
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453100-8	Roboty renowacyjne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45421131-1	Instalowanie drzwi
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont sal dydaktycznych w budynku Instytutu Architektury Politechniki Łódzkiej
ADRES INWESTYCJI:	Łódź, Al. Politechniki 6
NAZWA INWESTORA:	Wydział Architektury, Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej
ADRES INWESTORA:	Łódź, Al. Politechniki 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARCIN STARZEC

DATA OPRACOWANIA:

28.05.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Przedsiwzięcie sal 103a i 103b			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż wraz z wyniesieniem szafy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR-W 9 d.1 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych wraz z instalacją natynkową.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-04 0505 d.1 -01	Rozebranie oblicowania umywalki z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 2,8	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
4	KNR 4-04 0404 d.1 -05 analogia	Rozebranie ścianki przy umywalce przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR AT-43 d.1 0102-01	Wykonanie konstrukcji pod nową umywalkę wraz z wykończeniem powierzchni płytą meblową	m2		
		1,2 * 3,1	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
6	KNR 4-02 0219 d.1 -02	Wymiana umywalki fajansowej (wraz z syfonem z tworzywa) montowanej na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 4-02 0121 d.1 -01 analogia	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 4-04 0504 d.1 -06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z listwami PCV	m2		
		3,1 * 2,0	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
9	KNR 4-04 1101 d.1 -0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.1) * 2,0 + (poz.3) * 0,1 + (poz.4) * 0,1 + (poz.8) * 0,1	m3	3,06	
				RAZEM	3,06
10	KNR 4-04 1101 d.1 -0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.9)	m3	3,06	
				RAZEM	3,06
11	KNR 4-01 0713 d.1 -0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkrobaniem farby	m2		
		(3,2 * 3,1 * 2 + 2,0 * 3,1 * 2) - (1,0 * 2,8) * 3	m2	23,84	
		<sufit> 3,2 * 2,0	m2	6,40	
				RAZEM	30,24
12	KNR 4-01 1204 d.1 -0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian wraz z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.11)	m2	30,24	
				RAZEM	30,24

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01 d.1 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.8) * 0,25	m2	1,55	
				RAZEM	1,55
14	NNRNKB 202 d.1 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.8)	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
15	KNR 2-02 1115 d.1 -0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.8)	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
16	KNR 2-02 1115 d.1 -0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.15)	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
17	KNR 2-02 1112 d.1 -0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.16)	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
18	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		2,0 * 2 + 2,0 * 2 - 0,9 * 3	m	5,30	
				RAZEM	5,30
19	KNNR 5 0501- d.1 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		(poz.2)	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	d.1 analiza indywidualna	Uzupełnienie (po zdemontowanej szafie) listwy opaskowej przy drzwiach	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szaf do zabudowy z drzwiami przesuwными	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szaf do zabudowy z drzwiami otwieranymi	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Sala 409/410			
23	d.2 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic	kpl		
		<3szt> 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNNR-W 9 d.2 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych wraz z instalacją natynkową.	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
25	d.2 analiza indywidualna	Demontaż podestu (katedry)	m2		
		6,0 * 2,0	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
26	KNR 4-04 0504 d.2 -0700	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek wraz z demontażem listew przypodłogowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,1 * 12,8	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
27	KNR 4-04 1101 d.2-0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.26) * 0,05 + (poz.25) * 0,1	m3	5,10	
				RAZEM	5,10
28	KNR 4-04 1101 d.2-0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym Krotność = 10	m3		
		(poz.27)	m3	5,10	
				RAZEM	5,10
29	KNR 4-01 0713 d.2-0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkrobaniem farby	m2		
		(6,1 * 3,1 * 2 + 12,8 * 3,1 + 0,35 * 3,1 * 3 + 12,8 * 0,75) - (1,0 * 2,8 * 2 + 6,0 * 2,35 * 2)	m2	56,56	
