
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 108	240	259
2	Pomieszczenie 114	388	422
3	Pomieszczenie 119	477	510
4	Pomieszczenie 148	936	963
5	Pomieszczenie 148a	964	990
6	Pomieszczenie 149	991	1017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Pomieszczenie 108			
241	KNR-W 2-02 d.8 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4.75*1.85	m ² m ²	 8.79	
				RAZEM	8.79
243	KNR 4-01 d.8 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
244	KNR 4-01 d.8 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
245	KNR-W 4-02 d.8 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
246	KNR-W 4-02 d.8 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
247	KNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów 0.01*28+2.0*0.1	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
247	KNR 4-01 d.8 0818-05	Zerwanie wykładziny z tworzyw sztucznych wraz z listwami 27.9	m ² m ²	 27.90	
247	KNR AT-23 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie wykładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 27.9	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
247	KNR 2-02 d.8 1112-01	Posadzki z wykładzin dywanowe wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m2, klasa użytkowa min. 31 , atest trudnozapałności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli 27.90	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
247	KNR-W 2-02 d.8 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile (5.43+5.28)*2-0.9	m m	 20.52	
247	KNR 7 d.8 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
248	KNR 4-01 d.8 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
249	KNR 4-01 d.8 1204-08 ściany ościeża	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.0*(5.43+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m ² m ² m ²	 53.63 1.10	
				RAZEM	54.73
250	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) starych tynków wewnętrznych ścian 54.73	m ² m ²	 54.73	
				RAZEM	54.73
251	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
252	KNR-W 2-02 d.8 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. Jakość nie gorsza niż Porta CPL 1.1 0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
253	KNR 4-01 d.8 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - kolor okleiny do ustalenia z Zamawiającym 2.50*2	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
254	KNR 7 d.8 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, Armstrong Perla, Tegular 27.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.8	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
256 d.8	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
257 d.8	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
258 d.8	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd.		
		2	urząd.	2.00	
				RAZEM	2.00
259 d.8	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13		Pomieszczenie 114			
389 d.13	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		4.75*1.85	m ²	8.79	
				RAZEM	8.79
390 d.13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
		27.9	m ²	27.90	
				RAZEM	27.90
391 d.13	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
		27.9	m ²	27.90	
				RAZEM	27.90
392 d.13	KNR 19-01 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach	m ²		
		27.9	m ²	27.90	
				RAZEM	27.90
393 d.13	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
394 d.13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
395 d.13	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
396 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów (27.9+2.0*2)*0.15+40*0.01	m ³ m ³	 5.18	
				RAZEM	5.18
397 d.13	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
398 d.13	KNR 4-01 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
399 d.13	KNR 4-01 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(5.43+5.28)*2-(0.90*2.05*2+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m ² m ² m ²	 51.78 1.10	
				RAZEM	52.88
400 d.13	NNRNKB 202 1134-02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3.0*(5.43+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m ² m ² m ²	 53.63 1.10	
				RAZEM	54.73
401 d.13	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 53.63	m ² m ²	 53.63	
				RAZEM	53.63
402 d.13	KNR 2-02 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
403 d.13	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 54.73	m ² m ²	 54.73	
				RAZEM	54.73
404 d.13	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 27.90*10%	m ² m ²	 2.79	
				RAZEM	2.79
405 d.13	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 27.9	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
406 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, lub pianki PE 10 mm 27.90	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
407 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 27.90	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
408 d.13	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 27.90	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
409 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 27.90	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
410 d.13	NNRNKB 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 27.90	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
411 d.13	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin dywanowe rulonowe wykładzina 100% PA, masa ruła 850 g/m2, klasa użytkowa min. 31 , atest trudnozapalności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli) 27.90	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
412 d.13	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (5.43+5.28)*2-0.9	m m	 20.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.52
413	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.13	0507-04	0.90	m	0.90	
				RAZEM	0.90
414	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
d.13	0322-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
415	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naś wietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. Jakość nie gorsza niż Porta CPL 1.1	m ²		
d.13	1027-02	0.90*2.05	m ²	1.84	
	analogia			RAZEM	1.84
416	KNR 4-01	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - kolor okleiny, do ustalenia z Zamawiającym	m		
d.13	0815-01	2.50*2	m	5.00	
	analogia			RAZEM	5.00
417	KNNR 7	Wymiana płyt z włókien mineralnych, w istn. suficie podwieszanym z rastrami 600x600 mm, na nowe, Armstrong Perla, krawędzie Tegular	m ²		
d.13	0702-02	27.90	m ²	27.90	
				RAZEM	27.90
418	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22/550/1200	kpl.		
d.13	0419-04	2	kpl.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
419	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nstawą	szt.		
d.13	0415-01	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
420	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm	szt.		
d.13	0415-01	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
421	KNR 4-07	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd.		
d.13	0310-05	2	urząd.	2.00	
				RAZEM	2.00
422	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki	szt.		
