
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie remontu pomieszczeń na Wydziale Elektrycznym PCz

ADRES INWESTYCJI: ul. Armii Krajowej 17, 42-218 Częstochowa, dz. nr 23/2

NAZWA INWESTORA: Politechnika Częstochowska

ADRES INWESTORA: ul. Dąbrowskiego 69, 42-218 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Michał Tchórz

DATA OPRACOWANIA: 2024-07-09

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz					
1		Segment D			
1.1		D115 - Laboratorium dydaktyczne			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		$5,84 * 5,88 + 5,25 * 2,34 + 2,84 * 3,84$	m2	57,530	
				RAZEM	57,530
2 d.1.1. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		$5,25 + 2,84$	m	8,090	
				RAZEM	8,090
3 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$(5,25 + 2,84) * 0,65$	m2	5,259	
				RAZEM	5,259
4 d.1.1. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 4$	m2	8,131	
				RAZEM	8,131
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.1 * 5%	m2	2,877	
				RAZEM	2,877
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		$[(12,06 + 3,84 + 24,35 + 2,34 + 0,58 + 5,88) * 3,20 - 1,00 * 2,05 - 1,76 * 2,10 + (2,84 + 5,84) * 0,75] * 5\%$	m2	7,886	
				RAZEM	7,886
7 d.1.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		$(0,58 + 0,27) * 1,80$	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
8 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.1 * 0,01 + poz.3 * 0,02 + poz.5 * 0,01 + poz.6 * 0,02 + poz.7 * 0,02 + poz.2 * 0,20 * 0,02 + poz.4 * 0,02] * 1,3$	m3	1,420	
				RAZEM	1,420
9 d.1.1. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.8	m3	1,420	
				RAZEM	1,420
1.1.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
10 d.1.1. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.6	m2	7,886	
				RAZEM	7,886
11 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.6	m2	7,886	

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,886
12 d.1.1. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(12,06 + 3,84 + 24,35 + 2,34 + 0,58 + 5,88) * 3,20 - 1,00 * 2,05 - 1,76 * 2,10 + (2,84 + 5,84) * 0,75$	m2	157,724	
				RAZEM	157,724
13 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.12	m2	157,724	
				RAZEM	157,724
14 d.1.1. 2	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.7	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
15 d.1.1. 2	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		poz.7	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
16 d.1.1. 2	KNR AT-42 0104-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym	m2		
		poz.7	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
17 d.1.1. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.12	m2	157,724	
				RAZEM	157,724
18 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.12	m2	157,724	
				RAZEM	157,724
19 d.1.1. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		$5,84 * 5,88 + 5,25 * 2,34 + 2,84 * 3,84 - (5,84 + 2,84) * 0,15$	m2	56,228	
				RAZEM	56,228
20 d.1.1. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		$(5,84 + 2,84) * 0,15$	m2	1,302	
				RAZEM	1,302
21 d.1.1. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		poz.1	m2	57,530	
				RAZEM	57,530
22 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.1	m2	57,530	
				RAZEM	57,530
23 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$12,06 + 3,84 + 24,35 + 2,34 + 0,58 + 5,88 + 5,84 + 2,84 - 1,00 - 1,76$	m	54,970	
				RAZEM	54,970
24 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		$(5,84 + 2,84) * 0,65$	m2	5,642	
				RAZEM	5,642
25 d.1.1. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 4$	m2	8,131	
				RAZEM	8,131
26 d.1.1. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		$(0,40 + 0,07) * (2,84 + 2,84) - (0,30 * 0,28) * 4$	m2	2,334	
				RAZEM	2,334
1.2		D115a - Serwerownia			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
27 d.1.2. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		$3,68 * 2,84$	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
28 d.1.2. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
29 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$2,84 * 0,65$	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
30 d.1.2. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1$	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
31 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.27 * 5%	m2	0,523	
				RAZEM	0,523
32 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni	m2		
		$[(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 2,84 * 0,75] * 15\%$	m2	4,908	
				RAZEM	4,908
33 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Demontaż ościeżnic drzwiowych wraz z demontażem skrzydła o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.27 * 0,01 + poz.29 * 0,02 + poz.31 * 0,01 + poz.32 * 0,02 + poz.28 * 0,20 * 0,02 + poz.30 * 0,02] * 1,3 + 0,80 * 2,00 * 0,05$	m3	0,466	
				RAZEM	0,466