		<sufit> 6,1 * 12,8	m2	78,08	
				RAZEM	134,64
30	KNR 4-01 1204 d.2-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian wraz z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.29)	m2	134,64	
				RAZEM	134,64
31	KNR-W 4-01 d.2 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.26) * 0,25	m2	19,52	
				RAZEM	19,52
32	NNRNKB 202 d.2 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.26)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
33	KNR 2-02 1115 d.2-0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.32)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
34	KNR 2-02 1115 d.2-0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.33)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
35	KNR 2-02 1112 d.2-0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.34)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
36	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Montaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych	m		
		6,1 * 2 + 12,8 * 2 - 0,9 * 2	m	36,00	
				RAZEM	36,00
37	KNNR 5 0501- d.2 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		(poz.24)	kpl.	32,00	
				RAZEM	32,00
3		Sala 502			
38	KNNR-W 9 d.3 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
39	KNR 4-04 0504 d.3-0700	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,1 * 6,4	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
40	d.3 analiza indywidualna	Zabezpieczenie tablic przed uszkodzeniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR 4-04 1101 d.3 -0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.39) * 0,15	m3	5,86	
				RAZEM	5,86
42	KNR 4-04 1101 d.3 -0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.41)	m3	5,86	
				RAZEM	5,86
43	KNR 4-01 0713 d.3 -0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkobaniem farby	m2		
		(6,1 * 3,1 * 2 + 6,4 * 3,1 + 0,35 * 3,1 + 6,4 * 0,75) - (1,0 * 2,8 + 6,0 * 2,35)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
44	KNR 4-01 1204 d.3 -0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m2		
		(poz.43)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
45	KNR-W 4-01 d.3 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.39) * 0,25	m2	9,76	
				RAZEM	9,76
46	NNRNKB 202 d.3 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.39)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
47	KNR 2-02 1115 d.3 -0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.46)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
48	KNR 2-02 1115 d.3 -0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.47)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
49	KNR 2-02 1112 d.3 -0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.48)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
50	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2 + 6,4 * 2	m	25,00	
				RAZEM	25,00
51	KNNR 5 0501- d.3 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
52	d.3 analiza indywidualna	Wymiana rolet materiałowych wewnętrznych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż rzutnika wraz z oprzedodowaniem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Sala 503			
54	KNR 9-29 0102 d.4 -03 analogia	Rozbiórka szaf z płyt	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNNR-W 9 d.4 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
56	KNR 4-04 0504 d.4 -0700	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2		
		6,1 * 6,4	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
57	d.4 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR 4-04 1101 d.4 -0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.56) * 0,15	m3	5,86	
				RAZEM	5,86
59	KNR 4-04 1101 d.4 -0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.58)	m3	5,86	
				RAZEM	5,86
60	KNR 4-01 0713 d.4 -0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkobaniem farby	m2		
		(6,1 * 3,1 * 2 + 6,4 * 3,1 + 0,35 * 3,1 + 6,4 * 0,75) - (1,0 * 2,8 + 6,0 * 2,35)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
61	KNR 4-01 1204 d.4 -0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m2		
		(poz.60)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
62	KNR-W 4-01 d.4 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.56) * 0,25	m2	9,76	
				RAZEM	9,76
63	NNRNKB 202 d.4 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.56)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
64	KNR 2-02 1115 d.4 -0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.63)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
65	KNR 2-02 1115 d.4 -0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.64)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-02 1112 d.4-0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.65)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
67	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2 + 6,4 * 2	m	25,00	
