
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczeń w budynku Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul.
Sienkiewicza 23 we Wrocławiu, na potrzeby Pracowni Kultur
Tkankowych

ADRES INWESTYCJI: ul. Sienkiewicza 23, Wrocław

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Wrocławski

ADRES INWESTORA: Plac Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław

DATA OPRACOWANIA: 10.02.2025

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Pomieszczenie nr 152		3
2 Pomieszczenie nr 153		5
3 Pomieszczenie nr 154		7
4 Pomieszczenie nr 155		13
5 Pomieszczenie nr 156		18
6 Pomieszczenie nr 157		22
7 Korytarz		26
8 Wymiana wentylatorów dachowych		29
9 Montaż centrali nawiewnej		30
10 Linie kablowe i rozdzielnice		31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Pomieszczenie nr 152			
1 d.1	KNP 01 0107-01.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
	przetawieni e wyposażenia transport materiałów	1	t	1,000	
		1	t	1,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNP 01 0107-03.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
		poz.1	t	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNP 01 0107-05.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Krotność = 4	t		
	transport materiałów	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,25 * 5,26	m2	17,095	
				RAZEM	17,095
5 d.1	KSNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		3,25 * 1,95	m2	6,338	
				RAZEM	6,338
6 d.1	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
7 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95 * 2	m	7,150	
				RAZEM	7,150
8 d.1	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
	ościeże okienne	(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
9 d.1	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		poz.8	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
10 d.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95	m	5,200	
				RAZEM	5,200
11 d.1	KNR-W 4-01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach, o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
	obróbka z dwóch stron ściany po osadzeniu drzwi	0,15 * (2,2 + 1 + 2,2) * 2	m2	1,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,620
12 d.1	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - wykonanie gładzi	m2		
		poz. 11	m2	1,620	
		poz. 7 * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	3,050
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		3,25 * 3,11 * 2	m2	20,215	
				RAZEM	20,215
14 d.1	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - na płytowy	kpl.		
	130Wx13	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 0-35 0231-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		2	szt.g rz.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomieszczenie nr 153			
18 d.2	KNP 01 0107-01.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
	przetawieni e wypożyczenia transport materiałów	1	t	1,000	
		1	t	1,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNP 01 0107-03.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
		poz.18	t	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNP 01 0107-05.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Krotność = 4	t		
	transport materiałów	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,45 * 5,26	m2	18,147	
				RAZEM	18,147
22 d.2	KSNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		3,25 * 1,95	m2	6,338	
				RAZEM	6,338
23 d.2	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
24 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95 * 2	m	7,150	
				RAZEM	7,150
25 d.2	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
	ościeże okienne	(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
26 d.2	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		poz.25	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
27 d.2	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95	m	5,200	
				RAZEM	5,200
28 d.2	KNR-W 4-01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach, o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
	obróbka z dwóch stron ściany po osadzeniu drzwi	0,15 * (2,2 + 1 + 2,2) * 2	m2	1,620	
				RAZEM	1,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - wykonanie gładzi	m2		
		poz.28	m2	1,620	
		poz.24 * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	3,050
30 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		3,45 * 3,11 * 2	m2	21,459	
				RAZEM	21,459
31 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pomieszczenie nr 154			
32 d.3	KNP 01 0107-01.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
	przetawieni e wypożyczenia transport materiałów	1	t	1,000	
		1	t	1,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNP 01 0107-03.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