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.34	m3	0,466	
				RAZEM	0,466
1.2.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
36 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 15% powierzchni	m2		
		poz.32	m2	4,908	
				RAZEM	4,908
37 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.36	m2	4,908	
				RAZEM	4,908
38 d.1.2. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 2,84 * 0,75$	m2	32,720	
				RAZEM	32,720
39 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.38	m2	32,720	
				RAZEM	32,720
40 d.1.2. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.38	m2	32,720	
				RAZEM	32,720
41 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.38	m2	32,720	
				RAZEM	32,720
42 d.1.2. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		$3,68 * 2,84 - 2,84 * 0,15$	m2	10,025	
				RAZEM	10,025
43 d.1.2. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		$2,84 * 0,15$	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
44 d.1.2. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$3,68 * 2,84$	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
45 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.44	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
46 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		$3,68 * 2 + 2,84 * 2 - 1,00$	m	12,040	
				RAZEM	12,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Ostony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		2,84 * 0,65	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
48 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
49 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		(0,40 + 0,07) * 2,84 - (0,30 * 0,28) * 1	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
50 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1025-01	Montaż ościeżnicy stalowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydła drzwiowego D3 EI30	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
1.3		D119 - Pomieszczenie biurowe			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
52 d.1.3. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		3,68 * 2,84	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
53 d.1.3. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
54 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		2,84 * 0,65	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
55 d.1.3. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(0,40 + 0,07) * 2,84 - (0,30 * 0,28) * 1	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
56 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.52 * 5%	m2	0,523	
				RAZEM	0,523
57 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		[(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 2,84 * 0,75] * 5%	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
58 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		[poz.52 * 0,01 + poz.54 * 0,02 + poz.56 * 0,01 + poz.57 * 0,02 + poz.53 * 0,20 * 0,02 + poz.55 * 0,02] * 1,3	m3	0,280	

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,280
59 d.1.3. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.58	m3	0,280	
				RAZEM	0,280
1.3.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
60 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 10 % powierzchni	m2		
		poz.57	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
61 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.60	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
62 d.1.3. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 2,46 * 3,20 + 2,84 * 0,75 + 3,68 * 2,84$	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
63 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.62	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
64 d.1.3. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.62	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
65 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.62	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
66 d.1.3. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$3,68 * 2,84$	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
67 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.66	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
68 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		$3,68 * 2 + 2,84 + 0,21 + 0,17$	m	10,580	
				RAZEM	10,580
69 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		$2,84 * 0,65$	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
70 d.1.3. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1$	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
71 d.1.3. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		$(0,40 + 0,07) * 2,84 - (0,30 * 0,28) * 1$	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
72 d.1.3. 2	KNR-W 2-05 0904-04	Obudowa karniszy z płyty meblowej	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
1.3.3		Renowacja drewnianej ścianki działowej			
73 d.1.3. 3	kalk. własna	Obustronna renowacja systemowej ścianki lekkiej, okiennie -drzwiowej. Usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową. W drzwiach do pokoju wymiana zamków, wkładek, szyldów.	m2		
		$2,50 * 3,20$	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4		D121 - Pomieszczenie biurowe			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
74 d.1.4. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		$3,68 * 2,84$	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
75 d.1.4. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
76 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$2,84 * 0,65$	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
77 d.1.4. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1$	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
78 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.74 * 5%	m2	0,523	
				RAZEM	0,523
79 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		$[(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 2,84 * 0,75] * 5\%$	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
80 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.74 * 0,01 + poz.76 * 0,02 + poz.78 * 0,01 + poz.79 * 0,02 + poz.75 * 0,20 * 0,02 + poz.77 * 0,02] * 1,3$	m3	0,301	
				RAZEM	0,301
81 d.1.4. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.80	m3	0,301	
				RAZEM	0,301

