

## 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
<b>REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU CENTRUM INFORMATYKI STATYSTYCZNEJ W RADOMIU</b>			
21	Pomieszczenie 135	617	648
22	Pomieszczenie 136	649	681
28	Pomieszczenie 142	821	855
36	Pomieszczenie 150	1018	1058

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>21</b>		<b>Pomieszczenie 135</b>			
617 d.21	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4.75*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.79</b>
618 d.21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
619 d.21	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej ze stropów oraz usunięcie izolacji 28.3	m <sup>2</sup> m	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
620 d.21	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
621 d.21	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
622 d.21	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
623 d.21	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów 28.3*0.01+2.0*0.15+32*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
624 d.21	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
625 d.21	KNR 4-01 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(5.405+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.48 1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.58</b>
626 d.21	NNRNKB 202 1134-02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 53.48 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.48 1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.58</b>
627 d.21	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 53.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.48</b>
628 d.21	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
629 d.21	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie ( II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 54.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.58</b>
630 d.21	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
631 d.21	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 28.3*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.83</b>
632 d.21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
633 d.21	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>

634	KNR 2-02 d.21 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro, zbrojone siatką stalową o oczkach 10x10 cm 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>	
635	NNRNKB d.21 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 28.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>	
636	NNRNKB d.21 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 28.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>	
637	KNR 2-02 d.21 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m2, klasa użytkowa min. 33, atest trudnozapałności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli, (np. Maxima 97 / Force szary- Komfort / firmy Associated Weavers	m <sup>29</sup> m <sup>2</sup>		28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>	
638	KNR-W 2-02 d.21 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 40x10x10, 40x10x10 rurek CO (5.405+5.28)*2-0.9	m m		20.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.47</b>	
639	KNNR 7 d.21 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.80	m m		0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>	
640	KNR 4-01 d.21 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
641	KNR-W 2-02 d.21 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. 0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>	
642	KNR 4-01 d.21 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej, szer. 30 cm - kolor okleiny - jasno szary lub popielaty, obrzeża oklejone PCV 2.00*4	m m		8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>	
643	KNNR 7 d.21 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>	
644	KNR 2-15 d.21 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200 2	kpl. kpl.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
645	KNR 2-15 d.21 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 2	szt. szt.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
646	KNR 2-15 d.21 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
647	KNR 4-07 d.21 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 2	urządź. urządź.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
648	KNR 2-15 d.21 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 2	szt. szt.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	

Lp.	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz.	Razem
<b>22</b>	<b>Pomieszczenie 136</b>				
649 d.22	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4.75*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.79</b>
650 d.22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
651 d.22	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej do stropu 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
652 d.22	KNR 19-01 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji pod zerwaną wylewką na stropach 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
653 d.22	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
654 d.22	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
655 d.22	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 15 2	kpl. kpl.		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
656 d.22	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów (28.3+2.0)*0.15+30*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.84</b>
657 d.22	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
658 d.22	KNR 4-01 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(5.405+5.28)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				53.48	
				1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.58</b>
659 d.22	NNRNKB 202 1134-02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 53.48 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				53.48	
				1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.58</b>
660 d.22	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 53.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				53.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.48</b>
661 d.22	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
662 d.22	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie ( II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 54.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.58</b>
663 d.22	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 28.3*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.83</b>
664 d.22	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
665 d.22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
666 d.22	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
667 d.22	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro, zbrojonych siatką stalową o oczkach 10x10 cm 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
668 d.22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
669 d.22	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 <sup>2</sup> 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
670 d.22	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową - wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m <sup>2</sup> , klasa użytkowa min. 33, atest trudnopalności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli, (np. Maxima 97 / Force szary- Komfort / firmy Associated Weavers 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
671 d.22	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile rurek CO (5.405+5.28)*2-0.9	m m	20.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.47</b>
672 d.22	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.80	m m	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
673 d.22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
674 d.22	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
675 d.22	KNR 4-01 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej, szer. 30 cm - kolor okleiny - jasno szary lub popielaty, obrzeża oklejone PCV 2.00*4	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
676 d.22	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 28.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.30</b>
677 d.22	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
678 d.22	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
679 d.22	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
680 d.22	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 2	urządz. urządz.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
681 d.22	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>28</b>		<b>Pomieszczenie 142</b>			
821 d.28	KNR-W 4-02 40201-04	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie ponad 4400 mm (0.80+1.20)*3.0*2	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
822 d.28	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4.75*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.79</b>
823 d.28	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 22.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
824 d.28	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej do stropu 26.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.20</b>
825 d.28	KNR 19-01 0628-07 analogia	Rozebranie izolacji na stropie 26.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.20</b>
826 d.28	KNR 4-01 0354-09 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
827 d.28	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
828 d.28	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 15 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
829 d.28	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów (26.2+2.0)*0.15+30*0.01+11.67*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.86</b>
830 d.28	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
831 d.28	KNR 4-01 0713-01 ściany ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.0*(5.17+5.43)*2-(0.90*2.05+4.75*1.85) 0.13*(4.75+1.85*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.97 1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.07</b>
832 d.28	NNRNKB 202 1134-02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 52.97 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.97 1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.07</b>
833 d.28	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 52.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.97</b>
834 d.28	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>

