4+4	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0232-06				
.1		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-09				
.1		3*4	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0346-06				
.1		9.61*2.5-4*1.84	m <sup>2</sup>	16.67	
				RAZEM	16.67
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0353-13				
.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - glazura - łazienki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0820-08				
.1		14.3*4-4*1.84	m <sup>2</sup>	49.84	
				RAZEM	49.84
12	KNR-W 4-01	Demontaż listew przyściennych PCW - pokoje studenckie	m		
d.1.1	0818-04				
.1	analogia	4*{(3.6+4.25)*2}-4*0.8	m	59.60	
				RAZEM	59.60
13	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokoje studenckie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05				
.1		2*15.11+15.07+15.18	m <sup>2</sup>	60.47	
				RAZEM	60.47
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - łazienki i przedpokoje	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0812-05				
.1		4*(3.35+2.62)+4*8.0*0.1	m <sup>2</sup>	27.08	
				RAZEM	27.08
15	KNR-W 4-02	Demontaż wpustów ściekowych - kratki odpływowe podłogowe	szt.		
d.1.1	0217-02				
.1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC na ścianach budynku	m		
d.1.1	0229-08				
.1		4*5.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
17	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
d.1.1	1134-01				
.1		4*3	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
18	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.1	1122-03				
.1		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
19	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
d.1.1	1124-04				
.1		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1214-02				
.1	analogia	186.60+82.48	m <sup>2</sup>	269.08	
				RAZEM	269.08
21	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową na czas robót remontowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0923-01				
.1		2.34*1.62*4	m <sup>2</sup>	15.16	
				RAZEM	15.16
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09				
.1		20	m <sup>3</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10				
.1		Krotność = 9			
		20	m <sup>3</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNR 4-04	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1002-02				
.1		20	m <sup>3</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
<b>1.2</b>		<b>Pokoje akademickie: 2; 3B; 4B; 5</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0803-02				
.1		4*(3.35+2.62)	m <sup>2</sup>	23.88	
				RAZEM	23.88
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1134-01	- posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej			
.1		13.41+8.6+60.47	m <sup>2</sup>	82.48	
				RAZEM	82.48
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem paneli podłogowych i gresu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1131-01				
.1	+ NNRNKB	82.48	m <sup>2</sup>	82.48	
	202 1131-03			RAZEM	82.48
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1134-01	- posadzki przed ułożeniem płytek gres - łazienki			
.1		2.62*4	m <sup>2</sup>	10.48	
				RAZEM	10.48
29	KNR 0-12II	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-01				
.1		10.48	m <sup>2</sup>	10.48	
				RAZEM	10.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2 .1	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki 10.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.48	 10.48
				RAZEM	10.48
31 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z pianki wygłuszającej przed położeniem paneli podłogowych - pokoje 82.48-10.48+0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.00	 73.00
				RAZEM	73.00
32 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje 73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.00	 73.00
				RAZEM	73.00
33 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane {(4.77+4.22)*2-2*0.8}*4	m m	 65.52	 65.52
				RAZEM	65.52
34 d.1.2 .1	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury {(1.7+1.55)*2*2.2-0.9*2.05}*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.82	 49.82
				RAZEM	49.82
35 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity 182.04+4.56+82.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.08	 269.08
				RAZEM	269.08
36 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem tynku kat.II - uzupełnienie tynków ścian po skuciu płytek glazury 49.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.82	 49.82
				RAZEM	49.82
37 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach 49.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.82	 49.82
				RAZEM	49.82
38 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych - łazienki, glazura do pełnej wysokości ścian {(1.7+1.55)*2*2.5-0.9*2.05}*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.62	 57.62
				RAZEM	57.62
39 d.1.2 .1	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek 57.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.62	 57.62
				RAZEM	57.62
40 d.1.2 .1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą 57.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.62	 57.62
				RAZEM	57.62
41 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 182.04+4.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.60	 186.60
				RAZEM	186.60
42 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 186.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.60	 186.60
				RAZEM	186.60
43 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów 13.41+8.6+60.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.48	 82.48
				RAZEM	82.48
44 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 82.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.48	 82.48
				RAZEM	82.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		8.0*4	m	32.00	
				RAZEM	32.00
46 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych, wspomaganých elektrycznie w ścianach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
48 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe z korytarza "90"	m <sup>2</sup>		
		(0.9*2.05)*4	m <sup>2</sup>	7.38	
				RAZEM	7.38
49 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe do łazienek "80"	m <sup>2</sup>		
		(0.8*2.05)*4	m <sup>2</sup>	6.56	
				RAZEM	6.56
<b>1.2.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
50 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obsadzenie nowych pionów kanalizacyjnych, wsp. do R=2	m		
		4*3.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
51 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
52 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
53 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
54 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
55 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
56 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2*4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
57 d.1.2 .2	analiza własna	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
58 d.1.2 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
		4*2	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
59 d.1.2 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych - kinkiety w łazience	kpl.		
		4*1	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.2	0309-04				
.3		4*4	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
61	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.2	0307-06				
.3		2*4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
62	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej w celu utworzenia aneksów jadalnych	kpl.		
d.1.2					
.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>		<b>I PIĘTRO - Pokoje akademickie: 101B; 102B; 103B; 104B; 105B; 107 i pom. nr 114 (kuchnia ogólnodostępna)</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - pokoje akademickie: 101B; 102B; 103B; 104B; 105B; 107</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
63	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.1	0234-08				
.1		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
64	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2.1	0141-01				
.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
65	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2.1	0234-06				
.1		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
66	KNR-W 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.2.1	0141-03				
.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
67	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
d.2.1	0234-07				
.1	analogia	6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
68	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.2.1	0521-02				
.1		6*2	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
69	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.2.1	0232-06				
.1		6+6	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
70	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0353-09				
.1		6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
71	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0346-06				
.1		13.67*2.5-6*1.84	m <sup>2</sup>	23.14	
				RAZEM	23.14
72	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.2.1	0353-13				
.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
73	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - glazura - łazienki	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0820-08				
.1		$5 * \{(1.7 + 1.55) * 2 * 2.2 - 0.9 * 2.05\} + (1.85 + 1.8) * 2 * 2.2 - 0.9 * 2.05$	m <sup>2</sup>	76.49	
				RAZEM	76.49
74	KNR-W 4-01	Demontaż listew przyściennych PCW	m		
d.2.1	0818-04				
.1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.04*5+15.2	m	90.40	
				RAZEM	90.40
75	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokoje studenckie	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0818-05				
.1		14.61*3+14.57+14.68+14.33	m <sup>2</sup>	87.41	
				RAZEM	87.41
76	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - łazienki i przedpokoje	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0812-05				