		poz.32	t	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.3	KNP 01 0107-05.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Krotność = 4	t		
	transport materiałów	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KSNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		3,25 * 1,95	m2	6,338	
				RAZEM	6,338
36 d.3	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
37 d.3	KNR-W 4-01 0209-03 uwaga p.tab.	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm z wykorzystaniem elektronarzędzi - wyprowadzenie kanału wentylacyjnego dygestorium na dach Krotność = 2	m2		
		0,4 * 0,4	m2	0,160	
				RAZEM	0,160
38 d.3	KNR-W 2-17 0124-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne chemoodporne, prostokątne, o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - kanał wentylacyjny chemoodporny z dygestorium	m2		
		1 * 2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
39 d.3	KNR-W 2-17 0148-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-2	Podstawy dachowe chemoodporne prostokątne, o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR-W 2-17 0208-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-3	Wentylatory dachowe chemoodporne o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	wycena indywidualna	Uszczelnienie i wykończenie przejść przez strop i dach kanału wentylacyjnego z dygestorium	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		3,4 * 5,41	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
43 d.3	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m3		
		poz.42 * 0,03	m3	0,552	
				RAZEM	0,552
44 d.3	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		poz.42	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
45 d.3	KNR W-01 0201-03 uwaga pod tablicą	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.44	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
46 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.45	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
47 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.46	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
48 d.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.47	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
49 d.3	KNR AT-23 0217-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		(3,4 + 5,41) * 2	m	17,620	
				RAZEM	17,620
50 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,6 * 2,6 + 5,16 * 1,6	m2	12,416	
				RAZEM	12,416
51 d.3	KNR 19-01 1310-05 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej - likwidacja lamperii	m2		
		(3,4 * 0,9 + 3,4 * 1,6 + 5,41 * 1,6 * 2) - poz.50	m2	13,396	
				RAZEM	13,396
52 d.3	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95 * 2	m	7,150	
				RAZEM	7,150
53 d.3	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
	ościeże okienne	(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2	m2	1,430	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,430
54 d.3	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		poz.53	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
55 d.3	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95	m	5,200	
				RAZEM	5,200
56 d.3	KNR-W 4-01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach, o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
	obróbka z dwóch stron ściany po osadzeniu drzwi	0,15 * (2,2 + 1 + 2,2) * 2	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
57 d.3	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	ściany	3,4 * 1 + (3,4 + 5,41 * 2) * 3,11	m2	47,624	
	ościeże okna	poz.52 * 0,2	m2	1,430	
	sufit	3,4 * 5,41	m2	18,394	
				RAZEM	67,448
58 d.3	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2		
	przygotowanie powierzchni pod wykonanie fartucha z płytek pod umywalką	1,6 * 1,6	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
59 d.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.58	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
60 d.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		1,6 * 3	m	4,800	
				RAZEM	4,800
61 d.3	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		poz.59	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
62 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	3,4 * 1 + (3,4 + 5,41 * 2) * 3,11 - poz.61	m2	45,064	
	ościeże okna	poz.52 * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	46,494
63 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	sufit	3,4 * 5,41	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
64 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany	poz.62	m2	46,494	
	sufit	poz.63	m2	18,394	
				RAZEM	64,888
65 d.3	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.6. 9904-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.3	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - na płytowy 2 kW	kpl.		
