
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45232460-4 Roboty sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
39150000-8 Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : Rearanżacja wybranych pomieszczeń w budynku nr 40
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 40, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
INWESTOR : Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Michał Kornecki
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Do rearanżacji przewidziano pomieszczenia nr 101 i 102 na I piętrze oraz nr 317, 317A wraz z korytarzem i magazynkiem, 318, 318A wraz z korytarzem, magazynkiem i pomieszczeniem przyległym, 319, 321, 322, 323 na III piętrze w budynku nr 40 wraz z wymianą pionów wod-kan oraz drobne prace naprawcze w budynkach nr 15, 30 i 40, Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.

Obiekt jest budynkiem o konstrukcji murowanej z elementami żelbetowymi.

Wykończenie wewnętrzne ścian i sufitów - tynki cementowo-wapienne, malowane.

Wykończenie podłóg - parkiet ułożony w tzw. "jodełkę", w niektórych pomieszczeniach przykryty wykładziną PVC lub dywanową.

Stolarka okienna - PVC, z zespolonymi pakietami dwuszybowymi. Przeszklenia między korytarzami a pomieszczeniami - szyba pojedyncza, rama drewniana.

Stolarka drzwiowa - drzwi drewniane i pływowe, typowe.

Prace remontowe w obiekcie będą prowadzone w sposób ciągły, nie etapowy.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń w WM 40 na I i III p					
1		Pomieszczenia 317, 317A wraz z korytarzem i magazynkiem oraz 318A			
1.1		Prace remontowo-budowlane			
1	d.1. analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
1		20	r-g	20.000	
				RAZEM	20.000
2	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
1		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1. 0607-01		ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią			
1	analogia	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
4	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1. 0818-05					
1		7.42	m ²	7.420	
				RAZEM	7.420
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11					
1		7.42*0.02	m ³	0.148	
				RAZEM	0.148
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-12		Krotność = 14			
1		7.42*0.02	m ³	0.148	
				RAZEM	0.148
8	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane	t		
1		7.42*0.02*0.7	t	0.104	
				RAZEM	0.104
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1. 0816-06					
1		52.10	m ²	52.100	
				RAZEM	52.100
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-11					
1		52.10*0.02	m ³	1.042	
				RAZEM	1.042
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-12		Krotność = 14			
1		52.10*0.02	m ³	1.042	
				RAZEM	1.042
12	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady drewniane	t		
1		52.10*0.02*0.7	t	0.729	
				RAZEM	0.729
13	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m ²		
d.1. 0432-03		ANALOGIA - Demontaż skrzydeł drzwiowych			
1	analogia	10.31	m ²	10.310	
				RAZEM	10.310
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice	m ²		
d.1. 0353-05		drzwiowe			
1		10.31	m ²	10.310	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.310
15	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 ANALOGIA - Demontaż przeszkleń wewnętrznych wraz z ościeżnicami	m ²		
		3.42	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
16	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
19	KNR-W 3 d.1. 0301-01 1 analogia	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ANALOGIA - Rozbiórka ścian działowych wykonanych z bloczków lub cegły o gr. do 25 cm	m ³		
		17.86	m ³	17.860	
				RAZEM	17.860
20	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		
		17.86	m ³	17.860	
				RAZEM	17.860
21	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		17.86	m ³	17.860	
				RAZEM	17.860
22	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		17.86	m ³	17.860	
				RAZEM	17.860
23	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		17.86*1.8	t	32.148	
				RAZEM	32.148
24	KNR-W 3 d.1. 0801-03 1 analogia	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami ANALOGIA - Usunięcie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej poprzez frezowanie	m ²		
		52.10	m ²	52.100	
				RAZEM	52.100
25	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		52.10*0.02	m ³	1.042	
				RAZEM	1.042
26	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		52.10*0.02	m ³	1.042	
				RAZEM	1.042
27	d.1. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		52.10*0.02*1.8	t	1.876	
				RAZEM	1.876
28	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: kucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm - przygotowanie pod ułożenie płytek	m ²		
		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
29	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55.72*0.03	m ³	1.672	
				RAZEM	1.672
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1.	0108-12	każdy następny 1 km			
1		Krotność = 14			
		55.72*0.03	m ³	1.672	
				RAZEM	1.672
31		ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna				
		55.72*0.03*1.8	t	3.009	
				RAZEM	3.009
32	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.1.	0211-01	podłogach			
1	analogia	ANALOGIA: Dokładne oczyszczenie podłoża			
		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
33	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejs-	m ²		
d.1.	0803-01	cu z zatarciem na ostro			
1	analogia	ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków w posadzce po zburzeniu ścian działowych			
		3.92	m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki			
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
35	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.1.	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wyrównanie pod-			
1		łoża pod ułożenie płytek podłogowych			
		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
36	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.1.	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
1		Krotność = 5			
		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
37	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
1		10 m2			
		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
38	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1.	202 2809-04	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
1	analogia	ANALOGIA - Cokoliki z płytek o wym. 7.8x30 cm.			
		32.62	m	32.620	
				RAZEM	32.620
39	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1.	0411-08	ANALOGIA - Montaż listew progowych aluminiowych 1,8m			
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.	0304-02	towo-wapiennej blockami z betonu komórkowego			
1		0.9*2.1*0.3	m ³	0.567	
				RAZEM	0.567
41	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0711-03	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce-			
1		ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)			
		11.03	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
42	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi	m ²		
d.1.	1024-08	aluminiowe, systemowe, z szybami ze szkła bezpiecznego, z klamką po obu			
1		stronach, zamkiem na wkładkę patentową, bez progu drzwiowego, wym. otwo-			
		ru 180 x 225 cm,			
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
43	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.1.	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
1	analogia	ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach			
		wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożni-			
		ków stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi			
		32.58	m	32.580	
				RAZEM	32.580