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
82 d.1.4. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 10 % powierzchni	m2		
		poz.57	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
83 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.82	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
84 d.1.4. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 2,46 * 3,20 + 2,84 * 0,75 + 3,68 * 2,84$	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
85 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.84	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
86 d.1.4. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.84	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
87 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.84	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
88 d.1.4. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$3,68 * 2,84$	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
89 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.88	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
90 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		$3,68 * 2 + 0,21 + 2,84 + 0,17$	m	10,580	
				RAZEM	10,580
91 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		$2,84 * 0,65$	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
92 d.1.4. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1$	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
93 d.1.4. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		$(0,40 + 0,07) * 2,84 - (0,30 * 0,28) * 1$	m2	1,251	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,251
94 d.1.4. 2	KNR-W 2-05 0904-04	Obudowa karniszy z płyty meblowej	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
1.4.3		Renowacja drewnianej ścianki działowej			
95 d.1.4. 3	kalk. własna	Obustronna renowacja systemowej ścianki lekkiej, okiennie-drzwiowej. Usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową. W drzwiach do pokoju wymiana zamków, wkładek, sztyldów.	m2		
		2,50 * 3,20	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.5		D122 - Pomieszczenie biurowe			
1.5.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
96 d.1.5. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		3,68 * 2,84	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
97 d.1.5. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
98 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		2,84 * 0,65	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
99 d.1.5. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
100 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.96 * 5%	m2	0,523	
				RAZEM	0,523
101 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		[(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 2,84 * 0,75] * 5%	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
102 d.1.5. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m2		
		1,20 * 1,50	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
103 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		[poz.96 * 0,01 + poz.98 * 0,02 + poz.100 * 0,01 + poz.101 * 0,02 + poz.102 * 0,02 + poz.97 * 0,20 * 0,02 + poz.99 * 0,02] * 1,3	m3	0,348	
				RAZEM	0,348
104 d.1.5. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.103	m3	0,348	
				RAZEM	0,348

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
105 d.1.5. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.101	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
106 d.1.5. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.105	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
107 d.1.5. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 2,46 * 3,20 + 2,84 * 0,75 + 3,68 * 2,84$	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
108 d.1.5. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.107	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
109 d.1.5. 2	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m2		
		1,20 * 1,50	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
110 d.1.5. 2	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		poz.109	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
111 d.1.5. 2	KNR AT-42 0104-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym	m2		
		poz.109	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
112 d.1.5. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.107 - poz.109	m2	35,549	
				RAZEM	35,549
113 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.112	m2	35,549	
				RAZEM	35,549
114 d.1.5. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		3,68 * 2,84	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
115 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.114	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
116 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		3,68 * 2 + 2,84 + 0,21 + 0,17	m	10,580	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,580
117 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Ostony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		2,84 * 0,65	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
118 d.1.5. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
119 d.1.5. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		(0,40 + 0,07) * 2,84 - (0,30 * 0,28) * 1	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
1.5.3		Renowacja drewnianej ścianki działowej			
120 d.1.5. 3	kalk. własna	Obustronna renowacja systemowej ścianki lekkiej, okiennie -drzwiowej. Usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową. W drzwiach do pokoju wymiana zamków, wkładek, sztyldów.	m2		
		2,50 * 3,20	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6		D123 - Pomieszczenie biurowe			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
121 d.1.6. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		3,68 * 2,84	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
122 d.1.6. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
123 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż ostony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		2,84 * 0,65	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
124 d.1.6. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
125 d.1.6. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.121 * 5%	m2	0,523	
				RAZEM	0,523
126 d.1.6. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		[(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 2,84 * 0,75] * 5%	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
127 d.1.6. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		[poz.121 * 0,01 + poz.123 * 0,02 + poz.125 * 0,01 + poz.126 * 0,02 + poz.122 * 0,20 * 0,02 + poz.124 * 0,02] * 1,3	m3	0,301	
				RAZEM	0,301

