

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA ZADANIA: Remont pomieszczeń 4, 46-49, 164 oraz ciągów komunikacyjnych na parterze budynku Centrum Informatyki Statystycznej w Radomiu

LOKALIZACJA PROWADZNYCH ROBÓT : 26-610 RADOM, UL.PLANTY 39/45

ZAMAWIAJĄCY: Centrum Informatyki Statystycznej

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: 00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU CENTRUM INFORMATYKI STATYSTYCZNEJ ZAKŁAD W RADOMIU – PRACE BUDOWLANE			
1	Pomieszczenia 4, 46, 47, 48, 49, 164	1	50
REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU CENTRUM INFORMATYKI STATYSTYCZNEJ ZAKŁAD W RADOMIU – PRACE ELEKTRYCZNE			
2	Pomieszczenie nr 46, 47, 48, 49, 164	1	42

CIS parter i 164 na 1 piętrze

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie nr 4			
1 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2.5*1.85	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65
2 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie z podłogi wykładziny z tworzyw sztucznych oraz utylizacja	m ²	15.10	
				RAZEM	15.10
3 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych -oczyszczenie podłoża	m ²	15.10	
				RAZEM	15.10
4 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	15.10	
				RAZEM	15.10
5 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów 15.1*0.01+15.1*0.01	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
6 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzka – tarket przemysłowy, rulonowa wykładzina PCW, wzmocniona, plamoodporna, ognioodporna, ochrona przed poślizgiem R10, antystatyczna, klasa obiektowa min. 34, np. Safetred Transp. Mercury	m ² m ²	15.10	
				RAZEM	15.10
7 d.1	KNR-W 2-02 1124-016	Posadzka – listwy przyścienne z tworzyw sztucznych, profile 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
8 d.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające, aluminiowe 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1	
				RAZEM	1.00
10 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne 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. Kolor jasno szary. Jakość nie gorsza niż Porta CPL 1.1 0.80*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
		Pomieszczenie nr 46			
11 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2.5*1.85	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65
12 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnej	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Zaślepienie otworu drzwiowego płytą G-K na profilach, z izolacją dźwiękochłonną (2 otwory) 2*0,80*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
14 d.1	KNR 4-01 0354-13	Montaż kratki wentylacyjnej, wentylacji grawitacyjnej	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
		Pomieszczenie nr 47			
15 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2.5*1.85	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65

16 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, kleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. Kolor jasno szary. Jakość nie gorsza niż Porta CPL 1.1 0.80*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
Pomieszczenie nr 48					
18 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2.5*1.85	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65
19 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnej	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie z podłogi wykładziny z tworzyw sztucznych oraz utylizacja	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
22 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych -oczyszczenie podłoża	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
23 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
24 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów 14.5*0.02+14.5*0.01	m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
25 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzka – tarket przemysłowy, rulonowa wykładzina PCW, wzmocniona, płamoodporna, ognioodporna, ochrona przed poślizgiem R10, antystatyczna, klasa obiektowa min. 34, np. Safetred Transp. Mercury 14.50	m ² m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
26 d.1	KNR-W 2-02 1124-016	Posadzka – listwy przyściennie z tworzyw sztucznych, profile 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
27 d.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające, aluminiowe 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1	KNR 4-01 0354-13	Montaż kratki wentylacyjnej, wentylacji grawitacyjnej	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej otworowej, kleina HDF, ościeżnica obejmująca, skrzydła wyposażone w klamkę i zamek. Kolor jasno szary. Jakość nie gorsza niż Porta CPL 1.1 0.80*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
30 d.1	KNR 4-01 1204-08 Ściany, ościeża	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, z poszpachlowaniem nierówności, wyrównaniem płytami G-K, jeśli potrzeba	m ² m ²	90.30	
				RAZEM	90.30

31 d.1	KNR 4-01 1204-02 Ściany, ościeża	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności) ścian wewnętrznych 125,30	m ² m ²	90.30	
				RAZEM	90.30
		Pomieszczenie nr 164			
32 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 5.5*1.85	m ²	10.17	
				RAZEM	10.17
33 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie z podłogi wykładziny z tworzyw sztucznych oraz utylizacja	m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
34 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych -oczyszczenie podłoża	m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
35 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
36 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanych elementów 29.5*0.01+29.5*0.01	m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
37 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzka – panele winylowe z podkładem, łączone na klik, wodoodporne, klasy 33, deska. Dekor – drewno, ocień beżu lub szarości – do ustalenia z Zamawiającym 29.50	m ² m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
38 d.1	KNR-W 2-02 1124-016	Posadzka – listwy przyściennie z tworzyw sztucznych lub MDF, profile	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
39 d.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające, aluminiowe 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1	
				RAZEM	1.00
41 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne 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. Kolor biały. Jakość nie gorsza niż Porta CPL 1.1. Wzór dopasowany do istniejących drzwi w korytarzu 0.80*2.05	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
42 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Zaślepienie otworu drzwiowego płytą G-K na profilach, z izolacją dźwiękochłonną 2*0,80	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
43 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Wykonanie sufitu podwieszanego, modułowego o wymiarach modułu 600x600 mm. Kolor biały, powierzchnia matowa, typ krawędzi „Tegular”, na ruszcie T24, o następujących minimalnych parametrach technicznych: - pochłanianie dźwięku (αw): 0,95 - odbicie światła (%): 85 - odporność na wilgoć (RH%): 95 - reakcja na ogień: EU A2-s1, d0 np. Armstrong Perla	m ² m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
44 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnej	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