				RAZEM	25,00
68	KNNR 5 0501- d.4 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
5		Sala 504			
69	KNNR-W 9 d.5 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
70	KNR 4-04 0504 d.5-0700	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2		
		6,1 * 6,4	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
71	d.5 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic	kpl		
		<4 szt> 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR 4-04 1101 d.5-0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.70) * 0,15	m3	5,86	
				RAZEM	5,86
73	KNR 4-04 1101 d.5-0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.72)	m3	5,86	
				RAZEM	5,86
74	KNR 4-01 0713 d.5-0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkrobaniem farby	m2		
		(6,1 * 3,1 * 2 + 6,4 * 3,1 + 0,35 * 3,1 + 6,4 * 0,75) - (1,0 * 2,8 + 6,0 * 2,35)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
75	KNR 4-01 1204 d.5-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.74)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
76	NNRNKB 202 d.5 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.70)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
77	KNR 2-02 1115 d.5-0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.76)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
78	KNR 2-02 1115 d.5-0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.77)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
79	KNR 2-02 1112 d.5-0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.78)	m2	39,04	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,04
80	KNR-W 2-02 d.5 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2 + 6,4 * 2	m	25,00	
				RAZEM	25,00
81	KNNR 5 0501- d.5 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
6		Sala 701			
82	d.6 analiza indywidualna	Ostrożny demontaż wraz z wyniesieniem szaf	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
83	KNR 4-04 0505 d.6 -01	Rozebranie oblicowania umywalki z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 2,8	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
84	KNR BO-12 d.6 0367-03 analogia	Wykonanie otworu drzwiowego w ścianie pomiędzy pokojami 701 i 702 wraz z obrobieniem otworu i wykonaniem nadproża	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
85	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych drzwi wewnętrznych MDF z zamkiem patentowym wraz z ościeżnicami opaskowymi	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
86	KNR AT-43 d.6 0102-01	Wykonanie konstrukcji pod nową umywalkę wraz z wykończeniem powierzchni płytą meblową	m2		
		1,2 * 3,1	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
87	KNR 4-02 0219 d.6 -02	Wymiana umywalki fajansowej (wraz z syfonem z tworzywa) montowanej na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 4-02 0121 d.6 -01 analogia	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89	KNNR-W 9 d.6 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
90	KNR 4-04 0504 d.6 -0700	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2		
		6,1 * 6,4	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
91	KNR 4-04 1101 d.6 -0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.90) * 0,15 + 0,25 * 1,2 * 2,3	m3	6,55	
				RAZEM	6,55
92	KNR 4-04 1101 d.6 -0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.91)	m3	6,55	
				RAZEM	6,55
93	KNR 4-01 0713 d.6 -0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkobaniem farby	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,1 * 3,1 * 2 + 6,4 * 3,1 + 0,35 * 3,1 + 6,4 * 0,75) - (1,0 * 2,8 + 6,0 * 2,35)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
94	KNR 4-01 1204 d.6-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m2		
		(poz.93)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
95	KNR-W 4-01 d.6 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.90) * 0,25	m2	9,76	
				RAZEM	9,76
96	NNRNKB 202 d.6 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.90)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
97	KNR 2-02 1115 d.6-0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.96)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
98	KNR 2-02 1115 d.6-0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.97)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
99	KNR 2-02 1112 d.6-0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.98)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
100	KNR-W 2-02 d.6 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2 + 6,4 * 2	m	25,00	
				RAZEM	25,00
101	KNNR 5 0501- d.6 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
102	d.6 analiza indywidualna	Ponowny montaż szaf	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Sala 702			