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.6. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.127	m3	0,301	
				RAZEM	0,301
1.6.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
129 d.1.6. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 10 % powierzchni	m2		
		poz.57	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
130 d.1.6. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.129	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
131 d.1.6. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 2,46 * 3,20 + 2,84 * 0,75 + 3,68 * 2,84$	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
132 d.1.6. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.131	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
133 d.1.6. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.131	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
134 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.131	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
135 d.1.6. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrzychach cementowych	m2		
		$3,68 * 2,84$	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
136 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.135	m2	10,451	
				RAZEM	10,451
137 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		$3,68 * 2 + 2,84 + 0,21 + 0,17$	m	10,580	
				RAZEM	10,580
138 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		$2,84 * 0,65$	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
139 d.1.6. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1$	m2	2,033	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,033
140 d.1.6. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		$(0,40 + 0,07) * 2,84 - (0,30 * 0,28) * 1$	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
141 d.1.6. 2	KNR-W 2-05 0904-04	Obudowa karniszy z płyty meblowej	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
1.6.3		Renowacja drewnianej ścianki działowej			
142 d.1.6. 3	kalk. własna	Obustronna renowacja systemowej ścianki lekkiej, okiennie-drzwiowej. Usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową. W drzwiach do pokoju wymiana zamków, wkładek, sztyldów.	m2		
		$2,50 * 3,20$	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.7		D124 - Pomieszczenie biurowe			
1.7.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
143 d.1.7. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		$3,68 * 5,84$	m2	21,491	
				RAZEM	21,491
144 d.1.7. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		5,84	m	5,840	
				RAZEM	5,840
145 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$5,84 * 0,65$	m2	3,796	
				RAZEM	3,796
146 d.1.7. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 2$	m2	4,066	
				RAZEM	4,066
147 d.1.7. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz. 143	m2	21,491	
				RAZEM	21,491
148 d.1.7. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		$[(3,68 * 2 + 5,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 5,84 * 0,75] * 5\%$	m2	2,229	
				RAZEM	2,229
149 d.1.7. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.143 * 0,01 + poz.145 * 0,02 + poz.147 * 0,01 + poz.148 * 0,02 + poz.144 * 0,20 * 0,02 + poz.146 * 0,02] * 1,3$	m3	0,852	
				RAZEM	0,852
150 d.1.7. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz. 149	m3	0,852	
				RAZEM	0,852

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
151 d.1.7. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 10 % powierzchni	m2		
		poz.57	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
152 d.1.7. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.151	m2	1,636	
				RAZEM	1,636
153 d.1.7. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 * 2 + 5,84) * 3,20 - 2,46 * 3,20 + 5,84 * 0,75 + 3,68 * 5,84$	m2	60,239	
				RAZEM	60,239
154 d.1.7. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.153	m2	60,239	
				RAZEM	60,239
155 d.1.7. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.153	m2	60,239	
				RAZEM	60,239
156 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.153	m2	60,239	
				RAZEM	60,239
157 d.1.7. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$3,68 * 5,84$	m2	21,491	
				RAZEM	21,491
158 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.157	m2	21,491	
				RAZEM	21,491
159 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		$3,68 * 2 + 5,84 + 0,21 + 0,17$	m	13,580	
				RAZEM	13,580
160 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		$5,84 * 0,65$	m2	3,796	
				RAZEM	3,796
161 d.1.7. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 3$	m2	6,098	
				RAZEM	6,098
162 d.1.7. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		$(0,40 + 0,07) * 5,84 - (0,30 * 0,28) * 3$	m2	2,493	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,493
