

MAREL-PROJEKT

26-600 Radom, ul. Traugutta 54/12

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W CENTRUM INFORMATYKI STATYSTYCZNEJ W RADOMIU
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. PLANTY 39/45
INWESTOR : CENTRUM INFORMATYKI STATYSTYCZNEJ
ADRES INWESTORA : 00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU CENTRUM INFORMATYKI STATYSTYCZNEJ W RADOMIU			
1	Pomieszczenie 101	1	35
2	Pomieszczenie 102	36	69
3	Pomieszczenie 103	70	103
4	Pomieszczenie 104	104	137
5	Pomieszczenie 105	138	171
6	Pomieszczenie 106	172	205
7	Pomieszczenie 107	206	239

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU CENTRUM INFORMATYKI STATYSTYCZNEJ W RADOMIU					
1		Pomieszczenie 101			
1		Wyniesienie i zabezpieczenie folią kompletu mebli	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01	2.20*1.85	m ²	4.07	
				RAZEM	4.07
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
d.1	0818-05	12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
4	KNR 4-01	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
d.1	0804-07	12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
5	KNR 19-01	Rozebranie izolacji na stropach	m ²		
d.1	0628-07 analogia	12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09 drzwi	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20	kpl.		
d.1	0520-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	(12.50+2.0*2)*0.15+16*0.01	m ³	2.64	
				RAZEM	2.64
10	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych połączonych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - wypełnienie wełną mineralną	m ²		
d.1	2003-03	2 x 0.90*2.05	m ²	3.68	
				RAZEM	3.68
11	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
d.1	0707-03	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	ściany 3.0*(5.04+2.49)*2-(0.90*2.05*2+2.20*1.85)	m ²	37.42	
		ościeża 0.13*(2.20+1.85*2)	m ²	0.77	
				RAZEM	38.19
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	ściany 3.0*(5.04+2.49)*2-(0.90*2.05+2.20*1.85)	m ²	39.26	
		ościeża 0.13*(2.20+1.85*2)	m ²	0.77	
				RAZEM	40.03
14	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-02	39.26	m ²	39.26	
				RAZEM	39.26
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
d.1	2009-05	0.77	m ²	0.77	
				RAZEM	0.77
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03 analogia	39.26	m ²	39.26	
				RAZEM	39.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 12.50*10%	m ² m ²	1.25	
				RAZEM	1.25
18	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
19	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
20	KNR 2-02 d.1 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
21	KNR 2-02 d.1 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
23	NNRNKB d.1 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
24	KNR 2-02 d.1 1112-01	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PA rulonowa (wykładzina dywanowa). Wykładzina dostarczona przez Zamawiającego. 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
25	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (5.04+2.49)*2-0.90	m m	14.16	
				RAZEM	14.16
26	KNNR 7 d.1 0507-04	Progi i listwy ostaniające aluminiowe 0.90	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
27	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-02 d.1 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
29	KNR 4-01 d.1 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej, szer. 30 cm - okleina jak skrzydła drzwiowe 2.50*2	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
30	KNNR 7 d.1 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
31	KNR 2-15 d.1 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1400 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 2-15 d.1 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-15 d.1 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-07 d.1 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urządź.		