103	d.7 analiza indywidualna	Ostrożny demontaż wraz z wyniesieniem szaf	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNNR-W 9 d.7 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
105	KNR 4-04 0404 d.7-05 analogia	Rozebranie ścianki przy umywalce przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR 4-04 0505 d.7-01	Rozebranie oblicowania umywalki z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 2,8	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
107	KNR 4-04 0504 d.7-0700	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,1 * 6,4	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
108	KNR 4-04 1101 d.7-0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.107) * 0,15 + 0,12 * 1,0 * 3,1	m3	6,23	
				RAZEM	6,23
109	KNR 4-04 1101 d.7-0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.108)	m3	6,23	
				RAZEM	6,23
110	KNR AT-43 d.7 0102-01	Wykonanie konstrukcji pod nową umywalkę wraz z wykończeniem powierzchni płytą meblową	m2		
		1,2 * 3,1	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
111	KNR 4-02 0219 d.7-02	Wymiana umywalki fajansowej (wraz z syfonem z tworzywa) montowanej na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
112	KNR 4-02 0121 d.7-01 analogia	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
113	KNR 4-01 0713 d.7-0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkobaniem farby	m2		
		(6,1 * 3,1 * 2 + 6,4 * 3,1 + 0,35 * 3,1 + 6,4 * 0,75) - (1,0 * 2,8 + 6,0 * 2,35)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
114	KNR 4-01 1204 d.7-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m2		
		(poz.113)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
115	KNR-W 4-01 d.7 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.107) * 0,25	m2	9,76	
				RAZEM	9,76
116	NNRNKB 202 d.7 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.107)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
117	KNR 2-02 1115 d.7-0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.116)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
118	KNR 2-02 1115 d.7-0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.117)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
119	KNR 2-02 1112 d.7-0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.118)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
120	KNR-W 2-02 d.7 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2 + 6,4 * 2	m	25,00	
				RAZEM	25,00
121	KNNR 5 0501- d.7 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
8		Sala 703			
122 d.8	analiza indywidualna	Ostrożny demontaż wraz z wyniesieniem szaf	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.8	KNNR-W 9 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
124 d.8	KNR 4-04 0504 -06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		6,1 * 6,4	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
125 d.8	KNR 4-04 0505 -01	Rozebranie oblicowania umywalki z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 2,8	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
126 d.8	KNR 4-04 0404 -05 analogia	Rozebranie ścianki przy umywalce przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.8	KNR 4-04 1101 -0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.124) * 0,15 + (poz.125) * 0,1 + 0,12 * 1,2 * 3,1	m3	6,64	
				RAZEM	6,64
128 d.8	KNR 4-04 1101 -0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.127)	m3	6,64	
				RAZEM	6,64
129 d.8	KNR AT-43 0106-06 analogia	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych na systemowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (2x1,25 cm), z wypełnieniem wełną mineralną (gr. 10 cm)	m2		
		6,1 * 3,1	m2	18,91	
				RAZEM	18,91
130 d.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych drzwi wewnętrznych MDF z zamkiem patentowym wraz z ościeżnicami opaskowymi	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
131 d.8	KNR AT-43 0102-01	Wykonanie konstrukcji pod nową umywalkę wraz z wykończeniem powierzchni płytą meblową	m2		
		1,2 * 3,1	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
132 d.8	KNR 4-02 0219 -02	Wymiana umywalki fajansowej (wraz z syfonem z tworzywa) montowanej na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.8	KNR 4-02 0121 -01 analogia	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.8	KNR 4-01 0713 -0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkobaniem farby	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,1 * 3,1 * 2 + 6,4 * 3,1 + 0,35 * 3,1 + 6,4 * 0,75) - (1,0 * 2,8 + 6,0 * 2,35)	m2	46,65	
				RAZEM	46,65
135	KNR 4-01 1204 d.8-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m2		
		(poz.134) + 6,1 * 3,1 * 2	m2	84,47	
				RAZEM	84,47
136	KNR-W 4-01 d.8 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.124) * 0,25	m2	9,76	
				RAZEM	9,76
137	NNRNKB 202 d.8 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.124)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