45 d.1	KNR 4-01 0354-13	Montaż kratki wentylacyjnej, wentylacji grawitacyjnej	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
		Korytarz (parter)			
46 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Zabudowa otworu do szachtu kablowego w ścianie i montaż drzwiczek rewizyjnych 0,60*0,80	m ² m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
47 d.1	KNR 4-01 1204-08 Ściany, ościeża	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, z poszpachlowaniem nierówności, wyrównaniem płytami G-K, jeśli potrzeba	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
48 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Wykonanie sufitu podwieszanego, modułowego o wymiarach modułu 600x600 mm. Kolor biały, powierzchnia matowa, typ krawędzi „Tegular”, na ruszcie T24, o następujących minimalnych parametrach technicznych: - pochłanianie dźwięku (αw): 0,95 - odbicie światła (%): 85 - odporność na wilgoć (RH%): 95 - reakcja na ogień: EU A2-s1, d0 np. Armstrong Perla	m ² m ²	42.50	
				RAZEM	42.50
49 d.1	KNR 4-01 1204-02 Ściany	Dwukrotne malowanie ścian, farbami odpornymi na zmywanie (II stopień odporności)	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
50 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dostawa i montaż paneli ściennych odbojowych szerokości 30 cm	m m	88.00	
				RAZEM	88.00

	Branża elektryczna				
2		Pomieszczenie nr 46			
1 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.2	KNR 5-08 0511-09	Demontaż sufitowych opraw świetłkowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.2	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem do istniejącej instalacji nasufitowych opraw Osram Ledvance 600x600, LED 4000K, 4000 lm, 230V AC, 40W lub równoważnych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4 d.2	KNR 4-03 1209-02	Montaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
		Pomieszczenie nr 47			
5 d.2	KNR 5-08 0511-09	Demontaż sufitowych opraw świetłkowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.2	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem do istniejącej instalacji nasufitowych opraw Osram Ledvance 600x600, LED 4000K, 4000 lm, 230V AC, 40W lub równoważnych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
		Pomieszczenie nr 48			
7 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.2	KNR 5-08 0511-09	Demontaż sufitowych opraw świetłkowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.2	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem do istniejącej instalacji nasufitowych opraw Osram Ledvance 600x600, LED 4000K, 4000 lm, 230V AC, 40W lub równoważnych	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.2	KNR 4-03 1209-02	Montaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.2	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RB22 w cegle	m	15.00	
				RAZEM	15.00
12 d.2	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe RB22 układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	15.00	
				RAZEM	15.00
13 d.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
14 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YDYp 5x2,5 mm ² wciągane do rur	m	20.00	
				RAZEM	20.00

15 d.2	KNR 5-08 0110-02	Montaż do gotowego podłoża gniazda wtyczkowego 1-faz. 230V, 16A, 2P+Z podwójne	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3.00
16 d.2	KNR 5-08 0110-02	Dostawa i montaż w rozdzielnicy piętrowej modułowego bezpiecznika nadprądowego B16 oraz podłączenie wykonanego obwodu gniazd.	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1.00
17 d.2	KNR 4-03 1209-02	Wykonanie pomiarów nowo wykonanej instalacji elektrycznej			
			pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
		Pomieszczenie nr 49			
18 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2	KNR 5-08 0511-09	Demontaż sufitowych opraw świetłkowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem do istniejącej instalacji nasufitowych opraw Osram Ledvance 600x600, LED 4000K, 4000 lm, 230V AC, 40W lub równoważnych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.2	KNR 4-03 1209-02	Montaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	KNR 5-08 0110-02	Montaż do gotowego podłoża gniazda wtyczkowego 1-faz. 230V, 16A, 2P+Z	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1.00
		Pomieszczenie nr 164			
23 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	KNR 5-08 0511-09	Demontaż sufitowych opraw świetłkowych	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.2	KNR 5-08 0511-09	Montaż w suficie podwieszanym, z podłączeniem do istniejącej instalacji, modułowych opraw Osram Ledvance 600x600 LED 4000K, 4000 lm, 230V AC, 40W lub równoważnych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.2	KNR 4-03 1122-03	Łączniki podtynkowe świecznikowe montowane do przygotowanego podłoża	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.2	KNR 4-03 1202-02	Przeniesienie czujki instalacji p.poż ze stropu na wykonany sufit podwieszany			
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
		Korytarz			
28 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych 1-bieg. 16 A, IP20 podtynkowych	.		
				1.00	

			szt.		
				RAZEM	1.00
29 d.2	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RB22 w cegle	m	5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.2	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe RB22 układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	7.00	
				RAZEM	7.00
31 d.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
32 d.2	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe RB22 układane n.t. na gotowych uchwytach	m	7.00	
				RAZEM	7.00
33 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YDyp 3x2,5 mm ² wciągane do rur oraz układane w podstropowym kanale instalacyjnym	m	30.00	
				RAZEM	30.00
34 d.2	KNR 5-08 0110-02	Montaż do gotowego podłoża gniazda wtyczkowego 1-faz. 230V, 16A, 2P+Z, IP44 podwójnego	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1.00
35 d.2	KNR 5-08 0511-09	Demontaż sufitowych opraw świetłóvkowych	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
36 d.2	KNR 5-08 0511-09	Montaż w suficie podwieszanym, z podłączeniem do istniejącej instalacji, modułowych opraw Osram Ledvance 600x600 LED 4000K, 4000 lm, 230V AC, 40W lub równoważnych	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.2	KNR 4-03 1202-02	Wykonanie projektu rozbudowy istniejącej instalacji p.poż o dodatkowe 2 czujki.	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2	KNR 4-03 1202-02	Dostawa oraz instalacja dodatkowych czujek p.poż na suficie podwieszanym	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.2	KNR 4-03 1202-02	Przeniesienie opraw oświetlenia awaryjnego ze stropu na wykonany sufit podwieszany	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00