		1	urządź.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-15 d.1 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Pomieszczenie 102			
36	d.2 analiza indywidualna	Wyniesienie i zabezpieczenie folią kompletu mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		2.20*1.85	m ²	4.07	
				RAZEM	4.07
38	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
39	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
40	KNR 19-01 d.2 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach	m ²		
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
41	KNR 4-01 d.2 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 4-02 d.2 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów	m ³		
		(12.0+2.0)*0.15+0.01*16	m ³	2.26	
				RAZEM	2.26
45	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		ściany 3.0*(5.04+2.045)*2-(0.90*2.05*2+2.20*1.85)	m ²	34.75	
		ościeża 0.13*(2.20+1.85*2)	m ²	0.77	
				RAZEM	35.52
47	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		ściany 3.0*(5.04+2.045)*2-(0.90*2.05+2.20*1.85)	m ²	36.60	
		ościeża 0.13*(2.20+1.85*2)	m ²	0.77	
				RAZEM	37.37
48	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		36.60	m ²	36.60	
				RAZEM	36.60
49	KNR 2-02 d.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		0.77	m ²	0.77	
				RAZEM	0.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 37.37	m ² m ²	 37.37	
				RAZEM	37.37
51	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 12.0*10%	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
52	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
53	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
54	KNR 2-02 d.2 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
55	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
56	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
57	NNRNKB d.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
58	KNR 2-02 d.2 1112-01	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PA rulonowa (wykładzina dywanowa). Wykładzina dostarczona przez Zamawiającego. 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
59	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (5.04+2.045)*2-0.90	m m	 13.27	
				RAZEM	13.27
60	KNNR 7 d.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
61	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR-W 2-02 d.2 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
63	KNR 4-01 d.2 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - okleina jak skrzydła drzwiowe 2.50*2	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
64	KNNR 7 d.2 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 12.0	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
65	KNR 2-15 d.2 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 2-15 d.2 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
67	KNR 2-15 d.2 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 4-07 d.2 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urządź.		
		1	urządź.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR 2-15 d.2 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Pomieszczenie 103			
70	d.3 analiza indywidualna	Wyniesienie i zabezpieczenie folią kompletu mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		2.37*1.85	m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
72	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
		13.8	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
73	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
		13.8	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
74	KNR 19-01 d.3 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach	m ²		
		13.8	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
75	KNR 4-01 d.3 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR-W 4-02 d.3 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 15	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów	m ³		
		(13.8+2.0)*0.15+0.01*11	m ³	2.48	
				RAZEM	2.48
79	KNR 4-01 d.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
80	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		ściany 3.0*(5.43+2.58)*2-(0.90*2.05+2.37*1.85)	m ²	41.83	
		ościeża 0.13*(2.37+1.85*2)	m ²	0.79	
				RAZEM	42.62
81	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		ściany 3.0*(5.43+2.58)*2-(0.90*2.05+2.37*1.85)	m ²	41.83	
		ościeża 0.13*(2.37+1.85*2)	m ²	0.79	
				RAZEM	42.62
82	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		41.83	m ²	41.83	
				RAZEM	41.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 2-02 d.3 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0.79	m ² m ²	0.79	
				RAZEM	0.79
84	KNR 2-02 d.3 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 42.62	m ² m ²	42.62	
				RAZEM	42.62
85	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 13.8*10%	m ² m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
86	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
87	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
88	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
89	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
90	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
91	NNRNKB d.3 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
92	KNR 2-02 d.3 1112-01	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PA rulonowa (wykładzina dywanowa). Wykładzina dostarczona przez Zamawiającego. 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
93	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (5.43+2.58)*2-0.90	m m	15.12	
				RAZEM	15.12
94	KNNR 7 d.3 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
95	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96	KNR-W 2-02 d.3 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
97	KNR 4-01 d.3 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - okleina jak skrzydła drzwiowe 2.50*2	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
98	KNNR 7 d.3 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 13.8	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
99	KNR 2-15 d.3 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-15 d.3 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR 2-15 d.3 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR 4-07 d.3 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 1	urządź. urządź.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Pomieszczenie 104			
104	d.4 analiza indywidualna	Wyniesienie i zabezpieczenie folią kompletu mebli 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNR-W 2-02 d.4 0923-01	Ostony okien folią polietylenową 2.37*1.85	m ² m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
106	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
107	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
108	KNR 19-01 d.4 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
109	KNR 4-01 d.4 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR-W 4-02 d.4 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 15 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów (13.6+2.0)*0.15+0.01*32	m ³ m ³	2.66	
				RAZEM	2.66
113	KNR 4-01 d.4 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ściany ościeża	m ² m ² m ²	41.83 0.79	
				RAZEM	42.62
115	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany ościeża	m ² m ² m ²	41.83 0.79	
				RAZEM	42.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 41.83	m ² m ²	41.83	
				RAZEM	41.83
117	KNR 2-02 d.4 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0.79	m ² m ²	0.79	
				RAZEM	0.79
118	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 42.62	m ² m ²	42.62	
				RAZEM	42.62
119	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 13.6*10%	m ² m ²	1.36	
				RAZEM	1.36
120	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
121	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
122	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
123	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
124	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
125	NNRNKB d.4 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
126	KNR 2-02 d.4 1112-01	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PA rulonowa (wykładzina dywanowa). Wykładzina dostarczona przez Zamawiającego. 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
127	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (5.43+2.58)*2*0.90	m m	15.12	
				RAZEM	15.12
128	KNNR 7 d.4 0507-04	Progi i listwy ostaniające aluminiowe 0.90	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
129	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR-W 2-02 d.4 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
131	KNR 4-01 d.4 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - okleina jak skrzydła drzwiowe 2.50*2	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
132	KNNR 7 d.4 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 13.6	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 2-15 d.4 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR 2-15 d.4 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