138	KNR 2-02 1115 d.8-0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.137)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
139	KNR 2-02 1115 d.8-0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.138)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
140	KNR 2-02 1112 d.8-0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.139)	m2	39,04	
				RAZEM	39,04
141	KNR-W 2-02 d.8 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 4 + 6,4 * 2	m	37,20	
				RAZEM	37,20
142	KNNR 5 0501- d.8 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
143	d.8 analiza indywidualna	Przesunięcie czujki dymu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
144	KNR AL-01 d.8 0401-02	Montaż czujki pożarowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Sala 706			
145	d.9 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablic	kpl		
		<3szt> 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
146	d.9 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż rolet materiałowych wewnętrznych	szt		
		4 * 2	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
147	d.9 analiza indywidualna	Ostrożny demontaż wraz z wyniesieniem szaf	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 4-04 0505 d.9-01	Rozebranie oblicowania umywalki z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 2,8 * 2	m2	6,72	
				RAZEM	6,72
149	KNR 4-04 0404 d.9-05 analogia	Rozebranie ścianki przy umywalce przy wejściu	kpl		
		1 * 2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
150	KNNR-W 9 d.9 1009-0400	Demontaż z gotowego podłoża lamp oświetleniowych	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
151	KNR 4-04 0504 d.9-0700	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	m2		
		6,1 * 12,8	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
152	KNR 4-04 1101 d.9-0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.147) * 3,0 + (poz.148) * 0,1 + (poz.149) * 0,1 + (poz.151) * 0,05	m3	7,78	
				RAZEM	7,78
153	KNR 4-04 1101 d.9-0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.152)	m3	7,78	
				RAZEM	7,78
154	KNR 4-01 0713 d.9-0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkrobaniem farby	m2		
		(6,1 * 3,1 * 2 + 12,8 * 3,1 + 0,35 * 3,1 * 3 + 12,8 * 0,75) - (1,0 * 2,8 * 2 + 6,0 * 2,35 * 2)	m2	56,56	
		<sufit> 6,1 * 12,8	m2	78,08	
				RAZEM	134,64
155	KNR 4-01 1204 d.9-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian wraz z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.154)	m2	134,64	
				RAZEM	134,64
156	KNR-W 4-01 d.9 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.151) * 0,25	m2	19,52	
				RAZEM	19,52
157	NNRNKB 202 d.9 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.151)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
158	KNR 2-02 1115 d.9-0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.157)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
159	KNR 2-02 1115 d.9-0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.158)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08
160	KNR 2-02 1112 d.9-0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.159)	m2	78,08	
				RAZEM	78,08

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR-W 2-02 d.9 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2 + 12,8 * 2 - 0,9 * 2	m	36,00	
				RAZEM	36,00
162	KNNR 5 0501- d.9 0300	Montaż opraw oświetleniowych LED zgodnie ze specyfikacją	kpl.		
		(poz.150)	kpl.	32,00	
				RAZEM	32,00
163	d.9 analiza indywidualna	Uzupełnienie (po zdemontowanych szafach) listw opaskowych przy drzwiach	szt		
		2 * 2	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
10		Sala 707			
164	d.10 analiza indywidualna	Zabezpieczenie posadzek przed uszkodzeniem i zabrudzeniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
165	KNR 4-04 0504 d.10 -0700	Rozebranie fragmentu posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		6,1 * 0,2	m2	1,22	
				RAZEM	1,22
166	d.10 analiza indywidualna	Demontaż fragmentu szaf	kpl		
		<4 szt> 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
167	KNR 4-04 1101 d.10 -0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.165) * 0,15	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
168	KNR 4-04 1101 d.10 -0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.167)	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
169	KNR-W 4-03 d.10 0201-02 analogia	Przeniesienie przewodów instalacji teletechnicznych (do rzutnika)	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
170	KNR-W 4-03 d.10 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
171	KNR AT-43 d.10 0106-06 analogia	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych na systemowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (2x1,25 cm), z wypełnieniem wełną mineralną (gr. 10 cm)	m2		
		6,1 * 3,1	m2	18,91	
				RAZEM	18,91