.1		5.95+5.93+6.3+5.97+5.97+6.60+52.9*0.1	m <sup>2</sup>	42.01	
				RAZEM	42.01
77	KNR-W 4-02	Demontaż wpustów ściekowych - kratki odpływowe podłogowe	szt.		
d.2.1	0217-02				
.1	analogia	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
78	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC na ścianach budynku	m		
d.2.1	0229-08				
.1		6*5.0	m	30.00	
				RAZEM	30.00
79	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
d.2.1	1134-01				
.1		6*3	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
80	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.2.1	1122-03				
.1		6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
81	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
d.2.1	1124-04				
.1		6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
82	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1214-02				
.1	analogia	286.42+125.77	m <sup>2</sup>	412.19	
				RAZEM	412.19
83	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową na czas robót remontowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0923-01				
.1		2.34*1.62*5+1.72*1.62*1	m <sup>2</sup>	21.74	
				RAZEM	21.74
84	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-09				
.1		18.0*1.4+1.4*1.4	m <sup>3</sup>	27.16	
				RAZEM	27.16
85	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-10				
.1		Krotność = 9 27.16	m <sup>3</sup>	27.16	
				RAZEM	27.16
86	KNR 4-04	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1002-02				
.1		27.16	m <sup>3</sup>	27.16	
				RAZEM	27.16
<b>2.2</b>		<b>Pokoje akademickie: 101B; 102B; 103B; 104B; 105B; 107</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
87	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0803-02				
.1		19.98+16.39	m <sup>2</sup>	36.37	
				RAZEM	36.37
88	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 1134-01	- posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej			
.1		19.98+16.39+87.90+1.5	m <sup>2</sup>	125.77	
				RAZEM	125.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	NNRNKB d.2.2 202 1131-01 .1 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem paneli podłogowych i gresu  125.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.77	
				RAZEM	125.77
90	NNRNKB d.2.2 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres  2.62*5+3.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	
				RAZEM	16.39
91	KNR 0-12II d.2.2 1118-01 .1	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres  16.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	
				RAZEM	16.39
92	KNR 0-12 d.2.2 1118-05 .1	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki  16.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	
				RAZEM	16.39
93	KNR-W 2-02 d.2.2 0615-01 .1 analogia	Izolacje z pianki wygłuszającej przed położeniem paneli podłogowych  19.98+87.90+1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.38	
				RAZEM	109.38
94	NNRNKB d.2.2 202 1136-01 .1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje  109.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.38	
				RAZEM	109.38
95	KNR-W 2-02 d.2.2 1124-07 .1	Posadzki - listwy przyścienne drewniane  {(4.77+4.22)*2-2*0.8}*5+(3.75+5.75)*2-2*0.8	m  m	  99.30	
				RAZEM	99.30
96	KNR AT-22 d.2.2 0101-04 .1	Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury  5*{(1.7+1.55)*2*2.2-0.9*2.05}+(1.85+1.8)*2*2.2-0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.49	
				RAZEM	76.49
97	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08 .1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity  286.42+125.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  412.19	
				RAZEM	412.19
98	NNRNKB d.2.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem tynku kat.II - uzupełnienie powierzchni ścian po skuciu płytek glazury 76.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.49	
				RAZEM	76.49
99	KNR-W 2-02 d.2.2 0803-02 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach  76.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.49	
				RAZEM	76.49
100	NNRNKB d.2.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych - łazienki, glazura do pełnej wysokości ścian 5*{(1.7+1.55)*2*2.5-0.9*2.05}+(1.85+1.8)*2*2.5-0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.43	
				RAZEM	88.43
101	KNR 0-12II d.2.2 0829-01 .1	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek  88.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.43	
				RAZEM	88.43
102	KNR 0-12II d.2.2 0829-06 .1	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą  88.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.43	
				RAZEM	88.43
103	NNRNKB d.2.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem  57.73+216.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274.49	
				RAZEM	274.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy  274.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274.49	  274.49
				RAZEM	274.49
105 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów  124.27+1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.77	  125.77
				RAZEM	125.77
106 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały  125.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.77	  125.77
				RAZEM	125.77
107 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm  6.0*6	m  m	  36.00	  36.00
				RAZEM	36.00
108 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych, wspomaganych elektrycznie w ścianach  6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
109 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu  6*2	szt.  szt.	  12.00	  12.00
				RAZEM	12.00
110 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe z korytarza "90"  (0.9*2.05)*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.07	  11.07
				RAZEM	11.07
111 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe do łazienek "80"  (0.8*2.05)*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.84	  9.84
				RAZEM	9.84
<b>2.2.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne - pokoje akademickie: 101B; 102B; 103B; 104B; 105B; 107</b>			
112 d.2.2 .2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obsadzenie nowych pionów kanalizacyjnych, wsp. do R=2 6*3.0	m  m	  18.00	  18.00
				RAZEM	18.00
113 d.2.2 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  6	kpl.  kpl.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
114 d.2.2 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  6	kpl.  kpl.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
115 d.2.2 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
116 d.2.2 .2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną  6	kpl.  kpl.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
117 d.2.2 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm  6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
118 d.2.2 .2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm  2*6	szt.  szt.	  12.00	  12.00
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	analiza własna	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.		
d.2.2		1	kpl.	1.00	
.2				RAZEM	1.00
<b>2.2.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne - pokoje akademickie: 101B; 102B; 103B; 104B; 105B; 107</b>			
120	KNR-W 5-08	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
d.2.2	0512-03	6*2	kpl.	12.00	
.3				RAZEM	12.00
121	KNR-W 5-08	Montaż nowych opraw oświetleniowych - kinkiety w łazience	kpl.		
d.2.2	0512-03	6	kpl.	6.00	
.3				RAZEM	6.00
122	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.2.2	0309-04	4*6	szt.	24.00	
.3				RAZEM	24.00
123	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2.2	0307-06	2*6	szt.	12.00	
.3				RAZEM	12.00
124	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej	kpl.		
d.2.2		1	kpl.	1.00	
.3				RAZEM	1.00
<b>2.3</b>		<b>Pomieszczenie nr 114 - kuchnia ogólnodostępna</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
125	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego na czas robót modernizacyjnych	kpl.		
d.2.3	0521-02	2	kpl.	2.00	
.1				RAZEM	2.00
126	KNR-W 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.2.3	0141-01	1	szt.	1.00	
.1				RAZEM	1.00
127	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2.3	0234-04	1	kpl.	1.00	
.1				RAZEM	1.00
128	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.2.3	0353-13	1	szt.	1.00	
.1				RAZEM	1.00
129	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.3	0353-09	1	szt.	1.00	
.1				RAZEM	1.00
130	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - glazura	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0820-08	(2.29+0.26+1.8+0.1)*1.66+2*3.75*1.66+4.45*1.66-0.9*1.66	m <sup>2</sup>	25.73	
.1				RAZEM	25.73
131	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0812-05	12.11	m <sup>2</sup>	12.11	
.1				RAZEM	12.11
132	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
d.2.3	1134-01	2	kpl.	2.00	
.1				RAZEM	2.00
133	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.2.3	1122-03	2	szt.	2.00	
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR-W 4-03 d.2.3 1124-04 .1	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych  2	szt.  szt.	RAZEM  2.00	2.00  2.00
135	KNR-W 4-01 d.2.3 1214-02 .1 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów  13.15+12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  25.26	25.26  25.26
136	KNR-W 2-02 d.2.3 0923-01 .1	Oslony okien folią polietylenową na czas robót remontowych  0.8*1.62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.59	2.59  2.59
137	KNR 4-01 d.2.3 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  1.4*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.96	1.96  1.96
138	KNR 4-01 d.2.3 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.96	1.96  1.96
139	KNR 4-04 d.2.3 1002-02 .1	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci  1.96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.96	1.96  1.96
<b>2.3.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
140	NNRNKB d.2.3 202 1134-01 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  12.11	12.11  12.11
141	KNR 0-12II d.2.3 1118-01 .2	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  12.11	12.11  12.11
142	KNR 0-12 d.2.3 1118-05 .2	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienka  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  12.11	12.11  12.11
143	KNR-W 4-01 d.2.3 1204-08 .2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity  13.15+12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  25.26	25.26  25.26
144	NNRNKB d.2.3 202 1134-02 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych  25.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  25.73	25.73  25.73
145	KNR 0-12II d.2.3 0829-01 .2	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek  25.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  25.73	25.73  25.73
146	KNR 0-12II d.2.3 0829-06 .2	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą  25.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  25.73	25.73  25.73
147	NNRNKB d.2.3 202 1134-02 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem  13.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  13.15	13.15  13.15
148	KNR-W 2-02 d.2.3 1510-01 .2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy  13.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  13.15	13.15  13.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.2.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów	m <sup>2</sup>		
		12.11	m <sup>2</sup>	12.11	
				RAZEM	12.11
150 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		12.11	m <sup>2</sup>	12.11	
				RAZEM	12.11
151 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
152 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
154 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, wspomaganych elektrycznie w ścianach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.3.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
155 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowe z konglomeratu granitowego czarnego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.2.3 .3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