163 d.1.7. 2	KNR-W 2-05 0904-04	Obudowa karniszy z płyty meblowej	m		
		5,84	m	5,840	
				RAZEM	5,840
1.7.3		Renowacja drewnianej ścianki działowej			
164 d.1.7. 3	kalk. własna	Obustronna renowacja systemowej ścianki lekkiej, okiennie-drzwiowej. Usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową. W drzwiach do pokoju wymiana zamków, wkładek, sztyldów.	m2		
		2,50 * 3,20	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Segment E			
2.1		E112 - Laboratorium dydaktyczne			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
165 d.2.1. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		5,80 * 8,84	m2	51,272	
				RAZEM	51,272
166 d.2.1. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		8,84	m	8,840	
				RAZEM	8,840
167 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		8,84 * 0,65	m2	5,746	
				RAZEM	5,746
168 d.2.1. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 5	m2	10,164	
				RAZEM	10,164
169 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.165 * 5%	m2	2,564	
				RAZEM	2,564
170 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		[(5,80 * 2 + 8,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 8,84 * 0,75] * 5%	m2	3,499	
				RAZEM	3,499
171 d.2.1. 1	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie istniejącej konstrukcji drewnianej	m2		
		1,90 * 3,20	m2	6,080	
				RAZEM	6,080
172 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		[poz.165 * 0,01 + poz.167 * 0,02 + poz.169 * 0,01 + poz.170 * 0,02 + poz.166 * 0,20 * 0,02 + poz.171 * 0,025 + poz.168 * 0,02] * 1,3	m3	1,448	
				RAZEM	1,448
173 d.2.1. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.172	m3	1,448	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,448
2.1.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
174 d.2.1. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 15% powierzchni	m2		
		poz.170	m2	3,499	
				RAZEM	3,499
175 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.174	m2	3,499	
				RAZEM	3,499
176 d.2.1. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(5,80 * 2 + 8,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 + 8,84 * 0,75$	m2	69,988	
				RAZEM	69,988
177 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.176	m2	69,988	
				RAZEM	69,988
178 d.2.1. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.176	m2	69,988	
				RAZEM	69,988
179 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.176	m2	69,988	
				RAZEM	69,988
180 d.2.1. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		$5,80 * 8,84 - 8,84 * 0,15$	m2	49,946	
				RAZEM	49,946
181 d.2.1. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		$8,84 * 0,15$	m2	1,326	
				RAZEM	1,326
182 d.2.1. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$5,80 * 8,84$	m2	51,272	
				RAZEM	51,272
183 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.182	m2	51,272	
				RAZEM	51,272
184 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		$5,80 * 2 + 8,84 * 2 - 1,00$	m	28,280	
				RAZEM	28,280
185 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		$8,84 * 0,65$	m2	5,746	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,746
186 d.2.1. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 5$	m2	10,164	
				RAZEM	10,164
187 d.2.1. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		$(0,40 + 0,07) * 8,84 - (0,30 * 0,28) * 5$	m2	3,735	
				RAZEM	3,735
2.2		E113 - Laboratorium dydaktyczne			
2.2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
188 d.2.2. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		$5,75 * 5,84 + 2,47 * 4,84$	m2	45,535	
				RAZEM	45,535
189 d.2.2. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		5,84	m	5,840	
				RAZEM	5,840
190 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$5,84 * 0,65$	m2	3,796	
				RAZEM	3,796
191 d.2.2. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 3$	m2	6,098	
				RAZEM	6,098
192 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.188 * 5%	m2	2,277	
				RAZEM	2,277
193 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		$[(5,75 * 2 + 5,84) * 3,20 - 1,00 * 2,05 - 1,76 * 2,10 + 5,84 * 0,75] * 5\%$	m2	2,706	
				RAZEM	2,706
194 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.188 * 0,01 + poz.190 * 0,02 + poz.192 * 0,01 + poz.193 * 0,02 + poz.189 * 0,20 * 0,02 + poz.191 * 0,02] * 1,3$	m3	0,980	
				RAZEM	0,980
195 d.2.2. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.194	m3	0,980	
				RAZEM	0,980
2.2.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
196 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 15% powierzchni	m2		
		poz.193	m2	2,706	
				RAZEM	2,706