172	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych drzwi wewnętrznych MDF z zamkiem patentowym wraz z ościeżnicami opaskowymi	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
173	KNR-W 2-02 d.10 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2	m	12,20	
				RAZEM	12,20

11		Sala 802			
174	d.11 analiza indywidualna	Wymiana rolet materiałowych wewnętrznych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
175	d.11 analiza indywidualna	Demontaż wraz z wyniesieniem szafy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
176	d.11 analiza indywidualna	Demontaż wraz z wyniesieniem blatów	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
177	d.11 KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania umywalki z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 2,8	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
178	d.11 KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścianki przy umywalce przy wejściu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
179	d.11 KNR AT-43 0102-01	Wykonanie konstrukcji pod nową umywalkę wraz z wykończeniem powierzchni płytą meblową	m2		
		1,2 * 3,1	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
180	d.11 KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej (wraz z syfonem z tworzywa) montowanej na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
181	d.11 KNR 4-02 0121-01 analogia	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
182	d.11 KNR-W 4-03 0611-10 analogia	Wymiana oświetlenia na podwieszeniu na LED	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
183	d.11 KNR-W 4-03 0201-02 analogia	Przeniesienie przewodów instalacji teletechnicznych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
184	d.11 KNR-W 4-03 0306-01 analogia	Przeniesienie podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
185	d.11 KNR-W 4-03 0306-01 analogia	Montaż dodatkowych podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
186	d.11 KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNR 4-04 0504 d.11 -06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych wraz z listwami PCV	m2		
		6,1 * 3,4	m2	20,74	
				RAZEM	20,74
188	KNR 4-04 1101 d.11 -0200	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych po demontażu z terenu rozbiórki.	m3		
		(poz.175) * 2,0 + (poz.177) * 0,1 + (poz.178) * 0,1 + (poz.187) * 0,1	m3	4,51	
				RAZEM	4,51
189	KNR 4-04 1101 d.11 -0500	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych z terenu rozbiórki. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km Krotność = 10	m3		
		(poz.188)	m3	4,51	
				RAZEM	4,51
190	KNR 4-01 0701 d.11 -01 analogia	Odbicie uszkodzonych tynków wewnętrznych w narożniku	m2		
		6,1 * 1,0 + 2,0 * 3,0	m2	12,10	
				RAZEM	12,10
191	KNR 4-01 0712 d.11 -12 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych wraz z zamocowaniem siatki wzmacniającej w narożniku	m2		
		6,1 * 1,0 + 2,0 * 3,0	m2	12,10	
				RAZEM	12,10
192	KNR 4-01 0713 d.11 -0100	Przetarcie i naprawa uszkodzonych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach z zeszkobaniem farby	m2		
		(6,1 * 3,1 * 2 + 3,4 * 3,1) - (1,0 * 2,8 + 3,4 * 2,35)	m2	37,57	
		<sufit> 6,1 * 3,4	m2	20,74	
				RAZEM	58,31
193	KNR-W 2-02 d.11 0830-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		(poz.192) * 0,5	m2	29,16	
				RAZEM	29,16
194	KNR 4-01 1204 d.11 -0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian wraz z przygotowaniem powierzchni i gruntowaniem zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.192)	m2	58,31	
				RAZEM	58,31
195	KNR-W 4-01 d.11 0804-01 analogia	Naprawa posadzki w miejscach pęknięć	m2		
		(poz.187) * 0,25	m2	5,19	
				RAZEM	5,19
196	NNRNKB 202 d.11 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m2		
		(poz.187)	m2	20,74	
				RAZEM	20,74
197	KNR 2-02 1115 d.11 -0500	Warstwa wygładzająca pod wykładzinę podłogową	m2		
		(poz.187)	m2	20,74	
				RAZEM	20,74
198	KNR 2-02 1115 d.11 -0600	Gruntowanie podłoża pod wykładzinę	m2		
		(poz.197)	m2	20,74	
				RAZEM	20,74
199	KNR 2-02 1112 d.11 -0100	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej zgodnie ze specyfikacją	m2		
		(poz.198)	m2	20,74	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,74
200 d.11	KNR-W 2-02 1124-06	Ułożenie listew przyściennych PCV	m		
		6,1 * 2 + 3,4 * 2 - 0,9	m	18,10	
				RAZEM	18,10
201 d.11	analiza indywidualna	Uzupełnienie (po zdemontowanej szafie) listwy opaskowej przy drzwiach	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
202 d.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szaf do zabudowy z drzwiami przesuwными	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
203 d.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż blatów wraz z nogami	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.11	analiza indywidualna	Montaż lustra	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00