	130Wx15	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3	KNR-W 4-02 0505-01 z.sz.3.2.2. 9909-2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.3	KNR 0-35 0231-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.3	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		1	szt.g rz.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - przygotowanie do malowania rur instalacji c.o. i gazowej	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.3	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.3	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.71	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.3	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.1. 9903-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - w hydroforniach i pompowniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
74 d.3	KNR 4-02 0121-01 z.sz.3.3.2. 9903-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3	KNR 4-02 0220-01 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka ceramiczna - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.3	KNR 4-02 0220-05 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.3	KNR 4-02 0220-07 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - wspornik do ścian działowych - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79 d.3	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle - wraz z robotami towarzyszącymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	KNR-W 4-03 1010-08	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
83 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
84 d.3	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
85 d.3	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 - gniazda potrójne, dwa zestawy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
86 d.3	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.3	KNR-W 5-08 0516-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
88 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Pomieszczenie nr 155			
90 d.4	KNP 01 0107-01.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
	przetawieni e wypożażenia transport materiałów	1	t	1,000	
		1	t	1,000	
				RAZEM	2,000
91 d.4	KNP 01 0107-03.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
		poz.90	t	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.4	KNP 01 0107-05.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Krotność = 4	t		
	transport materiałów	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,55 * 5,41	m2	19,206	
				RAZEM	19,206
94 d.4	KSNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		3,25 * 1,95	m2	6,338	
				RAZEM	6,338
95 d.4	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
96 d.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	likwidacja drzwi do pok. 156	1,8	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
97 d.4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2		
		1,54 * 2,73 + 1,54 * 1,65	m2	6,745	
				RAZEM	6,745
98 d.4	KNR 19-01 1310-05 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej - likwidacja lamperii	m2		
		(3,55 * 0,9 + 3,55 * 1,6 + 5,41 * 1,6 * 2) - poz.97	m2	19,442	
				RAZEM	19,442
99 d.4	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95 * 2	m	7,150	
	ościeże drzwiowe do pok. 156, po usunięciu drzwi	4,9	m	4,900	
				RAZEM	12,050
100 d.4	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeże okienne	$(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2$	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
101 d.4	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		poz.100	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
102 d.4	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
	ościeże okienne	$3,25 + 1,95$	m	5,200	
	ościeże drzwiowe do pok. 156, po usunięciu drzwi	$4,9 * 2$	m	9,800	
				RAZEM	15,000
103 d.4	KNR-W 4-01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach, o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
	obróbka z dwóch stron ściany po osadzeniu drzwi z korytarza	$0,15 * (2,2 + 1 + 2,2) * 2$	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
104 d.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	ściany	$(3,55 + 5,41) * 2 * 3,11$ - poz.94	m2	49,393	
	ościeże okna	$(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2$	m2	1,430	
	sufit	$3,55 * 5,41$	m2	19,206	
				RAZEM	70,029
105 d.4	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2		
	przygotowanie powierzchni pod wykonanie fartuchów z płytek, zabezpieczających przed zachłapanie m ścian	$1,6 * 3,15 + 1,6 * 1,65$	m2	7,680	
				RAZEM	7,680
106 d.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.105	m2	7,680	
				RAZEM	7,680
107 d.4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		$1,6 + 3,15 + 1,6 + 1,65$	m	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.4	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		poz.106	m2	7,680	
				RAZEM	7,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany ościeże okna i przejścia do pok. 156	(3,55 + 5,41) * 2 * 3,11 - poz.94 - poz.108 poz.99 * 0,2	m2 m2	41,713 2,410	
				RAZEM	44,123
110 d.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	sufit	3,55 * 5,41	m2	19,206	
				RAZEM	19,206
111 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany	poz.109	m2	44,123	
	sufit	poz.110	m2	19,206	
				RAZEM	63,329
112 d.4	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.6. 9904-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.4	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - na płytowy 2,1 kW	kpl.		