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.196	m2	2,706	
				RAZEM	2,706
198 d.2.2. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(5,75 * 2 + 5,84) * 3,20 - 0,90 * 2,05 - 1,76 * 2,10 + 5,84 * 0,75$	m2	54,327	
				RAZEM	54,327
199 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.198	m2	54,327	
				RAZEM	54,327
200 d.2.2. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.198	m2	54,327	
				RAZEM	54,327
201 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.198	m2	54,327	
				RAZEM	54,327
202 d.2.2. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		$5,75 * 5,84 + 2,47 * 4,84 - 5,84 * 0,15$	m2	44,659	
				RAZEM	44,659
203 d.2.2. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		$5,84 * 0,15$	m2	0,876	
				RAZEM	0,876
204 d.2.2. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$5,75 * 5,84 + 2,47 * 4,84$	m2	45,535	
				RAZEM	45,535
205 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.204	m2	45,535	
				RAZEM	45,535
206 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		$5,75 * 2 + 5,84 * 2 - 0,90 - 1,76$	m	20,520	
				RAZEM	20,520
207 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		$5,84 * 0,65$	m2	3,796	
				RAZEM	3,796
208 d.2.2. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 3$	m2	6,098	
				RAZEM	6,098

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.2.2. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		$(0,40 + 0,07) * 5,84 - (0,30 * 0,28) * 3$	m2	2,493	
				RAZEM	2,493
2.3		E113a - Pokój pracowniczy			
2.3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
210 d.2.3. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		$3,68 * 5,84$	m2	21,491	
				RAZEM	21,491
211 d.2.3. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		5,84	m	5,840	
				RAZEM	5,840
212 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$5,84 * 0,65$	m2	3,796	
				RAZEM	3,796
213 d.2.3. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		$(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 3$	m2	6,098	
				RAZEM	6,098
214 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.210 * 5%	m2	1,075	
				RAZEM	1,075
215 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		$[(3,68 * 2 + 5,84) * 3,20 - 0,90 * 2,05 + 5,84 * 0,75] * 5\%$	m2	2,239	
				RAZEM	2,239
216 d.2.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		$1,20 * 1,50$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
217 d.2.3. 1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Demontaż ościeżnic drzwiowych wraz z demontażem skrzydła o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.210 * 0,01 + poz.212 * 0,02 + poz.214 * 0,01 +$ $poz.215 * 0,02 + poz.216 * 0,02 + poz.211 * 0,20 * 0,02 +$ $poz.212 * 0,02] * 1,3$	m3	0,626	
				RAZEM	0,626
219 d.2.3. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.218	m3	0,626	
				RAZEM	0,626
2.3.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.2.3. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.215	m2	2,239	
				RAZEM	2,239
221 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.220	m2	2,239	
				RAZEM	2,239
222 d.2.3. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 * 2 + 2,84) * 3,20 - 2,46 * 3,20 + 2,84 * 0,75 + 3,68 * 2,84$	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
223 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
		poz.222	m2	37,349	
				RAZEM	37,349
224 d.2.3. 2	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m2		
		1,20 * 1,50	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
225 d.2.3. 2	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		poz.224	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
226 d.2.3. 2	KNR AT-42 0104-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym	m2		
		poz.224	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
227 d.2.3. 2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.222 - poz.224	m2	35,549	
				RAZEM	35,549
228 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.227	m2	35,549	
				RAZEM	35,549
229 d.2.3. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		$3,68 * 5,84 - 5,84 * 0,15$	m2	20,615	
				RAZEM	20,615
230 d.2.3. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		$5,84 * 0,15$	m2	0,876	
				RAZEM	0,876
231 d.2.3. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$3,68 * 5,84$	m2	21,491	
				RAZEM	21,491

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.231	m2	21,491	
				RAZEM	21,491
233 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		3,68 * 2 + 5,84 * 2 - 0,90	m	18,140	
				RAZEM	18,140
234 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		5,84 * 0,65	m2	3,796	
				RAZEM	3,796
235 d.2.3. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 3	m2	6,098	
				RAZEM	6,098
236 d.2.3. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		(0,40 + 0,07) * 5,84 - (0,30 * 0,28) * 3	m2	2,493	
				RAZEM	2,493
237 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1025-01	Montaż ościeżnicy stalowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydła drzwiowego D2	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3		Segment F			
3.1		F212 - Laboratorium			
3.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
239 d.3.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		(17,67 + 0,16) * 5,93	m2	105,732	
				RAZEM	105,732
240 d.3.1. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		17,67 + 0,16	m	17,830	
				RAZEM	17,830
241 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(17,67 + 0,16) * 0,65	m2	11,590	
				RAZEM	11,590
242 d.3.1. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 11	m2	22,361	
				RAZEM	22,361
243 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.239 * 5%	m2	5,287	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,287
244 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		$[(5,93 * 2 + 17,83) * 3,20 - 0,90 * 2,05 - 1,35 * 2,05 + 5,84 * 0,75] * 5\%$	m2	4,739	
				RAZEM	4,739
245 d.3.1. 1	KNR 4-01 0354-10 analogia	Demontaż ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$1,35 * 2,05 + 2,00 * 2,05$	m2	6,868	
				RAZEM	6,868
246 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.239 * 0,01 + poz.241 * 0,02 + poz.243 * 0,01 + poz.244 * 0,02 + poz.240 * 0,20 * 0,02 + poz.242 * 0,02] * 1,3 + (1,35 * 2,05 + 2,00 * 2,05) * 0,05$	m3	2,885	
				RAZEM	2,885
247 d.3.1. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.246	m3	2,885	
				RAZEM	2,885
3.1.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
248 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Uzupełnienie otworu w ścianie bloczkami z betonu komórkowego	m2		
		$2,00 * 2,00$	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
249 d.3.1. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.244	m2	4,739	
				RAZEM	4,739
250 d.3.1. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.249	m2	4,739	
				RAZEM	4,739
251 d.3.1. 2	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m2		
		$(5,93 * 2 + 17,83) * 3,20 - 0,90 * 2,05 - 1,35 * 2,05 + 5,84 * 0,75$	m2	94,776	
				RAZEM	94,776
252 d.3.1. 2	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach	m2		
		poz.251	m2	94,776	
				RAZEM	94,776
253 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.251	m2	94,776	
				RAZEM	94,776
254 d.3.1. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		$(17,67 + 0,16) * 5,93 - 17,83 * 0,15$	m2	103,057	
				RAZEM	103,057