158 d.2.3 .3	analiza własna	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.3.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
159 d.2.3 .4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
160 d.2.3 .4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
161 d.2.3 .4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
162 d.2.3 .4	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>		<b>II PIĘTRO - Pokoje akademickie: 202; 203B; 204B; 205B; 206B; 208 i pom. nr 215 (kuchnia ogólnodostępna)</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - pokoje akademickie: 202; 203B; 204B; 205B; 206B; 208</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
164 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
165 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
166 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
167 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
168 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		6*2	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
169 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		6+6	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
170 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
171 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		13.67*2.5-6*1.84	m <sup>2</sup>	23.14	
				RAZEM	23.14
172 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
173 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - glazura - łazienki	m <sup>2</sup>		
		$5*((1.7+1.55)*2*2.2-0.9*2.05)+(1.85+1.8)*2*2.2-0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	76.49	
				RAZEM	76.49
174 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0818-04 analogia	Demontaż listew przyściennych PCW	m		
		15.04*5+15.2	m	90.40	
				RAZEM	90.40
175 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokoje studenckie	m <sup>2</sup>		
		14.61*3+14.57+14.68+14.33	m <sup>2</sup>	87.41	
				RAZEM	87.41
176 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - łazienki i przedpokoje	m <sup>2</sup>		
		5.95+5.93+6.3+5.97+5.97+6.60+52.9*0.1	m <sup>2</sup>	42.01	
				RAZEM	42.01
177 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0217-02 analogia	Demontaż wpustów ściekowych - kratki odpływowe podłogowe	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.3.1 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC na ścianach budynku  6*5.0	m  m	  30.00	  30.00
				RAZEM	30.00
179 d.3.1 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem  6*3	kpl.  kpl.	  18.00	  18.00
				RAZEM	18.00
180 d.3.1 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych  6*3	szt.  szt.	  18.00	  18.00
				RAZEM	18.00
181 d.3.1 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych  6*3	szt.  szt.	  18.00	  18.00
				RAZEM	18.00
182 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów  286.42+125.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  412.19	  412.19
				RAZEM	412.19
183 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową na czas robót remontowych  2.34*1.62*5+1.72*1.62*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.74	  21.74
				RAZEM	21.74
184 d.3.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  18.0*1.4+1.4*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.16	  27.16
				RAZEM	27.16
185 d.3.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 27.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.16	  27.16
				RAZEM	27.16
186 d.3.1 .1	KNR 4-04 1002-02	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci  27.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.16	  27.16
				RAZEM	27.16
<b>3.2</b>	<b>Pokoje akademickie: 202; 203B; 204B; 205B; 206B; 207; 208</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>				
187 d.3.2 .1	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu  19.98+16.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.37	  36.37
				RAZEM	36.37
188 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej  19.98+16.39+87.90+1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.77	  125.77
				RAZEM	125.77
189 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem paneli podłogowych i gresu  125.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.77	  125.77
				RAZEM	125.77
190 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres  2.62*5+3.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	  16.39
				RAZEM	16.39
191 d.3.2 .1	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres  16.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	  16.39
				RAZEM	16.39
192 d.3.2 .1	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki  16.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	  16.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193	KNR-W 2-02 d.3.2 0615-01 .1	Izolacje z pianki wygłuszającej przed położeniem paneli podłogowych  19.98+87.90+1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  109.38	16.39  109.38
194	NNRNKB d.3.2 202 1136-01 .1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje  109.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  109.38	109.38  109.38
195	KNR-W 2-02 d.3.2 1124-07 .1	Posadzki - listwy przyściennne drewniane  {(4.77+4.22)*2*2*0.8}*5+(3.75+5.75)*2*2*0.8	m  m	RAZEM  99.30	99.30  99.30
196	KNR AT-22 d.3.2 0101-04 .1	Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury  5*{(1.7+1.55)*2*2.2-0.9*2.05}+(1.85+1.8)*2*2.2-0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  76.49	76.49  76.49
197	KNR-W 4-01 d.3.2 1204-08 .1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity  286.42+125.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  412.19	412.19  412.19
198	NNRNKB d.3.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem tynku kat.II - uzupełnienie powierzchni ścian po skuciu płytek glazury 76.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  76.49	76.49  76.49
199	KNR-W 2-02 d.3.2 0803-02 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach  76.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  76.49	76.49  76.49
200	NNRNKB d.3.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych - łazienki, glazura do pełnej wysokości ścian 5*{(1.7+1.55)*2*2.5-0.9*2.05}+(1.85+1.8)*2*2.5-0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  88.43	88.43  88.43
201	KNR 0-12II d.3.2 0829-01 .1	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek  88.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  88.43	88.43  88.43
202	KNR 0-12II d.3.2 0829-06 .1	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą  88.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  88.43	88.43  88.43
203	NNRNKB d.3.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem  57.73+216.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  274.49	274.49  274.49
204	KNR-W 2-02 d.3.2 1510-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy  274.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  274.49	274.49  274.49
205	NNRNKB d.3.2 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów  124.27+1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  125.77	125.77  125.77
206	KNR-W 2-02 d.3.2 1510-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały  125.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  125.77	125.77  125.77
207	KNR-W 2-02 d.3.2 1517-01 .1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm  6.0*6	m  m	RAZEM  36.00	36.00  36.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.3.2 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, wspomaganych elektrycznie w ścianach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
209 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		6*2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
210 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe z korytarza "90"	m <sup>2</sup>		
		(0.9*2.05)*6	m <sup>2</sup>	11.07	
				RAZEM	11.07
211 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe do łazienek "80"	m <sup>2</sup>		
		(0.8*2.05)*6	m <sup>2</sup>	9.84	
				RAZEM	9.84
<b>3.2.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
212 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obsadzenie nowych pionów kanalizacyjnych, wsp. do R=2	m		
		6*3.0	m	18.00	
				RAZEM	18.00
213 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
214 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
215 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
216 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
217 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
218 d.3.2 .2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2*6	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
219 d.3.2 .2	analiza własna	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3.2.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
220 d.3.2 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
		6*2	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
221 d.3.2 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych - kinkiety w łazience	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
222 d.3.2 .3	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		4*6	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.3.2 .3	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża  2*6	szt.  szt.	  12.00	  12.00
				RAZEM	12.00
224 d.3.2 .3	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
<b>3.3</b>		<b>Pomieszczenie nr 215 - kuchnia ogólnodostępna</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
225 d.3.3 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego na czas robót modernizacyjnych  2	kpl.  kpl.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
226 d.3.3 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
227 d.3.3 .1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
228 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
229 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
230 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - glazura  (2.29+0.26+1.8+0.1)*1.66+2*3.75*1.66+4.45*1.66-0.9*1.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.73	  25.73
				RAZEM	25.73
231 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.11	  12.11
				RAZEM	12.11
232 d.3.3 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem  2	kpl.  kpl.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
233 d.3.3 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
234 d.3.3 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
235 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów  13.15+12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.26	  25.26
				RAZEM	25.26
236 d.3.3 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową na czas robót remontowych  0.8*1.62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.59	  2.59
				RAZEM	2.59
237 d.3.3 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  1.4*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.96	  1.96
				RAZEM	1.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.3.3 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.96	  RAZEM 1.96
239 d.3.3 .1	KNR 4-04 1002-02	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci  1.96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.96	  RAZEM 1.96
<b>3.3.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
240 d.3.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.11	  RAZEM 12.11
241 d.3.3 .2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.11	  RAZEM 12.11
242 d.3.3 .2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienka  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.11	  RAZEM 12.11
243 d.3.3 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity  13.15+12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.26	  RAZEM 25.26
244 d.3.3 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych  25.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.73	  RAZEM 25.73