	130Wx16	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.4	KNR 0-35 0231-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.4	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		1	szt.g rz.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.4	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - przygotowanie do malowania rur instalacji c.o. i gazowej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.4	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
118 d.4	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.117	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
119 d.4	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.1. 9903-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpakny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - w hydroforniach i pompowniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.4	KNR 4-02 0121-01 z.sz.3.3.2. 9903-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.4	KNR 4-02 0220-05 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.4	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
123 d.4	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.4	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle - wraz z robotami towarzyszącymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.4	KNR-W 4-03 1010-08	Mechaniczne wykucie wnętrza o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
126 d.4	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
127 d.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
128 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
129 d.4	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
130 d.4	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 - gniazda potrójne, trzy zestawy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
131 d.4	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.4	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.4	KNR-W 5-08 0516-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
134 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
135 d.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pomieszczenie nr 156			
136 d.5	KNP 01 0107-01.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
	przetawieni e wypożyczenia transport materiałów	1	t	1,000	
		1	t	1,000	
				RAZEM	2,000
137 d.5	KNP 01 0107-03.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
		poz.136	t	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.5	KNP 01 0107-05.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Krotność = 4	t		
	transport materiałów	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,45 * 5,41	m2	18,665	
				RAZEM	18,665
140 d.5	KSNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		3,25 * 1,95	m2	6,338	
				RAZEM	6,338
141 d.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	likwidacja drzwi do pok. 157	1,8	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
142 d.5	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,54 * (2,05 + 1,74)	m2	5,837	
				RAZEM	5,837
143 d.5	KNR 19-01 1310-05 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej - likwidacja lamperii	m2		
		(3,45 * 0,9 + 3,45 * 1,6 + 5,41 * 1,6 * 2) - poz.142	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
144 d.5	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95 * 2	m	7,150	
	ościeże drzwiowe do pok. 157, po usunięciu drzwi	4,9	m	4,900	
				RAZEM	12,050
145 d.5	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
	ościeże okienne	(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
146 d.5	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.145	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
147 d.5	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95	m	5,200	
	ościeże drzwiowe do pok. 157, po usunięciu drzwi	4,9 * 2	m	9,800	
				RAZEM	15,000
148 d.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	ściany	(3,45 + 5,41) * 2 * 3,11	m2	55,109	
	ościeże okna	(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2	m2	1,430	
	sufit	3,45 * 5,41	m2	18,665	
				RAZEM	75,204
149 d.5	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2		
	przygotowanie powierzchni pod wykonanie fartuchów z płytek, zabezpieczających przed zachłapanie m ścian	1,6 * 1,74	m2	2,784	
				RAZEM	2,784
150 d.5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.149	m2	2,784	
				RAZEM	2,784
151 d.5	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		1,6 + 1,74	m	3,340	
				RAZEM	3,340
152 d.5	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		poz.150	m2	2,784	
				RAZEM	2,784
153 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	(3,45 + 5,41) * 2 * 3,11 - poz.140 - poz.152	m2	45,987	
	ościeże okna i przejścia do pok. 157	poz.144 * 0,2	m2	2,410	
				RAZEM	48,397
154 d.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	sufit	3,4 * 5,41	m2	18,394	
				RAZEM	18,394
155 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany	poz.153	m2	48,397	
	sufit	poz.154	m2	18,394	
				RAZEM	66,791

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.5	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.6. 9904-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
157 d.5	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - na płytowy 2,1 kW	kpl.		
	130Wx16	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.5	KNR 0-35 0231-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.5	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		1	szt.g rz.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.5	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - przygotowanie do malowania rur instalacji c.o. i gazowej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
161 d.5	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
162 d.5	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.161	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
163 d.5	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.1. 9903-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpakny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - w hydroforniach i pompowniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		2	m	2,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	2,000
164 d.5	KNR 4-02 0121-01 z.sz.3.3.2. 9903-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.5	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
166 d.5	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle - wraz z robotami towarzyszącymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.5	KNR-W 4-03 1010-08	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
168 d.5	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
169 d.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
170 d.5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
171 d.5	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