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.3.1. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		17,83 * 0,15	m2	2,675	
				RAZEM	2,675
256 d.3.1. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		17,83 * 5,93	m2	105,732	
				RAZEM	105,732
257 d.3.1. 2	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki z gresu technicznego na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.256	m2	105,732	
				RAZEM	105,732
258 d.3.1. 2	NNRNKB 202 1123-04	Cokoliki gresu technicznego na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		17,83 * 2 + 5,93 * 2 - 1,35 - 0,90	m	45,270	
				RAZEM	45,270
259 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Ostony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		17,63 * 0,65	m2	11,460	
				RAZEM	11,460
260 d.3.1. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 11	m2	22,361	
				RAZEM	22,361
261 d.3.1. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		(0,40 + 0,07) * 17,83 - (0,30 * 0,28) * 11	m2	7,456	
				RAZEM	7,456
262 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1025-01	Montaż ościeżnicy stalowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 1022-02	Montaż skrzydeł drzwiowych drzwi dwuskrzydłowych D1	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
3.2		F212a - Pomieszczenie techniczne			
3.2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
264 d.3.2. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		2,84 * 5,93	m2	16,841	
				RAZEM	16,841
265 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.264 * 5%	m2	0,842	
				RAZEM	0,842
266 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		[(5,93 * 2 + 2,84) * 3,20 - 0,90 * 2,05 * 2 + 2,84 * 0,75] * 5%	m2	2,274	
				RAZEM	2,274

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.3.2. 1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Demontaż ościeżnic stalowych wraz ze skrzydłami o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
268 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		[poz.264 * 0,01 + poz.265 * 0,01 + poz.266 * 0,02] * 1,3 + 0,80 * 2,05 * 0,05 * 2	m3	0,453	
				RAZEM	0,453
269 d.3.2. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.268	m3	0,453	
				RAZEM	0,453
3.2.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
270 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Uzupełnienie otworu w ścianie bloczkami z betonu komórkowego	m2		
		0,86 * 2,00	m2	1,720	
				RAZEM	1,720
271 d.3.2. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.266	m2	2,274	
				RAZEM	2,274
272 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.271	m2	2,274	
				RAZEM	2,274
273 d.3.2. 2	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłoży pionowych chłonnych	m2		
		(5,93 * 2 + 2,84) * 3,20 - 0,90 * 2,05 + 2,84 * 0,75	m2	47,325	
				RAZEM	47,325
274 d.3.2. 2	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach	m2		
		poz.273	m2	47,325	
				RAZEM	47,325
275 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.273	m2	47,325	
				RAZEM	47,325
276 d.3.2. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		2,84 * 5,93 - 2,84 * 0,15	m2	16,415	
				RAZEM	16,415
277 d.3.2. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		2,84 * 0,15	m2	0,426	
				RAZEM	0,426
278 d.3.2. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		2,84 * 5,93	m2	16,841	