835	KNR 2-02 d.28 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie ( II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 54.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		54.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.07</b>	
836	KNR 4-01 d.28 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego w miejscach usuniętych kanałów wentylacyjnych 0.80*1.20*0.20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>	
837	KNR 4-01 d.28 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 28.1*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		2.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.81</b>	
838	KNR AT-23 d.28 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>	
839	KNR 2-02 d.28 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>	
840	KNR 2-02 d.28 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>	
841	KNR 2-02 d.28 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro, zbrojone siatką stalową o oczkach 10x10 cm 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>	
842	NNRNKB d.28 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>	
843	NNRNKB d.28 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>	
844	KNR 2-02 d.28 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina 100% PA, masa runa 850 g/m <sup>2</sup> , klasa użytkowa min. 33 , atest trudnopalności oraz antystatyczności, odporna na kółka mebli, (np. Maxima 97 / Force szary- Komfort / firmy Associated Weavers	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>	
845	KNR-W 2-02 d.28 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (5.43+5.17)*2-0.9	m m		20.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.30</b>	
846	KNNR 7 d.28 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.80	m m		0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>	
847	KNR 4-01 d.28 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
848	KNR-W 2-02 d.28 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>	
849	KNR 4-01 d.28 0815-01 analogia	Montaż odbojnic ściennych z płyty meblowej , szer. 30 cm - kolor okleiny - jasno szary lub popielaty, obrzeża oklejone PCV 2.00*4	m m		8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
850 d.28	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>
851 d.28	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/550/1200 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
852 d.28	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15 z głowicą termostatyczną z ukrytą nastawą 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
853 d.28	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy powrotny o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
854 d.28	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 2	urząd. urząd.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
855 d.28	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji - grzejniki 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>36</b>		<b>Pomieszczenie 150</b>			
101 8 d.36	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		2.0*1.85	m <sup>2</sup>	3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
101 9 d.36	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		13.30	m <sup>2</sup>	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
102 0 d.36	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.0*(2.71+3.24+0.90*2+1.15*2+2.65+2.13)*2-0.80*2.0*7-2.0*1.0+0.13*1.0*2	m <sup>2</sup>	46.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.38</b>
102 1 d.36	KNR 4-09 0354-13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
102 2 d.36	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
102 3 d.36	KNR 4-01 0811-07	Zerwanie szlichty cementowej ze stropu	m <sup>2</sup>		
		13.30	m <sup>2</sup>	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
102 4 d.36	KNR 19-01 0819-15	Rozebranie izolacji na stropie	m <sup>2</sup>		
		13,3	m <sup>2</sup>	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
102 5 d.36	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
102 6 d.36	KNR-4-01 0811-07	Demontaż parapetu z lastriko	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
102 7 d.36	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Demontaż rur żeliwnych odpływowych 110 mm	mb		
		8	mb	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
102 8 d.36	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie Demontaż rur wodociągowych, stalowych ośr. 1/2".	mb		
		20		20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
102 9 d.36	KNR 4-01 0713-01	Demontaż ścianek działowych murowanych, między kabinami WC	m <sup>2</sup>		
		2.0*(2.05x0.12x0,90 ciany ościeża	m <sup>2</sup>	0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
103 0 d.36	KNR 4-01 0713-02	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów	m <sup>3</sup>		
		2.30	m <sup>3</sup>	2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
103 1 d.36	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi o wym. 30x60 i 60x60 na klej - na przygotowane podłoże	m <sup>2</sup>		