172 d.5	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 - gniazda potrójne, trzy zestawy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
173 d.5	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
174 d.5	KNR-W 5-08 0516-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
175 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
176 d.5	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Pomieszczenie nr 157			
177 d.6	KNP 01 0107-01.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
	przetawieni e wypożyczenia transport materiałów	1	t	1,000	
		1	t	1,000	
				RAZEM	2,000
178 d.6	KNP 01 0107-03.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
		poz.177	t	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.6	KNP 01 0107-05.04	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Krotność = 4	t		
	transport materiałów	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,45 * 5,41	m2	18,665	
				RAZEM	18,665
181 d.6	KSNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		3,25 * 1,95	m2	6,338	
				RAZEM	6,338
182 d.6	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
183 d.6	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,54 * 1,54 + 0,91 * 0,77	m2	3,072	
				RAZEM	3,072
184 d.6	KNR 19-01 1310-05 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej - likwidacja lamperii	m2		
		(3,45 * 0,9 + 3,45 * 1,6 * 3 + 5,41 * 1,6 * 2) - poz.183	m2	33,905	
				RAZEM	33,905
185 d.6	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95 * 2	m	7,150	
				RAZEM	7,150
186 d.6	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
	ościeże okienne	(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
187 d.6	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		poz.186	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
188 d.6	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
	ościeże okienne	3,25 + 1,95	m	5,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeże drzwiowe do pok. 156, po usunięciu drzwi	4,9 * 2	m	9,800	
				RAZEM	15,000
189 d.6	KNR-W 4-01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach, o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
	obróbka z dwóch stron ściany po osadzeniu drzwi do magazynku	0,15 * (2,2 + 1 + 2,2) * 2	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
190 d.6	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	ściany	(3,45 * 2 + 5,41) * 2 * 3,11 - poz.181	m2	70,230	
	ościeże okna	(3,25 + 1,95 * 2) * 0,2	m2	1,430	
	sufit	3,55 * 5,41	m2	19,206	
				RAZEM	90,866
191 d.6	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2		
	przygotowanie powierzchni pod wykonanie fartuchów z płytek, zabezpieczających przed zachłapaniem ścian	1,3 * 1,6	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
192 d.6	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.191	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
193 d.6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		1,3 + 1,6	m	2,900	
				RAZEM	2,900
194 d.6	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		poz.192	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
195 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	(3,45 * 2 + 5,41) * 2 * 3,11 - poz.181 - poz.194	m2	68,150	
	ościeże okna	poz.185 * 0,2	m2	1,430	
				RAZEM	69,580
196 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	sufit	3,45 * 5,41	m2	18,665	
				RAZEM	18,665
197 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany	poz.195	m2	69,580	
	sufit	poz.196	m2	18,665	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,245
198 d.6	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.6. 9904-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
199 d.6	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - na płytowy 2,1 kW	kpl.		
	130Wx16	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.6	KNR 0-35 0231-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.6	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		1	szt.g rz.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.6	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - przygotowanie do malowania rur instalacji c.o. i gazowej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
203 d.6	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
204 d.6	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.203	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
205 d.6	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.1. 9903-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - w hydroforniach i pompowniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		2	m	2,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	2,000
206 d.6	KNR 4-02 0121-01 z.sz.3.3.2. 9903-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.6	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
208 d.6	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle - wraz z robotami towarzyszącymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.6	KNR-W 4-03 1010-08	Mechaniczne wykucie wnętrza o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
210 d.6	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
211 d.6	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
212 d.6	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
213 d.6	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
214 d.6	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 - gniazda potrójne, trzy zestawy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
215 d.6	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
216 d.6	KNR-W 5-08 0516-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
217 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
218 d.6	KSNR 2 1004-03	Montaż szafek laboratoryjnych, dwudrzwiowych, o wymiarach 80cmx80cmx45cm, z pionową przegrodą w środku	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
219 d.6	KNNR 7 0205-02	Regały magazynowe stalowe o masie elementu do 0.1 t	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
220 d.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Korytarz			
221 d.7	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2		
		32,75	m2	32,750	
				RAZEM	32,750
222 d.7	KNR 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
223 d.7	KNR-W 2-02 0843-03 0843-03	Obłożenie masą lastryko - dodatek za zapuszczenie olejem i zapastowanie; z zapuszczeniem olejem i zapastowaniem	m2		
		poz.221	m2	32,750	
				RAZEM	32,750
224 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.223	m2	32,750	
				RAZEM	32,750
225 d.7	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z cokolików	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
226 d.7	KNR-W 4-01 0804-04	Naprawa cokolików cementowych wysokości do 10 cm długości do 1.0 m z zatarciem na gładko	miej sc.		