245 d.3.3 .2	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek  25.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.73	  RAZEM 25.73
246 d.3.3 .2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą  25.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.73	  RAZEM 25.73
247 d.3.3 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem  13.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.15	  RAZEM 13.15
248 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy  13.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.15	  RAZEM 13.15
249 d.3.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.11	  RAZEM 12.11
250 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały  12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.11	  RAZEM 12.11
251 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm  4.0	m  m	  4.00	  RAZEM 4.00
252 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu  1	szt.  szt.	  1.00	  RAZEM 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych  0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.85	  RAZEM 1.85
254 d.3.3 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych, wspomaganých elektrycznie w ścianach  1	szt.  szt.	  1.00	  RAZEM 1.00
<b>3.3.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
255 d.3.3 .3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowe z konglomeratu granitowego czarnego  1	szt.  szt.	  1.00	  RAZEM 1.00
256 d.3.3 .3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.00	  RAZEM 1.00
257 d.3.3 .3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm  2	szt.  szt.	  2.00	  RAZEM 2.00
258 d.3.3 .3	analiza włas- na	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej  1	kpl.  kpl.	  1.00	  RAZEM 1.00
<b>3.3.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
259 d.3.3 .4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED  2	kpl.  kpl.	  2.00	  RAZEM 2.00
260 d.3.3 .4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych  2*2	szt.  szt.	  4.00	  RAZEM 4.00
261 d.3.3 .4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża  2	szt.  szt.	  2.00	  RAZEM 2.00
262 d.3.3 .4	analiza włas- na	Przebudowa instalacji elektrycznej  1	kpl.  kpl.	  1.00	  RAZEM 1.00
<b>4</b>		<b>III PIĘTRO - pokoje akademickie: 301B; 302B; 303B; 304B; 305B; 307; 308A; 308B; 309 i pom. nr 314 (kuchnia ogólnodostępna)</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - pokoje akademickie: 301B; 302B; 303B; 304B; 305B; 307; 308A; 308B; 309</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
263 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doptywowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  8	kpl.  kpl.	  8.00	  RAZEM 8.00
264 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej  8	szt.  szt.	  8.00	  RAZEM 8.00
265 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doptywowych i odpływowych - umywalka  8	kpl.  kpl.	  8.00	  RAZEM 8.00
266 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej  8	szt.  szt.	  8.00	  RAZEM 8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
268 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
269 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		9*3	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
270 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
271 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		31.38+3.84*2.5-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	39.14	
				RAZEM	39.14
272 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		2*1.0*2.2*0.25	m <sup>3</sup>	1.10	
				RAZEM	1.10
273 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
274 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - glazura - łazienki	m <sup>2</sup>		
		5*{(1.7+1.55)*2*2.2-0.9*2.05}+(1.83+1.81)*2*2.2-0.9*2.05+(1.57+1.84)*2*2.2-0.9*2.05+(3.57+1.4)*2*2.2-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	109.63	
				RAZEM	109.63
275 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0818-04 analogia	Demontaż listew przyściennych PCW	m		
		15.04*6+14.34+18.4+15.8+18.24+14.92	m	171.94	
				RAZEM	171.94
276 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pokoje studenckie	m <sup>2</sup>		
		14.61*4+14.69+14.32+18.72+17.02+21.46	m <sup>2</sup>	144.65	
				RAZEM	144.65
277 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - łazienki i przedpokoje	m <sup>2</sup>		
		29.87+24.22+46.38*0.1	m <sup>2</sup>	58.73	
				RAZEM	58.73
278 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0217-02 analogia	Demontaż wpustów ściekowych - kratki odpływowe podłogowe	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
279 d.4.1 .1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC na ścianach budynku	m		
		8*5.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
280 d.4.1 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
		25	kpl.	25.00	
				RAZEM	25.00
281 d.4.1 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.4.1 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych  25	szt.  szt.	  25.00	  25.00
				RAZEM	659.60
283 d.4.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów  448.84+12.06+198.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  659.60	  659.60
				RAZEM	34.70
284 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową na czas robót remontowych  2.34*1.62*5+1.72*1.62*1+1.44*1.62*5+0.8*1.62*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.70	  34.70
				RAZEM	36.40
285 d.4.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  26*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.40	  36.40
				RAZEM	36.40
286 d.4.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 36.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.40	  36.40
				RAZEM	36.40
287 d.4.1 .1	KNR 4-04 1002-02	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci  36.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.40	  36.40
				RAZEM	36.40
<b>4.2</b>		<b>Pokoje akademickie: 301B; 302B; 303B; 304B; 305B; 307</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
288 d.4.2 .1	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu  16.39+19.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.30	  36.30
				RAZEM	123.71
289 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej  16.39+19.91+87.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123.71	  123.71
				RAZEM	123.71
290 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem paneli podłogowych i gresu  123.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123.71	  123.71
				RAZEM	16.39
291 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres  2.62*5+3.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	  16.39
				RAZEM	16.39
292 d.4.2 .1	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres  16.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	  16.39
				RAZEM	16.39
293 d.4.2 .1	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki  16.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.39	  16.39
				RAZEM	109.12
294 d.4.2 .1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z pianki wygłuszającej przed położeniem paneli podłogowych  19.91+87.41+6*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.12	  109.12
				RAZEM	109.12
295 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje  109.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.12	  109.12
				RAZEM	99.30
296 d.4.2 .1	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane  {(4.77+4.22)*2-2*0.8}*5+(3.75+5.75)*2-2*0.8	m  m	  99.30	  99.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297	KNR AT-22 d.4.2 0101-04 .1	Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury	m <sup>2</sup>	RAZEM	99.30
		$5 * \{(1.7+1.55) * 2 * 2.2 - 0.9 * 2.05\} + (1.85+1.8) * 2 * 2.2 - 0.9 * 2.05$	m <sup>2</sup>	76.49	
				RAZEM	76.49
298	NNRNKB d.4.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem tynku kat.II - uzupełnienie powierzchni ścian po skuciu płytek glazury	m <sup>2</sup>		
		76.49	m <sup>2</sup>	76.49	
				RAZEM	76.49
299	KNR-W 2-02 d.4.2 0803-02 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		76.49	m <sup>2</sup>	76.49	
				RAZEM	76.49
300	NNRNKB d.4.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych - łazienki, glazura do pełnej wysokości ścian	m <sup>2</sup>		
		$5 * \{(1.7+1.55) * 2 * 2.5 - 0.9 * 2.05\} + (1.85+1.8) * 2 * 2.5 - 0.9 * 2.05$	m <sup>2</sup>	88.43	
				RAZEM	88.43
301	KNR 0-12II d.4.2 0829-01 .1	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek	m <sup>2</sup>		
		88.43	m <sup>2</sup>	88.43	
				RAZEM	88.43
302	KNR 0-12II d.4.2 0829-06 .1	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		88.43	m <sup>2</sup>	88.43	
				RAZEM	88.43
303	KNR-W 4-01 d.4.2 1204-08 .1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity	m <sup>2</sup>		
		$208.22+6.57+123.71$	m <sup>2</sup>	338.50	
				RAZEM	338.50
304	NNRNKB d.4.2 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		$208.22+6.57$	m <sup>2</sup>	214.79	
				RAZEM	214.79
305	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy	m <sup>2</sup>		
		214.79	m <sup>2</sup>	214.79	
				RAZEM	214.79
306	NNRNKB d.4.2 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów	m <sup>2</sup>		
		123.71	m <sup>2</sup>	123.71	
				RAZEM	123.71
307	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		123.71	m <sup>2</sup>	123.71	
				RAZEM	123.71
308	KNR-W 2-02 d.4.2 1517-01 .1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		$6.0 * 7$	m	42.00	
				RAZEM	42.00
309	KNR-W 4-01 d.4.2 0324-02 .1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, wspomaganymi elektrycznie w ścianach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
310	KNR-W 2-02 d.4.2 1025-01 .1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.		
		$6 * 2$	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
311	KNR-W 2-02 d.4.2 1040-01 .1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe z korytarza "90"	m <sup>2</sup>		
		$(0.9 * 2.05) * 6$	m <sup>2</sup>	11.07	
				RAZEM	11.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.4.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe do łazienek "80"  (0.8*2.05)*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.84	  9.84
<b>4.2.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>		RAZEM	9.84
313 d.4.2 .2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obsadzenie nowych pionów kanalizacyjnych, wsp. do R=2 6*3.0	m m	 18.00	 18.00
314 d.4.2 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
315 d.4.2 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
316 d.4.2 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  6	szt. szt.	 6.00	 6.00
317 d.4.2 .2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną  6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
318 d.4.2 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm  6	szt. szt.	 6.00	 6.00
319 d.4.2 .2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm  2*6	szt. szt.	 12.00	 12.00
320 d.4.2 .2	analiza włas- na	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej  1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
<b>4.2.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>		RAZEM	1.00
321 d.4.2 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED  6*2	kpl. kpl.	 12.00	 12.00
322 d.4.2 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych - kinkiety w łazience  6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
323 d.4.2 .3	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych  4*6	szt. szt.	 24.00	 24.00
324 d.4.2 .3	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża  3*6	szt. szt.	 18.00	 18.00
325 d.4.2 .3	analiza włas- na	Przebudowa instalacji elektrycznej  1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
<b>4.3</b>		<b>Pokoje akademickie nr 308 A i 308 B</b>		RAZEM	1.00
<b>4.3.1</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
326 d.4.3 .1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*1.0*2.1*0.3+1*1.0*2.1*0.24+1*1.0*2.1*0.12	m <sup>3</sup>	2.02	
				RAZEM	2.02
327	KNR-W 2-02 d.4.3 0803-03 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na zamurowaniach otworów drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		3*2*1.0*2.1	m <sup>2</sup>	12.60	