135	KNR 2-15 d.4 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
136	KNR 4-07 d.4 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd.		
		1	urząd.	1.00	
				RAZEM	1.00
137	KNR 2-15 d.4 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Pomieszczenie 105			
138	d.5 analiza indywidualna	Wyniesienie i zabezpieczenie folią kompletu mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
139	KNR-W 2-02 d.5 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		4.75*1.85	m ²	8.79	
				RAZEM	8.79
140	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
141	KNR 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
142	KNR 19-01 d.5 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
143	KNR 4-01 d.5 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
144	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
145	KNR-W 4-02 d.5 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
146	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów	m ³		
		(28.1+2.0)*0.15+0.01*32	m ³	4.84	
				RAZEM	4.84
147	KNR 4-01 d.5 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
148	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		ściany	m ²	54.83	
		ościeża	m ²	1.10	
				RAZEM	55.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		ściany	m ²	54.83	
		ościeża	m ²	1.10	
				RAZEM	55.93
150	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		54.83	m ²	54.83	
				RAZEM	54.83
151	KNR 2-02 d.5 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		1.10	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
152	KNR 2-02 d.5 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		55.93	m ²	55.93	
				RAZEM	55.93
153	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		28.1*10%	m ²	2.81	
				RAZEM	2.81
154	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
155	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
156	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
157	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
158	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
159	NNRNKB d.5 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
160	KNR 2-02 d.5 1112-01	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PA rulonowa (wykładzina dywanowa). Wykładzina dostarczona przez Zamawiającego.	m ²		
		28.1	m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
161	KNR-W 2-02 d.5 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		(5.43+5.28+0.20)*2-0.90	m	20.92	
				RAZEM	20.92
162	KNNR 7 d.5 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.90	m	0.90	
				RAZEM	0.90
163	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
164	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek.	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
165	KNR 4-01 d.5 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - okleina jak skrzydła drzwiowe	m		
		2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNNR 7 d.5 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 28.1	m ² m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
167	KNR 2-15 d.5 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
168	KNR 2-15 d.5 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
169	KNR 2-15 d.5 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
170	KNR 4-07 d.5 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 2	urządź. urządź.	2.00	
				RAZEM	2.00
171	KNR 2-15 d.5 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Pomieszczenie 106			
172	d.6 analiza indywidualna	Wyniesienie i zabezpieczenie folią kompletu mebli 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
173	KNR-W 2-02 d.6 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4.75*1.85	m ² m ²	8.79	
				RAZEM	8.79
174	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 28.3	m ² m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
175	KNR 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 28.3	m ² m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
176	KNR 19-01 d.6 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach 28.3	m ² m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
177	KNR 4-01 d.6 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
178	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
179	KNR-W 4-02 d.6 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
180	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów (28.3+2.0)*0.15+0.01*32	m ³ m ³	4.86	
				RAZEM	4.86
181	KNR 4-01 d.6 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	ściany	3.0*(5.43+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85)	m ²	53.63	
	ościeża	0.13*(4.75+1.85*2)	m ²	1.10	
				RAZEM	54.73
183	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	ściany	3.0*(5.43+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85)	m ²	53.63	
	ościeża	0.13*(4.75+1.85*2)	m ²	1.10	
				RAZEM	54.73
184	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		53.63	m ²	53.63	
				RAZEM	53.63
185	KNR 2-02 d.6 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		1.10	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
186	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	analogia	54.73	m ²	54.73	
				RAZEM	54.73
187	KNR 4-01 d.6 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		28.3*10%	m ²	2.83	
				RAZEM	2.83
188	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		28.3	m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
189	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		28.3	m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
190	KNR 2-02 d.6 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		28.3	m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
191	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