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2 - ściany			
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
45	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
d.1.	1204-08				
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
47	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
48	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-07				
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
49	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04				
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
50	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
d.1.	1505-03				
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
51	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
d.1.	1505-04				
1		106.42	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
52	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2 - sufity			
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
53	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
d.1.	1204-08				
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
54	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
55	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04				
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
56	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-08				
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
57	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-06				
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
58	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.	1505-03				
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m ²		
d.1. 1505-04					
1		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
60	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
d.1. 1209-10		Krotność = 2			
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
d.1. 1212-31					
1		19.04	m	19.040	
				RAZEM	19.040
62	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 0322-02					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wyposażenie			
63	KNR-W 2-02	Montaż rolet z listew Pu-55	m ²		
d.1. 1038-01		ANALOGIA - Montaż rolet wewnętrznych na okna			
2	analogia	3*1.78*2.32	m ²	12.389	
				RAZEM	12.389
64		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie ławek dla studentów.	szt.		
d.1. analiza indywidualna					
2		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
65		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzeseł dla studentów.	szt.		
d.1. analiza indywidualna					
2		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
66		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie biurka dla wykładowcy.	szt.		
d.1. analiza indywidualna					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzesła dla wykładowcy.	szt.		
d.1. analiza indywidualna					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż ekranu do rzutnika	szt.		
d.1. analiza indywidualna					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69		ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż uchwyty do rzutnika	szt.		
d.1. analiza indywidualna					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Prace branży sanitarnej			
70	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.		
d.1. 0422-01					
3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dł. 1060 mm	kpl.		
d.1. 0419-04		ANALOGIA - Grzejnik dwupłytkowy o minimalnych parametrach: 600 x 800 (wys. x dł.), moc 1200W			
3	analogia	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNNR 8	Wymiana rur przyłącznych o śr.20-32 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.		
d.1. 0419-04		ANALOGIA - Dostosowanie istniejących rur przyłącznych do nowych grzejników.			
3	analogia	Przedmiar dodatkowy - długość rury 1.5	m		1.500
		3	kpl.	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
73	KNNR 8	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.20-25 mm - głowica zabezpieczona przed manipulowaniem	szt		
d.1.	0407-05				
3		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawory na powrocie	szt.		
d.1.	0411-02				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 4-07	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urządź		
d.1.	0310-05				
3		3	urządź	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Prace branży elektrycznej i teletechnicznej			
76	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - wymiana kanałów dla istniejącego przewodu telefonicznego pod parapetami okien	m		
d.1.	0115-02	3*1.8	m	5.400	
4				RAZEM	5.400
77		ANALIZA WŁASNA - Uporządkowanie istniejącej instalacji SSP.	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomieszczenia 318 wraz z korytarzem i magazynkiem oraz 319			
2.1		Prace remontowo-budowlane			
78		ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
d.2.	analogia	20	r-g	20.000	
1				RAZEM	20.000
79		ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
d.2.	analiza indywidualna	6	r-g	6.000	
1				RAZEM	6.000
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01	ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²	200.000	
1	analogia	200		RAZEM	200.000
81		ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz	kpl.		
d.2.	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
1				RAZEM	1.000
82	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz wykładziny dywanowej	m ²		
d.2.	0818-05				
1		39.81	m ²	39.810	
				RAZEM	39.810
83	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11				
1		39.81*0.02	m ³	0.796	
				RAZEM	0.796
84	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-12	Krotność = 14			
1		39.81*0.02	m ³	0.796	
				RAZEM	0.796
85		ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane	t		
d.2.	analiza indywidualna	39.81*0.02*0.7	t	0.557	
				RAZEM	0.557