				RAZEM	12.60
328	KNR 0-14 d.4.3 2010-05 .1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 - wydzielenie nowej łazienki w pom. 308A (2.0+1.7)*2.5-0.8*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.61	
				RAZEM	7.61
329	KNR-W 2-02 d.4.3 2011-02 .1	Szpachlowanie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach z płyt GKBI obustronnie oraz na zamurowaniach drzwi	m <sup>2</sup>		
		analogia			
		{{(2.0+1.7)*2.5-0.8*2.05}*2+12.6	m <sup>2</sup>	27.82	
				RAZEM	27.82
330	KNR-W 4-01 d.4.3 0803-02 .1	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu i zdjęciu wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		42.93	m <sup>2</sup>	42.93	
				RAZEM	42.93
331	NNRNKB d.4.3 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		42.93	m <sup>2</sup>	42.93	
				RAZEM	42.93
332	NNRNKB d.4.3 202 1131-01 .1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem paneli podłogowych i gresu	m <sup>2</sup>		
		+ NNRNKB 202 1131-03			
		42.93	m <sup>2</sup>	42.93	
				RAZEM	42.93
333	NNRNKB d.4.3 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		2.58+3.0	m <sup>2</sup>	5.58	
				RAZEM	5.58
334	KNR 0-12II d.4.3 1118-01 .1	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		5.58	m <sup>2</sup>	5.58	
				RAZEM	5.58
335	KNR 0-12 d.4.3 1118-05 .1	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki	m <sup>2</sup>		
		5.58	m <sup>2</sup>	5.58	
				RAZEM	5.58
336	KNR-W 2-02 d.4.3 0615-01 .1	Izolacje z pianki wygłuszającej przed położeniem paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		analogia			
		4.61+35.74-3.0	m <sup>2</sup>	37.35	
				RAZEM	37.35
337	NNRNKB d.4.3 202 1136-01 .1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje	m <sup>2</sup>		
		37.35	m <sup>2</sup>	37.35	
				RAZEM	37.35
338	KNR-W 2-02 d.4.3 1124-07 .1	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		{{(5.76+3.84)*2-2*0.8}*2	m	35.20	
				RAZEM	35.20
339	KNR AT-22 d.4.3 0101-04 .1	Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury i rozebraniu ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		(1.57+1.84)*2*2.5-0.9*2.05+2.0	m <sup>2</sup>	17.21	
				RAZEM	17.21
340	NNRNKB d.4.3 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem tynku kat.II - uzupełnienie powierzchni ścian po skuciu płytek glazury	m <sup>2</sup>		
		17.21	m <sup>2</sup>	17.21	
				RAZEM	17.21
341	KNR-W 2-02 d.4.3 0803-02 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		17.21	m <sup>2</sup>	17.21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342	NNRNKB d.4.3 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych - łazienki, glazura do pełnej wysokości ścian $2 * \{(1.7+1.52) * 2 * 2.5 - 0.9 * 2.05\}$	m <sup>2</sup>		17.21
			m <sup>2</sup>	28.51	
				RAZEM	28.51
343	KNR 0-12II d.4.3 0829-01 .1	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek	m <sup>2</sup>		
		28.51	m <sup>2</sup>	28.51	
				RAZEM	28.51
344	KNR 0-12II d.4.3 0829-06 .1	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		28.51	m <sup>2</sup>	28.51	
				RAZEM	28.51
345	KNR-W 4-01 d.4.3 1204-08 .1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity $\{(5.76+3.84) * 2 * 2.5 - 2 * 0.9 * 2.05 - 2 * 1.44 * 1.62\} * 2 + 3.74 + 43.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.03	
				RAZEM	126.03
346	NNRNKB d.4.3 202 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem $\{(5.76+3.84) * 2 * 2.5 - 2 * 0.9 * 2.05 - 2 * 1.44 * 1.62\} * 2 + 3.74$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.03	
				RAZEM	83.03
347	KNR-W 2-02 d.4.3 1510-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy	m <sup>2</sup>		
		83.03	m <sup>2</sup>	83.03	
				RAZEM	83.03
348	NNRNKB d.4.3 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów	m <sup>2</sup>		
		43	m <sup>2</sup>	43.00	
				RAZEM	43.00
349	KNR-W 2-02 d.4.3 1510-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		43	m <sup>2</sup>	43.00	
				RAZEM	43.00
350	KNR-W 2-02 d.4.3 1517-01 .1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm 6.0*2	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
351	KNR-W 4-01 d.4.3 0324-02 .1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, wspomaganých elektrycznie w ścianach 2*2	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
352	KNR-W 2-02 d.4.3 1025-01 .1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
353	KNR-W 2-02 d.4.3 1040-01 .1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych "90" - 2 sztuki 0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.69	
				RAZEM	3.69
354	KNR-W 2-02 d.4.3 1040-01 .1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe do łazienek "80" (0.8*2.05)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.28	
				RAZEM	3.28
<b>4.3.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
355	KNR-W 2-15 d.4.3 0208-03 .2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obsadzenie nowych pionów kanalizacyjnych, wsp. do R=2 2*3.0	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
356	KNR-W 2-15 d.4.3 0233-03 .2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
357 d.4.3 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
358 d.4.3 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
359 d.4.3 .2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
360 d.4.3 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
361 d.4.3 .2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
362 d.4.3 .2	analiza włas- na	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej, w celu utworzenia dodatkowej łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.3.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
363 d.4.3 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
		2*3	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
364 d.4.3 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych - kinkiety w łazience	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
365 d.4.3 .3	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		5*2	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
366 d.4.3 .3	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
367 d.4.3 .3	analiza włas- na	Przebudowa instalacji elektrycznej w celu utworzenia dodatkowej łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.4</b>		<b>Zespół pomieszczeń nr 309</b>			
<b>4.4.1</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
368 d.4.4 .1	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu i zdjęciu wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		21.46+5.25+5.35	m <sup>2</sup>	32.06	
				RAZEM	32.06
369 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		32.06	m <sup>2</sup>	32.06	
				RAZEM	32.06
370 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem paneli podłogowych i gresu	m <sup>2</sup>		
		32.06	m <sup>2</sup>	32.06	
				RAZEM	32.06
371 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.25	m <sup>2</sup>	5.25	
				RAZEM	5.25
372 d.4.4 .1	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres  5.25+7.1*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.96	
				RAZEM	5.96
373 d.4.4 .1	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki  5.25+7.1*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.96	
				RAZEM	5.96
374 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z pianki wygłuszającej przed położeniem paneli podłogowych  21.46+5.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.81	
				RAZEM	26.81
375 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokoje  26.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.81	
				RAZEM	26.81
376 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane  (5.70+0.15+3.75)*2-0.8	m  m	  18.40	
				RAZEM	18.40
377 d.4.4 .1	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury  (3.75+1.4)*2*2.5-0.9*2.05-0.8*1.62+0.8+0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.01	
				RAZEM	24.01
378 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem tynku kat.II - uzupełnienie powierzchni ścian po skuciu płytek glazury 24.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.01	
				RAZEM	24.01
379 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach  24.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.01	
				RAZEM	24.01
380 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych - łazienki, glazura do pełnej wysokości ścian 24.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.01	
				RAZEM	24.01
381 d.4.4 .1	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek  24.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.01	
				RAZEM	24.01
382 d.4.4 .1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą  24.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.01	
				RAZEM	24.01
383 d.4.4 .1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity  (5.85+5.7)*2*2.5-2*0.9*2.05-1.44*1.62-0.8*1.62+2.75+(2.2+2.55)*2*2.5-3*0.9*2.05+3.0+32.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.46	
				RAZEM	106.46
384 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem  (5.85+5.7)*2*2.5-2*0.9*2.05-1.44*1.62-0.8*1.62+2.75+(2.2+2.55)*2*2.5-3*0.9*2.05+3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.40	
				RAZEM	74.40
385 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy  74.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.40	
				RAZEM	74.40
386 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.06	m <sup>2</sup>	32.06	
				RAZEM	32.06
387 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		32.06	m <sup>2</sup>	32.06	
				RAZEM	32.06
388 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
389 d.4.4 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych, wspomaganých elektrycznie w ścianach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
390 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
391 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych "90" - 2 sztuki	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.69	
				RAZEM	3.69
392 d.4.4 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - wejściowe do łazienek "80"	m <sup>2</sup>		
		(0.8*2.05)*1	m <sup>2</sup>	1.64	
				RAZEM	1.64
<b>4.4.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
393 d.4.4 .2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obsadzenie nowych pionów kanalizacyjnych, wsp. do R=2	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
394 d.4.4 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
395 d.4.4 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
396 d.4.4 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
397 d.4.4 .2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
398 d.4.4 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
399 d.4.4 .2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
400 d.4.4 .2	analiza własna	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.4.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
401 d.4.4 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
402 d.4.4 .3	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych - kinkiet w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
403 d.4.4 .3	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
404 d.4.4 .3	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
405 d.4.4 .3	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.5</b>		<b>Pomieszczenie nr 314 - kuchnia ogólnodostępna</b>			
<b>4.5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
406 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
407 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
408 d.4.5 .1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
409 d.4.5 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
410 d.4.5 .1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
411 d.4.5 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - glazura	m <sup>2</sup>		
		$(2.29+0.26+1.8+0.1)*1.66+3.75*1.66+4.45*1.66+3.75*2.48-0.9*1.66$	m <sup>2</sup>	28.81	
				RAZEM	28.81
412 d.4.5 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
		12.08	m <sup>2</sup>	12.08	