		30	miej sc.	30,000	
				RAZEM	30,000
227 d.7	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	ściany	47,3 * 3,11	m2	147,103	
	sufit	32,75	m2	32,750	
				RAZEM	179,853
228 d.7	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
229 d.7	KNNR-W 3 1004-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		45 * 1,6	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
230 d.7	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
	naprawa filarków międzyokien nych, wykonanie dylatacji	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
231 d.7	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	naprawa filarków międzyokien nych, wykonanie dylatacji	18 * 0,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
232 d.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany	147,103 - poz.229	m2	75,103	
				RAZEM	75,103
233 d.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	sufit	32,75	m2	32,750	
				RAZEM	32,750
234 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany	poz.232	m2	75,103	
	sufit	poz.233	m2	32,750	
				RAZEM	107,853
235 d.7	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.6. 9904-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
236 d.7	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - na płytowy	kpl.		
	130Wx14	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
237 d.7	KNR 0-35 0231-04 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.7	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		2	szt.g rz.	2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.7	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - przygotowanie do malowania rur instalacji c.o. i gazowej	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
240 d.7	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
241 d.7	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.240	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
242 d.7	KNR 4-03 1117-01 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
	demontaż instalacji dzwonekowej	35	m	35,000	
	demontaż instalacji Wi-Fi	15	m	15,000	
				RAZEM	50,000
243 d.7	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przełożenie instalacji Wi-Fi	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
244 d.7	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
245 d.7	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
246 d.7	KNR-W 5-08 0516-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
247 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.7	KSNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych, z funkcją kontroli dostępu	m2		
		1,4 * 2,1	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
249 d.7	KSNR 3 0702-01	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
250 d.7	KSNR 3 0701-02	Remont ościeżnic i skrzydeł okiennych pojedynczych	m2		
		0,9 * 0,9 * 18	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
251 d.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Wymiana wentylatorów dachowych			
252 d.8	KNR AT-61 0307-02 KNR 2-17 z.o.3.3. 9903 KNR 2-17 z.o.3.6. 9905-3	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego 160 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.8	KNR AT-61 0307-04 KNR 2-17 z.o.3.3. 9903 KNR 2-17 z.o.3.6. 9905-3	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego 250 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.8	KNR AT-61 0308-01 KNR 2-17 z.o.3.3. 9903	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego 315 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
255 d.8	KNR AT-61 0223-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe w układach kanałowych o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.8	KNR AT-61 0223-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe w układach kanałowych o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.8	KNR AT-61 0224-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe w układach kanałowych o śr. 315 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
258 d.8	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
259 d.8	wycena indywidualna	Roboty konstrukcyjne, przejścia przez przegrody, naprawa pokrycia dachowego, roboty towarzyszące związane z montażem wentylatorów i instalacji wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Montaż centrali nawiewnej			
260 d.9	kalk. własna	Centrala wentylacyjna nawiewna z nagrzewnicą elektryczną - nawiew kompensujący do digestorium - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.9	KNR AT-61 0214-01 KNR 2-17 z.o.3.3. 9903 KNR 2-17 z.o.3.6. 9905-1 KNR 2-17 z.o.3.4. 9903-1	Przepustnice zamykające z siłownikiem o śr. 315 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.9	KNR AT-61 0231-03 KNR 2-17 z.o.3.3. 9903 KNR 2-17 z.o.3.6. 9905-3 KNR 2-17 z.o.3.4. 9903-1	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe o średnicy otworu od 315 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
263 d.9	KNR AT-61 0220-02 KNR 2-17 z.o.3.3. 9903 KNR 2-17 z.o.3.6. 9905-2 KNR 2-17 z.o.3.4. 9903-1	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. 315 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Linie kablowe i rozdzielnice			
264 d.10		Demontaże istniejących instalacji natynkowych oraz ich wbudowanie w przygotowanych bruzdach lub korytkach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.10		Wykonanie nowych linii zasilających	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.10		Montaż nowej rozdzielnicy piętrowej oraz nowych rozdzielnic w pomieszczeniach wraz z pracami towarzyszącymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000