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,841
279 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki z gresu technicznego na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.278	m2	16,841	
				RAZEM	16,841
280 d.3.2. 2	NNRNKB 202 1123-04	Cokoliki gresu technicznego na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		2,84 * 2 + 5,93 * 2	m	17,540	
				RAZEM	17,540
281 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		2,84 * 0,65	m2	1,846	
				RAZEM	1,846
282 d.3.2. 2	analiza indywidualna	Wykonanie podkonstrukcji dla zabudowy płytą meblową	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 1	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
283 d.3.2. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków	m2		
		poz.282	m2	2,033	
				RAZEM	2,033
284 d.3.2. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		(0,40 + 0,07) * 2,84 - (0,30 * 0,28) * 1	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
285 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1025-01	Montaż ościeżnicy stalowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydła drzwiowego D2	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3.3		F216 - Laboratorium			
3.3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
287 d.3.3. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		5,78 * 17,53 + 1,98 * 0,46 + 5,92 * 24,00	m2	244,314	
				RAZEM	244,314
288 d.3.3. 1	KNR 2-05 0904-04 z.o.7.	Demontaż szyn i osłon karniszy	m		
		17,53 + 24,00	m	41,530	
				RAZEM	41,530
289 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Demontaż osłony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie. R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(17,53 + 24,00) * 0,65	m2	26,995	
				RAZEM	26,995
290 d.3.3. 1	KNR AT-52 0401-01 analogia	Demontaż obudowy słupków płytą drewnopodobną, R=0,3; M=0; S=0,3	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 31	m2	63,017	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	63,017
291 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		poz.287 * 5%	m2	12,216	
				RAZEM	12,216
292 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		$[(5,92 + 22,09 + 0,46 + 3,80 + 17,53 + 2,78) * 3,20 - 1,30 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + (24,00 + 23,90) * 0,75] * 5\%$	m2	9,984	
				RAZEM	9,984
293 d.3.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		1,20 * 1,80	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
294 d.3.3. 1	KNR 4-01 0354-10 analogia	Demontaż ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,35 * 2,05 + 2,00 * 2,05	m2	6,868	
				RAZEM	6,868
295 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		$[poz.287 * 0,01 + poz.289 * 0,02 + poz.291 * 0,01 + poz.292 * 0,02 + poz.288 * 0,20 * 0,02 + poz.290 * 0,02] * 1,3 + 1,35 * 2,05 * 0,05 + 2,00 * 2,05 * 0,05$	m3	6,494	
				RAZEM	6,494
296 d.3.3. 1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.295	m3	6,494	
				RAZEM	6,494
3.3.2		Roboty odtworzeniowe i remontowe			
297 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Uzupełnienie otworu w ścianie bloczkami z betonu komórkowego	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
298 d.3.3. 2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach pęknięć - przyjęto 5 % powierzchni	m2		
		poz.292	m2	9,984	
				RAZEM	9,984
299 d.3.3. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.298	m2	9,984	
				RAZEM	9,984
300 d.3.3. 2	KNR AT-43 0101-06	Grunтовanie podłoża pionowych chłonnych	m2		
		$(5,92 + 22,09 + 0,46 + 3,80 + 17,53 + 2,78) * 3,20 - 1,30 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + (24,00 + 23,90) * 0,75$	m2	199,671	
				RAZEM	199,671
301 d.3.3. 2	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach	m2		
		poz.300	m2	199,671	
				RAZEM	199,671

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.3.3. 2	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne - oczyszczenie i zmycie	m2		
		1,20 * 1,50	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
303 d.3.3. 2	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		poz.302	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
304 d.3.3. 2	KNR AT-42 0104-06	Okładziny ścienne na kleju cementowym	m2		
		poz.302	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
305 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.300 - poz.302	m2	197,871	
				RAZEM	197,871
306 d.3.3. 2	KNR AT-43 0212-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna	m2		
		5,78 * 17,53 + 1,98 * 0,46 + 5,92 * 24,00 - (23,90 + 24,00) * 0,15	m2	237,129	
				RAZEM	237,129
307 d.3.3. 2	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		(23,90 + 24,00) * 0,15	m2	7,185	
				RAZEM	7,185
308 d.3.3. 2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		5,78 * 17,53 + 1,98 * 0,46 + 5,92 * 24,00	m2	244,314	
				RAZEM	244,314
309 d.3.3. 2	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki z gresu technicznego na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.308	m2	244,314	
				RAZEM	244,314
310 d.3.3. 2	NNRNKB 202 1123-04	Cokoliki gresu technicznego na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		5,78 + 17,53 + 3,80 + 0,46 + 22,09 + 5,92 + 0,24 * 2 + 24,00 + 23,90 - 1,30 - 0,90	m	101,760	
				RAZEM	101,760
311 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z płyty meblowej w okleinie	m2		
		(23,90 + 24,00) * 0,65	m2	31,135	
				RAZEM	31,135
312 d.3.3. 2	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy płytą meblową w okleinie słupków na istniejącej podkonstrukcji	m2		
		(0,30 + 0,28 + 0,30) * 2,31 * 31	m2	63,017	
				RAZEM	63,017
313 d.3.3. 2	analiza indywidualna	Obłożenie płytą meblową parapetów	m2		
		(0,40 + 0,07) * (23,90 + 24,00) - (0,30 * 0,28) * 31	m2	19,909	
				RAZEM	19,909

Wykonanie remontu pomieszczeń Wydziału Elektrycznego PCz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1025-01	Montaż ościeżnicy stalowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
315 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1022-02	Montaż skrzydeł drzwiowych drzwi dwuskrzydłowych D1	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	2,400