				RAZEM	12.08
413 d.4.5 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
414 d.4.5 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
415 d.4.5 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
416 d.4.5 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobienie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.10+12.08	m <sup>2</sup>	22.18	
				RAZEM	22.18
417 d.4.5 .1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową na czas robót remontowych  0.8*1.62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.59	
				RAZEM	2.59
418 d.4.5 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  1.45*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.03	
				RAZEM	2.03
419 d.4.5 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 2.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.03	
				RAZEM	2.03
420 d.4.5 .1	KNR 4-04 1002-02	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci  2.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.03	
				RAZEM	2.03
<b>4.5.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
421 d.4.5 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres  12.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.08	
				RAZEM	12.08
422 d.4.5 .2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres  12.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.08	
				RAZEM	12.08
423 d.4.5 .2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienka  12.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.08	
				RAZEM	12.08
424 d.4.5 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity  10.07+12.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.15	
				RAZEM	22.15
425 d.4.5 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem płytek ceramicznych  28.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.81	
				RAZEM	28.81
426 d.4.5 .2	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek  28.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.81	
				RAZEM	28.81
427 d.4.5 .2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą  28.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.81	
				RAZEM	28.81
428 d.4.5 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem  10.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.07	
				RAZEM	10.07
429 d.4.5 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy  10.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.07	
				RAZEM	10.07
430 d.4.5 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów  12.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.08	
				RAZEM	12.08
431 d.4.5 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały  12.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
432	KNR-W 2-02 d.4.5 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm 4.0	m m	RAZEM 4.00	12.08 4.00
433	KNR-W 2-02 d.4.5 .2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
434	KNR-W 2-02 d.4.5 .2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.85	1.85
435	KNR-W 4-01 d.4.5 .2	Obsadzenie kratak wentylacyjnych, wspomaganých elektrycznie w ścianach 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
<b>4.5.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
436	KNR-W 2-15 d.4.5 .3	Zlewozmywaki jednokomorowe z konglomeratu granitowego czarnego 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
437	KNR-W 2-15 d.4.5 .3	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
438	KNR-W 2-15 d.4.5 .3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
439	analiza włas- d.4.5 .3	Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
<b>4.5.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
440	KNR-W 5-08 d.4.5 .4	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.00	2.00
441	KNR-W 5-08 d.4.5 .4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2*2	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00
442	KNR-W 5-08 d.4.5 .4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
443	analiza włas- d.4.5 .4	Przebudowa instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
<b>5</b>		<b>PARTER - KORYTARZ + HOLL GŁÓWNY + PORTIERNIA + WIATROŁAP - pom. nr 13; 23, 24, 22</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - parter: korytarz + holl główny + portiernia + wiatrołap</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
444	KNR-W 2-02 d.5.1 .1	Oslony drzwi i okien folią polietylenową na czas robót modernizacyjnych 28.98+32.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 61.23	61.23
445	KNR-W 4-02 d.5.1 .1	Demontaż starych grzejników stalowych 5	kpl. kpl.	RAZEM 5.00	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
446 d.5.1 .1	analiza własna	Demontaż urządzeń i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót remontowych, m.in. urządzenia alarmowe, drzwiczki rewizyjne, czujki dymu, itp. 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
447 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Demontaż ścianki działowej przeszklonej - wydzielającej portiernię (2.1+1.5+2.15)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.38	 14.38
448 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - pom. nr 25, nr 26, nr 24 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
449 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - wejściowe do stołówki 1.55*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.18	 3.18
450 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru drzwi PCV dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 2 m2 - wejściowe zewnętrzne do wiatrołapu oraz wejściowe wewnętrzne z wiatrołapu do holu głównego 1.70*2.1+1.7*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.31	 7.31
451 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - korytarz, holl główny, portiernia, wiatrołap - parter 68.7+40.4+2.5+3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.40	 115.40
452 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
453 d.5.1 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem 15	kpl. kpl.	 15.00	 15.00
454 d.5.1 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
455 d.5.1 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych 13	szt. szt.	 13.00	 13.00
456 d.5.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów 18.6+120.3+238.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 376.90	 376.90
457 d.5.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 6.7*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.38	 9.38
458 d.5.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 9.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.38	 9.38
459 d.5.1 .1	KNR 4-04 1002-02	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 9.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.38	 9.38
<b>5.1.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9.38</b>
460 d.5.1 .2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu 62.4+37.96+8.84+2.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.19	 112.19
				<b>RAZEM</b>	<b>112.19</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
461 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		112.19	m <sup>2</sup>	112.19	
				RAZEM	112.19
462 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		112.19	m <sup>2</sup>	112.19	
				RAZEM	112.19
463 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		112.19	m <sup>2</sup>	112.19	
				RAZEM	112.19
464 d.5.1 .2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		112.19	m <sup>2</sup>	112.19	
				RAZEM	112.19
465 d.5.1 .2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki	m <sup>2</sup>		
		112.19	m <sup>2</sup>	112.19	
				RAZEM	112.19
466 d.5.1 .2	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		62.6+24.0+5.7	m	92.30	
				RAZEM	92.30
467 d.5.1 .2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		62.6+24.0+5.7	m	92.30	
				RAZEM	92.30
468 d.5.1 .2	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
				RAZEM	3.80
469 d.5.1 .2	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
				RAZEM	3.80
470 d.5.1 .2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - obudowa rur i przewodów instalacyjnych na sufitach i ścianach (22.5+39.7)*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.20	
				RAZEM	62.20
471 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Szpachlowanie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na obudowach z płyt GKF	m <sup>2</sup>		
		62.2	m <sup>2</sup>	62.20	
				RAZEM	62.20
472 d.5.1 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity	m <sup>2</sup>		
		18.6+120.3+238.0	m <sup>2</sup>	376.90	
				RAZEM	376.90
473 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		16.75+82.3+165.25	m <sup>2</sup>	264.30	
				RAZEM	264.30
474 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy	m <sup>2</sup>		
		264.3	m <sup>2</sup>	264.30	
				RAZEM	264.30
475 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów i podciągów	m <sup>2</sup>		
		1.85+38.0+72.75	m <sup>2</sup>	112.60	
				RAZEM	112.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
476 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały  112.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.60	  112.60
477 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm  20	m  m	  20.00	  20.00
478 d.5.1 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
479 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - pom. nr 25, nr 26, nr 24  3	szt.  szt.	  3.00	  3.00
480 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych - pom. nr 25, nr 26, nr 24  0.9*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.54	  5.54
481 d.5.1 .2	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> , wraz z ościeżnicą - wejściowe na stołówkę  1.55*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.18	  3.18
482 d.5.1 .2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - wejście do wiatrołapu  1.70*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.57	  3.57
483 d.5.1 .2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - wejście z wiatrołapu do holu głównego  1.70*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.74	  3.74
484 d.5.1 .2	KNR 0-19 1024-10	Montaż nowej ścianki aluminiowej oszklonej wraz z drzwiami wejściowymi - wygrozdzenie pomieszczenia portierni  (2.1+1.5+2.15)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.38	  14.38
485 d.5.1 .2	analiza własna	Ponowny montaż urządzeń i instalacji do ścian i sufitów po zakończeniu robót  15	szt.  szt.	  15.00	  15.00
<b>5.1.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
486 d.5.1 .3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - montaż nowych grzejników  3	szt.  szt.	  3.00	  3.00
487 d.5.1 .3	analiza własna	Przebudowa instalacji c.o. po całkowitym usunięciu dwóch sztuk grzejników  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
<b>5.1.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
488 d.5.1 .4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED  15	kpl.  kpl.	  15.00	  15.00
489 d.5.1 .4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych  6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
490 d.5.1 .4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża  13	szt.  szt.	  13.00	  13.00
				RAZEM	13.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
491 d.5.1 .4	analiza własna	Wykonanie oświetlenia typu LED w korytarzu i hollu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
492 d.5.1 .4	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej w korytarzu. hollu, portierni i wiatrolapie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6</b>		<b>PARTER - PRALNIA - pom. nr 26; 28 i 29</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - parter: pralnia</b>			
<b>6.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
493 d.6.1 0923-01 .1	KNR-W 2-02 analogia	Oslony okien folią polietylenową na czas robót modernizacyjnych	m <sup>2</sup>		
		1.44*1.62+2*0.8*1.62	m <sup>2</sup>	4.92	
				RAZEM	4.92
494 d.6.1 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
495 d.6.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - pralnia	m <sup>2</sup>		