d.13	0512-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
17		Pomieszczenie 119			
478 d.17	KNR-W 2-02 0923-01	Oślonę okien folią polietylenową 2.0*1.85	m ² m ²	 3.70	
				RAZEM	3.70
479 d.17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 14.7	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
480 d.17	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 14.7	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
481 d.17	KNR 19-01 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach 14.7	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
482 d.17	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
483 d.17	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
484 d.17	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
485 d.17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów (14.7+2.0)*0.15+10*0.01	m ³ m ³	 2.60	
				RAZEM	2.60
486 d.17	KNR 4-01 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
487 d.17	KNR 4-01 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(5.43+2.77)*2-(0.90*2.05+2.0*1.85) 0.13*(2.0+1.85*2)	m ² m ² m ²	 43.66 0.74	
				RAZEM	44.40
488 d.17	NNRNKB 202 1134-02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3.0*(5.43+2.77)*2-(0.90*2.05+2.0*1.85) 0.13*(2.0+1.85*2)	m ² m ² m ²	 43.66 0.74	
				RAZEM	44.40
489 d.17	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 43.66	m ² m ²	 43.66	
				RAZEM	43.66
490 d.17	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0.74	m ² m ²	 0.74	
				RAZEM	0.74
491 d.17	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 44.40	m ² m ²	 44.40	
				RAZEM	44.40
492 d.17	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 14.70*10%	m ² m ²	 1.47	
				RAZEM	1.47
493 d.17	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
493 d.17	KNR 2-02 A 1505-03 analogia	Poprowadzenie kanału wentylacyjnego od pionu wentylacyjnego w pom. 118 do pom. 119, w przestrzeni między stropem, a sufitem podwieszanym 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
406 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, lub pianki PE 10 mm	m ² m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
407 d.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ² m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
408 d.13	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ² m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
409 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ² m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
410 d.13	NNRNKB 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 m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
411 d.13	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin dywanowe rulonowe wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m ² , klasa użytkowa min. 31 , atest trudnopalności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli)	m ² m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
412 d.13	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m m	20.52	
		(5.43+5.28)*2-0.9		RAZEM	20.52
413 d.13	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
502 d.17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
503 d.17	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasł wietli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. Np. Porta CPL 0.90*2.05	m ² m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
504 d.17	KNR 4-01 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - kolor okleiny do uzgodnienia z Zamawiającym	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
505 d.17	KNNR 7 0702-02	Wymiana płyt z włókien mineralnych w istn. suficie podwieszanym, raster 600x600 mm, na nowe, Armstrong Perla, krawędź Tegular,	m ² m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
506 d.17	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22/550/1200	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
507 d.17	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
508 d.17	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
509 d.17	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd. urząd.	1.00	
				RAZEM	1.00

33	Pomieszczenie 148				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
937 d.33	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2.0*1.85	m ² m ²	 3.70	
				RAZEM	3.70
938 d.33	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 14.7	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
480 d.33	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 14.7	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
481 d.33	KNR 19-01 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach 14.7	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
939 d.33	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
940 d.33	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
941 d.33	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
942 d.33	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów 14.7*0.01+2.0*0.15+10*0.01	m ³ m ³	 0.55	
				RAZEM	0.55
943 d.33	KNR 2-02 2004-01	Wycięcie pionów wody użytkowej 1.	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
944 d.33	KNR 4-01 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
945 d.33	KNR 4-01 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(2.77+5.43)*2-(0.90*2.05*2+2.0*1.85) 0.13*(2.0+1.85*2)	m ² m ² m ²	 41.81 0.74	
				RAZEM	42.55
946 d.33	NNRNKB 202 1134-02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 41.81 0.74	m ² m ² m ²	 41.81 0.74	
				RAZEM	42.55
947 d.33	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 41.81	m ² m ²	 41.81	
				RAZEM	41.81
948 d.33	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0.74	m ² m ²	 0.74	
				RAZEM	0.74
949 d.33	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 42.55	m ² m ²	 42.55	
				RAZEM	42.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
950 d.33	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 14.70	m ² m ²	 14.70	
495 d.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa lub pianki PE 10 mm 14.70	m ² m ²	RAZEM 14.70	14.70
				RAZEM	14.70
951 d.33	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 14.70	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
952 d.33	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 14.70	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
952 A d.33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 14.70	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
953 d.33	NNRNKB 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 14.70	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
953 A d.33	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny dywanowej rulonowe wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m ² , klasa użytkowa min. 31 , atest trudnopalności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli) 14.70	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
954 d.33	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (5.43+2.77)*2-0.9	m m	 15.50	
				RAZEM	15.50
954 A d.33	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
955 d.33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
956 d.33	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznika 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 x 2	m ² m ²	 3.68	
				RAZEM	3.68
957 d.33	KNR 4-01 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - kolor okleiny do ustalenia z Zamawiającym 2.50*2	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
958 d.33	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, płyty Armstrong Perla, profil i brzeg Tegular 14.70	m ² m ²	 14.70	
				RAZEM	14.70
959 d.33	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22/550/1200 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
960 d.33	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
961 d.33	KNR 2-15 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
962 d.33	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd.		