		28.3	m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
192	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		28.3	m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
193	NNRNKB d.6 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		28.3	m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
194	KNR 2-02 d.6 1112-01	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PA rulonowa (wykładzina dywanowa). Wykładzina dostarczona przez Zamawiającego.	m ²		
		28.3	m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
195	KNR-W 2-02 d.6 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		(5.43+5.28)*2-0.90	m	20.52	
				RAZEM	20.52
196	KNNR 7 d.6 0507-04	Progi i listwy ostaniające aluminiowe	m		
		0.90	m	0.90	
				RAZEM	0.90
197	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
198	KNR-W 2-02 d.6 1027-02	Drzwi zewnętrzne plyninowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek.	m ²		
	analogia	0.90*2.05	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNR 4-01 d.6 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - okleina jak skrzydła drzwiowe 2.50*2	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
200	KNNR 7 d.6 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 28.3	m ² m ²	28.30	
				RAZEM	28.30
201	KNR 2-15 d.6 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
202	KNR 2-15 d.6 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
203	KNR 2-15 d.6 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
204	KNR 4-07 d.6 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 2	urządź. urządź.	2.00	
				RAZEM	2.00
205	KNR 2-15 d.6 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		Pomieszczenie 107			
206	d.7 analiza indywidualna	Wyniesienie i zabezpieczenie folią kompletu mebli 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
207	KNR-W 2-02 d.7 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4.75*1.85	m ² m ²	8.79	
				RAZEM	8.79
208	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 26.4	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
209	KNR 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 26.4	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
210	KNR 19-01 d.7 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach 26.4	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
211	KNR 4-01 d.7 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
212	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
213	KNR-W 4-02 d.7 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
214	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów (26.4+2.0)*0.15+0.01*31	m ³ m ³	4.57	
				RAZEM	4.57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR 4-01 d.7 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
216	KNR 4-01 d.7 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(5.025+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m ² m ² m ²	51.20 1.10	
				RAZEM	52.30
217	NNRNKB d.7 202 1134-02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3.0*(5.04+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m ² m ² m ²	51.29 1.10	
				RAZEM	52.39
218	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 51.29	m ² m ²	51.29	
				RAZEM	51.29
219	KNR 2-02 d.7 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 1.10	m ² m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
220	KNR 2-02 d.7 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 52.39	m ² m ²	52.39	
				RAZEM	52.39
221	KNR 4-01 d.7 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 26.4*10%	m ² m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
222	KNR AT-23 d.7 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 26.40	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
223	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 26.40	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
224	KNR 2-02 d.7 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 26.40	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
225	KNR 2-02 d.7 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 26.40	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
226	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 26.40	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
227	NNRNKB d.7 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 26.40	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
228	KNR 2-02 d.7 1112-01	Ułożenie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PA rulonowa (wykładzina dywanowa). Wykładzina dostarczona przez Zamawiającego. 26.40	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
229	KNR-W 2-02 d.7 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (5.04+5.28)*2-0.90	m m	19.74	
				RAZEM	19.74
230	KNNR 7 d.7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
231	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232	KNR-W 2-02 d.7 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
233	KNR 4-01 d.7 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - okleina jak skrzydła drzwiowe 2.50*2	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
234	KNNR 7 d.7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 26.4	m ² m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
235	KNR 2-15 d.7 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22/550/1200 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
236	KNR 2-15 d.7 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
237	KNR 2-15 d.7 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
238	KNR 4-07 d.7 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 2	urządz. urządz.	2.00	
				RAZEM	2.00
239	KNR 2-15 d.7 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00