		3.76+4.09+15.69	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
496 d.6.1 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
497 d.6.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - glazura	m <sup>2</sup>		
		(2.2+1.62*2)*1.5-2*0.9*1.5+(5.43+2.98)*2*1.5-2*0.9*1.5	m <sup>2</sup>	27.99	
				RAZEM	27.99
498 d.6.1 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
499 d.6.1 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
500 d.6.1 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
501 d.6.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów	m <sup>2</sup>		
		18.22+11.72+19.52	m <sup>2</sup>	49.46	
				RAZEM	49.46
502 d.6.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3*1.4	m <sup>3</sup>	4.20	
				RAZEM	4.20
503 d.6.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		4.2	m <sup>3</sup>	4.20	
				RAZEM	4.20
504 d.6.1 .1	KNR 4-04 1002-02	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
		4.2	m <sup>3</sup>	4.20	
				RAZEM	4.20
<b>6.1.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
505 d.6.1 .2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
506 d.6.1 .2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury	m <sup>2</sup>		
		27.99	m <sup>2</sup>	27.99	
				RAZEM	27.99
507 d.6.1 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity	m <sup>2</sup>		
		16.38+17.12+38.37+23.54	m <sup>2</sup>	95.41	
				RAZEM	95.41
508 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
509 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
510 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
511 d.6.1 .2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
512 d.6.1 .2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
513 d.6.1 .2	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(3.21+1.17)*2-2*0.8	m	7.16	
				RAZEM	7.16
514 d.6.1 .2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		7.16	m	7.16	
				RAZEM	7.16
515 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem i położeniem glazury	m <sup>2</sup>		
		16.38+17.12+38.37	m <sup>2</sup>	71.87	
				RAZEM	71.87
516 d.6.1 .2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		5.4+35.32	m <sup>2</sup>	40.72	
				RAZEM	40.72
517 d.6.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy	m <sup>2</sup>		
		71.87-40.72	m <sup>2</sup>	31.15	
				RAZEM	31.15
518 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
519 d.6.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		23.54	m <sup>2</sup>	23.54	
				RAZEM	23.54
520 d.6.1 .2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		2*8.0	m	16.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
521	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych itp.	szt.	RAZEM	16.00
d.6.1	0324-02				
.2		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>6.1.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
522	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.6.1	0418-07	- montaż nowych grzejników			
.3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
523	analiza własna	Przebudowa instalacji wod.-kan	kpl.		
d.6.1					
.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6.1.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
524	KNR-W 5-08	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
d.6.1	0512-03				
.4		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
525	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.6.1	0309-04				
.4		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
526	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
d.6.1	0307-06				
.4		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
527	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej w pralni	kpl.		
d.6.1					
.4		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7</b>		<b>I PIĘTRO - KORYTARZ - pom. nr 112</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - I piętro - korytarz</b>			
<b>7.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
528	KNR-W 2-02	Oslony drzwi i okien folią polietylenową na czas robót modernizacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.7.1	0923-01				
.1	analogia	3.1+43.0	m <sup>2</sup>	46.10	
				RAZEM	46.10
529	analiza własna	Demontaż urządzeń i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót remontowych	szt.		
d.7.1					
.1		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
530	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.7.1	0521-02				
.1		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
531	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
d.7.1	0812-05				
.1		94.41+9.0	m <sup>2</sup>	103.41	
				RAZEM	103.41
532	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych	szt.		
d.7.1	0353-13				
.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
533	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
d.7.1	1134-01				
.1		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
534	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.7.1	1122-03				
.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
535 d.7.1 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	
536 d.7.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów 241.5+108.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350.00	 350.00
				RAZEM	
537 d.7.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 6*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.40	 8.40
				RAZEM	
538 d.7.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 8.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.40	 8.40
				RAZEM	
539 d.7.1 .1	KNR 4-04 1002-02	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 8.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.40	 8.40
				RAZEM	
<b>7.1.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
540 d.7.1 .2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu 94.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.41	 94.41
				RAZEM	
541 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej 94.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.50	 94.50
				RAZEM	
542 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem gresu 94.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.41	 94.41
				RAZEM	
543 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres 94.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.41	 94.41
				RAZEM	
544 d.7.1 .2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres 94.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.41	 94.41
				RAZEM	
545 d.7.1 .2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki 94.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.41	 94.41
				RAZEM	
546 d.7.1 .2	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 106.0-16.0	m m	 90.00	 90.00
				RAZEM	
547 d.7.1 .2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 90	m m	 90.00	 90.00
				RAZEM	
548 d.7.1 .2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - obudowa rur i przewodów instalacyjnych na sufitach i ścianach 56.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.00	 56.00
				RAZEM	
549 d.7.1 .2	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Szpachlowanie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na obudowach z płyt GKF 56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.00	 56.00
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
550 d.7.1 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity 241.5+108.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350.00	 350.00
				RAZEM	
551 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 241.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 241.50	 241.50
				RAZEM	241.50
552 d.7.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 241.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 241.50	 241.50
				RAZEM	241.50
553 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów i podciągów 108.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.50	 108.50
				RAZEM	108.50
554 d.7.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 108.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.50	 108.50
				RAZEM	108.50
555 d.7.1 .2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm 25	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
556 d.7.1 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych itp. 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
557 d.7.1 .2	analiza własna	Ponowny montaż urządzeń i instalacji do ścian i sufitów po zakończeniu robót 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
<b>7.1.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
558 d.7.1 .3	analiza własna	Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania w związku z likwidacją grzejników 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>7.1.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
559 d.7.1 .4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED 20	kpl. kpl.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
560 d.7.1 .4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych - kinkiety 7	kpl. kpl.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
561 d.7.1 .4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
562 d.7.1 .4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
563 d.7.1 .4	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej w korytarzu 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>II PIĘTRO - KORYTARZ - pom. nr 213</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - II piętro - korytarz</b>			
<b>8.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
564 d.8.1 .1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony drzwi i okien folią polietylenową na czas robót modernizacyjnych 3.1+43.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.10	 46.10
				RAZEM	
565 d.8.1 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
566 d.8.1 .1	analiza własna	Demontaż urządzeń i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót remontowych 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	
567 d.8.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - korytarze - parter 94.41+9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.41	 103.41
				RAZEM	
568 d.8.1 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
569 d.8.1 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem 8	kpl. kpl.	 8.00	 8.00
				RAZEM	
570 d.8.1 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	
571 d.8.1 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	
572 d.8.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów 241.5+108.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350.00	 350.00
				RAZEM	
573 d.8.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 6*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.40	 8.40
				RAZEM	
574 d.8.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 8.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.40	 8.40
				RAZEM	
575 d.8.1 .1	KNR 4-04 1002-02	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 8.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.40	 8.40
				RAZEM	
<b>8.1.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
576 d.8.1 .2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu 95.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.30	 95.30
				RAZEM	
577 d.8.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej 95.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.30	 95.30
				RAZEM	
578 d.8.1 .2	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem paneli podłogowych i gresu 95.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.30	 95.30
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
579 d.8.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		95.3	m <sup>2</sup>	95.30	
				RAZEM	95.30
580 d.8.1 .2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		95.3	m <sup>2</sup>	95.30	
				RAZEM	95.30
581 d.8.1 .2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		95.3	m <sup>2</sup>	95.30	
				RAZEM	95.30
582 d.8.1 .2	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		106.0-16.0	m	90.00	