		1	urząd.	1.00	
				RAZEM	1.00
963 d.33	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	Pomieszczenie 148a				
965 d.34	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		2.37*1.85	m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
966 d.34	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
		13.8	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
966 A d.34	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
		13.8	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
966 B d.34	KNR 19-01 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach	m ²		
		13.8	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
967 d.34	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
968 d.34	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
969 d.34	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 15	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
970 d.34	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów	m ³		
		13.8*0.01+2.0*0.15+14*0.01	m ³	0.58	
				RAZEM	0.58
971 d.34	KNR 4-01 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
972 d.34	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		3.0*(2.58+5.43)*2-(0.90*2.05+2.37*1.85)	m ²	41.83	
		0.13*(2.37+1.85*2)	m ²	0.79	
				RAZEM	42.62
973 d.34	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		ściany	m ²	41.83	
		ościeża	m ²	0.79	
				RAZEM	42.62
974 d.34	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		42.62	m ²	42.62	
				RAZEM	42.62
975 d.34	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		0.79	m ²	0.79	
				RAZEM	0.79
976 d.34	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		41.83	m ²	41.83	
				RAZEM	41.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
977 d.34	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 13.8	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
977 d.34	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa lub pianki PE 10 mm	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
951 d.33	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 13.80	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
952 d.33	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 13.80	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
952 d.33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 13.80	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
953 d.33	NNRNKB 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 13.80	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
953 d.33	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny dywanowej rulonowej wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m ² , klasa użytkowa min. 31 , atest trudnopalności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli) 13.	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
980 d.34	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile (5.43+2.58)*2-0.9	m m	 15.12	
				RAZEM	15.12
981 d.34	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
982 d.34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
983 d.34	KNR-W 2-02 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
984 d.34	KNR 4-01 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - kolor okleiny do ustalenia z Zamawiającym 2.50*2	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
985 d.34	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, Armstrong Perla, Tegular 13.80	m ² m ²	 13.80	
				RAZEM	13.80
986 d.34	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22/550/1200 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
987 d.34	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
988 d.34	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
989 d.34	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 1	urządź. urządź.	 1.00	
				RAZEM	1.00
990 d.34	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
35		Pomieszczenie 149			
992 d.35	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2.37*1.85	m ² m ²	 4.38	
				RAZEM	4.38
993 d.35	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 13.6	m ² m ²	 13.60	
966 d.34	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 13.6	m ² m ²	 13.60	13.60
				RAZEM	13.60
966 d.34	KNR 19-01 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropach 13.6	m ² m ²	 13.60	
				RAZEM	13.60
994 d.35	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
995 d.35	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
996 d.35	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
997 d.35	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów 13.6*0.01+2.0*0.15+7*0.01	m ³ m ³	 0.51	
				RAZEM	0.51
998 d.35	KNR 4-01 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
999 d.35	KNR 4-01 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(2.58+5.43)*2-(0.90*2.05+2.37*1.85) 0.13*(2.37+1.85*2)	m ² m ² m ²	 41.83 0.79	
				RAZEM	42.62
100 d.35	NNRNKB 0202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ściany ościeża 41.83 0.79	m ² m ² m ²	 41.83 0.79	
				RAZEM	42.62
100 d.35	KNR 2-02 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
100 d.35	KNR 2-02 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
976 d.34	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		41.83	m ²	41.83	
				RAZEM	41.83
977 d.34	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		13.6	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
977 d.34	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa lub pianki PE 10 mm	m ²		
		13.6	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
951 d.33	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
952 d.33	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
		13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
952 d.33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
953 d.33	NNRNKB 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	m ²		
		13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
953 d.33	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny dywanowej rulonowe wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m2, klasa użytkowa min. 31 , atest trudnopalności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli)	m ²		
		13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
980 d.34	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		(5.43+2.58)*2-0.9	m	15.12	
				RAZEM	15.12
100 8 d.35	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.90	m	0.90	
				RAZEM	0.90
100 9 d.35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 0 d.35	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeznica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. np. Porta CPL	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
101 1 d.35	KNR 4-01 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - kolor okleiny do ustalenia z Zamawiającym	m		
		2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
101 2 d.35	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, Armstrong Perla, Tegular	m ²		
		13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 3 d.35	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22/550/1200 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
101 4 d.35	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
101 5 d.35	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
101 6 d.35	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 1	urządź. urządź.	 1.00	
				RAZEM	1.00
101 7 d.35	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00