		41.38	m <sup>2</sup>	41.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.38</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 2 d.36	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Licowanie podłogi płytkami gresowymi o wym. 60x60 na klej - na przygotowane podłoże 13.3	m2 m2	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
103 3 d.36	KNR 4-01 0707-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 20 mm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13.30	m2 m2	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
103 4 d.36	KNR 4-01 0713-01	Izolacje z folii PE przeciwwilgociowa na sucho pozioma - dwie warstwy 13.30	m2 m2	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
103 5 d.36	KNR 4-01 0713-02	PWarstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro, zbrojone siatką stalową o oczkach 10x10 cm WC i umywalki 13.30	m2 m2	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
103 6 d.36	KNR 2-02 0829-01	Montaż rur kanalizacyjnych śr. 110 mm i 50 mm z PCV wraz z podejściami pod 26.00	mb mb	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
103 7 d.36	KNR 2-02 0829-06	Montaż rur i krzałtek podejść wodociągowych z rur PP do umywalk WC i punktu gospodarcaego poboru wody 36.00	mb mb	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
103 8 d.36	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany 27.96 sufit 0.48 ościeża	m2 m2 m2	27.96 0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.44</b>
103 9 d.36	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 13.30	m2 m2	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
104 0 d.36	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 27.96	m2 m2	27.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.96</b>
104 1 d.36	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0.48	m2 m2	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
104 2 d.36	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie ( II stopień odporności) powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 28.44	m2 m2	28.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.44</b>
104 3 d.36	KNR 2-02 1118-01	Montaż zabudowy sufitu z płyt G-K na stelażu oraz zab. kanału wentylacyjnego 25.00	m2 m2	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
104 4 d.36	KNR 2-02 1118-06	Montaż parapetu z konlomeratu 0.3x2.15 na klej 0.65	m2 m2	0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 6 d.36	KNR 2-02 1118-06	Montaż grzejnika płytowego stalowego 1000 mm z zaworami zwrotnymi zaworem i głowicą termostatyczną	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
104 7 d.36	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.80*2	m	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
104 8 d.36	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
104 9 d.36	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, okleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. 0.80*2.05 * 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
105 0 d.36	KNR 4-02 0219-04	Dostawa i montaż umywalki meblowej/wpuszczanej 530x450 z przelewem, kolor biały, np. Novoterm Kerra KR 709	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105 1 d.36	KNR 4-02 0223-03	Montaż baterii umywalkowej, stojącej, wysokiej, jednouchwytowej z mieszaczem chrowowanej bez korka, np. Brohe Eurosmart Cosmopolitan rozmiar L	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105 2 d.36	KNR 4-02 0121-02	Dostawa i montaż szafki umywalkowej proztokątnej z umywalką, wisząca, biała lakierowana 40x22x60 cm, np. Set Young Basic White Elita	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 3 d.36	KNR 4-01 0322-02	Dostawa i montaż baterii stojącej, jednouchwytowej, zwykłej, bez korka, chrom z powłoką łatwoczyszcząca, np. Grohe Eurosmart rozmiar M 23324001	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 4 d.36	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Dostawa i montaż przegrody sanitarnej 2-stanowiskowej, kolor popiel z płyty HPL, według projektu i opisu	szt.		
		2	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 5 d.36	KNR 4-02 0219-04	Montaż szafki meblowej, odpornej na wilgoć 500x400x 650 mm, według opisu i uzgodnień z zamawiającym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 6 d.36	KNR 4-02 0223-03	Dostawa i montaż kompaktu WC, ceramiczny, stojący, przylegający dościany, ze zbiornikiem, miska lejowa, rim free, deska Duroplast wolnoopadająca, np. Roca GAP Clean RIM	kpl.		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 7 d.36	KNR 4-02 0121-02	Dostawa i montaż kompaktu WC z funkcją bidetu (2 w 1), stojący, przylegający do ściany, RIM Free, deska Duroplast wolnoopadająca z mieszaczem i głowicą np. Aqua Duo Orion BO6001	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 8 d.36	KNR 4-02 0121-02	Wyposażenie uzupełniające - suszarka do rąk, podajniki na papier toaletowy, dozowniki mydła, szczotki do WC, pojemniki na ręczniki papierowe, pojemniki na torebki higieniczne, kosze na śmieci, lustro - według zał. nr 1 do SIWZ	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>