				RAZEM	90.00
583 d.8.1 .2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
584 d.8.1 .2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - obudowa rur i przewodów instalacyjnych na sufitach i ścianach	m <sup>2</sup>		
		56.0*1.0	m <sup>2</sup>	56.00	
				RAZEM	56.00
585 d.8.1 .2	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Szpachlowanie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na obudowach z płyt GKF	m <sup>2</sup>		
		56	m <sup>2</sup>	56.00	
				RAZEM	56.00
586 d.8.1 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity	m <sup>2</sup>		
		241.5+108.5	m <sup>2</sup>	350.00	
				RAZEM	350.00
587 d.8.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		241.5	m <sup>2</sup>	241.50	
				RAZEM	241.50
588 d.8.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy	m <sup>2</sup>		
		241.5	m <sup>2</sup>	241.50	
				RAZEM	241.50
589 d.8.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów i podciągów	m <sup>2</sup>		
		108.5	m <sup>2</sup>	108.50	
				RAZEM	108.50
590 d.8.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		108.5	m <sup>2</sup>	108.50	
				RAZEM	108.50
591 d.8.1 .2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
592 d.8.1 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych itp.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
593 d.8.1 .2	analiza własna	Ponowny montaż urządzeń i instalacji do ścian i sufitów po zakończeniu robót	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>8.1.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
594 d.8.1 .3	analiza własna	Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania w związku z likwidacją grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8.1.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
595 d.8.1 .4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
596 d.8.1 .4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
597 d.8.1 .4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
598 d.8.1 .4	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej w korytarzu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>9</b>		<b>III PIĘTRO - KORYTARZ - pom. nr 312</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - III piętro - korytarz</b>			
<b>9.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
599 d.9.1 .1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony drzwi i okien folią polietylenową na czas robót modernizacyjnych	m <sup>2</sup>		
		3.1+43.0	m <sup>2</sup>	46.10	
				RAZEM	46.10
600 d.9.1 .1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
601 d.9.1 .1	analiza własna	Demontaż urządzeń i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót remontowych	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
602 d.9.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - korytarze - parter	m <sup>2</sup>		
		94.41+9.0	m <sup>2</sup>	103.41	
				RAZEM	103.41
603 d.9.1 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
604 d.9.1 .1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
605 d.9.1 .1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
606 d.9.1 .1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
607 d.9.1 .1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów	m <sup>2</sup>		
		241.5+108.5	m <sup>2</sup>	350.00	
				RAZEM	350.00
608 d.9.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*1.4	m <sup>3</sup>	8.40	
				RAZEM	8.40
609 d.9.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 8.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.40	
				RAZEM	8.40
610 d.9.1 .1	KNR 4-04 1002-02	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
		8.4	m <sup>3</sup>	8.40	
				RAZEM	8.40
<b>9.1.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
611 d.9.1 .2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu	m <sup>2</sup>		
		94.46	m <sup>2</sup>	94.46	
				RAZEM	94.46
612 d.9.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		94.5	m <sup>2</sup>	94.50	
				RAZEM	94.50
613 d.9.1 .2	NNRNKB 202 1131-01 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		94.46	m <sup>2</sup>	94.46	
				RAZEM	94.46
614 d.9.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		94.46	m <sup>2</sup>	94.46	
				RAZEM	94.46
615 d.9.1 .2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		94.46	m <sup>2</sup>	94.46	
				RAZEM	94.46
616 d.9.1 .2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki	m <sup>2</sup>		
		94.46	m <sup>2</sup>	94.46	
				RAZEM	94.46
617 d.9.1 .2	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		106.0-16.0	m	90.00	
				RAZEM	90.00
618 d.9.1 .2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
619 d.9.1 .2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - obudowa rur i przewodów instalacyjnych na sufitach i ścianach	m <sup>2</sup>		
		56.0*1.0	m <sup>2</sup>	56.00	
				RAZEM	56.00
620 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Szpachlowanie wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na obudowach z płyt GKF	m <sup>2</sup>		
		56	m <sup>2</sup>	56.00	
				RAZEM	56.00
621 d.9.1 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity	m <sup>2</sup>		
		241.5+108.5	m <sup>2</sup>	350.00	
				RAZEM	350.00
622 d.9.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		241.5	m <sup>2</sup>	241.50	
				RAZEM	241.50
623 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		241.5	m <sup>2</sup>	241.50	
				RAZEM	241.50
624 d.9.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów i podciągów	m <sup>2</sup>		
		108.5	m <sup>2</sup>	108.50	
				RAZEM	108.50
625 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		108.5	m <sup>2</sup>	108.50	
				RAZEM	108.50
626 d.9.1 .2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
627 d.9.1 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych itp.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
628 d.9.1 .2	analiza własna	Ponowny montaż urządzeń i instalacji do ścian i sufitów po zakończeniu robót	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>9.1.3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
629 d.9.1 .3	analiza własna	Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania w związku z likwidacją grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>9.1.4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
630 d.9.1 .4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
631 d.9.1 .4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
632 d.9.1 .4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
633 d.9.1 .4	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej w korytarzu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>10</b>		<b>KLATKI SCHODOWE</b>			
<b>10.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - klatki schodowe</b>			
<b>10.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
634 d.10. 1.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony drzwi i okien folią polietylenową na czas robót modernizacyjnych	m <sup>2</sup>		
		3.36+11.52+10.71+13.28	m <sup>2</sup>	38.87	
				RAZEM	38.87
635 d.10. 1.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		3*2	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
636 d.10. 1.1	analiza własna	Demontaż urządzeń i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót remontowych	szt.		
		2*6	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
637 d.10. 1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie okładzin z płytek gres na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		164.61+178.88*0.1	m <sup>2</sup>	182.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
638	KNR-W 4-01 d.10. 0353-13 1.1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.	RAZEM	182.50
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
639	KNR-W 4-03 d.10. 1134-01 1.1	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	kpl.		
		6+7	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
640	KNR-W 4-03 d.10. 1122-03 1.1	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		3+2	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
641	KNR-W 4-03 d.10. 1124-04 1.1	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
		5+3	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
642	KNR-W 4-01 d.10. 1214-02 1.1 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian i ościeży - lamperie	m <sup>2</sup>		
		224.4	m <sup>2</sup>	224.40	
				RAZEM	224.40
643	KNR-W 4-01 d.10. 1214-02 1.1 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów	m <sup>2</sup>		
		340.73+140.0	m <sup>2</sup>	480.73	
				RAZEM	480.73
644	KNR 4-01 d.10. 0108-09 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		12.5*1.4	m <sup>3</sup>	17.50	
				RAZEM	17.50
645	KNR 4-01 d.10. 0108-10 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 17.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.50	
				RAZEM	17.50
646	KNR 4-04 d.10. 1002-02 1.1	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
		17.5	m <sup>3</sup>	17.50	
				RAZEM	17.50
<b>10.1.</b>		<b>Roboty modernizacyjne budowlane</b>			
<b>2</b>					
647	KNR-W 4-01 d.10. 0803-02 1.2	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu	m <sup>2</sup>		
		164.61	m <sup>2</sup>	164.61	
				RAZEM	164.61
648	NNRNKB d.10. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed wykonaniem wylewki samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		164.61	m <sup>2</sup>	164.61	
				RAZEM	164.61
649	NNRNKB d.10. 202 1131-01 1.2 + NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 10 mm - przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		164.61	m <sup>2</sup>	164.61	
				RAZEM	164.61
650	NNRNKB d.10. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		
		182.5	m <sup>2</sup>	182.50	
				RAZEM	182.50
651	KNR 0-12II d.10. 1121-01 1.2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		182.5	m <sup>2</sup>	182.50	
				RAZEM	182.50
652	KNR 0-12II d.10. 1121-05 1.2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		164.61	m <sup>2</sup>	164.61	
				RAZEM	164.61
653 d.10. 1.2	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		178.88	m	178.88	
				RAZEM	178.88
654 d.10. 1.2	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		178.88	m	178.88	
				RAZEM	178.88
655 d.10. 1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża oraz sufity	m <sup>2</sup>		
		224.4+340.73+140	m <sup>2</sup>	705.13	
				RAZEM	705.13
656 d.10. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		705.13	m <sup>2</sup>	705.13	
				RAZEM	705.13
657 d.10. 1.2	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie	m <sup>2</sup>		
		224.4	m <sup>2</sup>	224.40	
				RAZEM	224.40
658 d.10. 1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy - ponad lamperią	m <sup>2</sup>		
		340.73	m <sup>2</sup>	340.73	
				RAZEM	340.73
659 d.10. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów i podciągów	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.00	
				RAZEM	140.00
660 d.10. 1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.00	
				RAZEM	140.00
661 d.10. 1.2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych c.o. o śr. do 50 mm	m		
		8*4.0	m	32.00	
				RAZEM	32.00
662 d.10. 1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych itp.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
663 d.10. 1.2	analiza własna	Ponowny montaż urządzeń i instalacji do ścian i sufitów po zakończeniu robót	szt.		
		2*6	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>10.1. 3</b>		<b>Roboty modernizacyjne sanitarne</b>			
664 d.10. 1.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - montaż nowych grzejników	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>10.1. 4</b>		<b>Roboty modernizacyjne elektryczne</b>			
665 d.10. 1.4	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
666 d.10. 1.4	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
667 d.10. 1.4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
668 d.10. 1.4	analiza własna	Przebudowa instalacji elektrycznej na klatkach schodowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00