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-01 d.2. 0816-06 1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		53.9	m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
87	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		53.9*0.02	m ³	1.078	
				RAZEM	1.078
88	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		53.9*0.02	m ³	1.078	
				RAZEM	1.078
89	analiza indywidualna d.2. 1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady drewniane	t		
		53.9*0.02*0.7	t	0.755	
				RAZEM	0.755
90	KNR 4-01 d.2. 0432-03 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych ANALOGIA - Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
		10.31	m ²	10.310	
				RAZEM	10.310
91	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m ²		
		10.31	m ²	10.310	
				RAZEM	10.310
92	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 ANALOGIA - Demontaż przeszkleń wewnętrznych wraz z ościeżnicami	m ²		
		2.58	m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
93	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
95	analiza indywidualna d.2. 1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
96	KNR-W 3 d.2. 0301-01 1 analogia	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ANALOGIA - Rozbiórka ścian działowych wykonanych z bloczków lub cegły o gr. do 25 cm	m ³		
		18.23	m ³	18.230	
				RAZEM	18.230
97	KNR 4-01 d.2. 0106-05 1 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		
		18.23	m ³	18.230	
				RAZEM	18.230
98	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		18.23	m ³	18.230	
				RAZEM	18.230
99	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		18.23	m ³	18.230	
				RAZEM	18.230
100	analiza indywidualna d.2. 1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		18.23*1.8	t	32.814	
				RAZEM	32.814

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNNR-W 3 d.2. 0801-03 1 analogia	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami ANALOGIA - Usunięcie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej poprzez frezowanie 53.9	m ² m ²	 53.900	
				RAZEM	53.900
102	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 53.9*0.02	m ³ m ³	 1.078	
				RAZEM	1.078
103	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 53.9*0.02	m ³ m ³	 1.078	
				RAZEM	1.078
104	d.2. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 53.9*0.02*1.8	t t	 1.940	
				RAZEM	1.940
105	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: kucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm - przygotowanie pod ułożenie płytek 59.36	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
106	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 59.36*0.03	m ³ m ³	 1.781	
				RAZEM	1.781
107	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 59.36*0.03	m ³ m ³	 1.781	
				RAZEM	1.781
108	d.2. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 59.36*0.03*1.8	t t	 3.205	
				RAZEM	3.205
109	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: Dokładne oczyszczenie podłoża 59.36	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
110	KNR-W 4-01 d.2. 0803-01 1 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków w posadzce po zburzeniu ścian działowych 5.46	m ² m ²	 5.460	
				RAZEM	5.460
111	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki 59.36	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
112	NNRNKB d.2. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wyrównanie podłoża pod ułożenie płytek podłogowych 59.36	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
113	NNRNKB d.2. 202 1130-03 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 59.36	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
114	NNRNKB d.2. 202 2806-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 59.36	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
115	NNRNKB d.2. 202 2809-04 1 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 ANALOGIA - Cokoliki z płytek o wym. 7.8x30 cm. 32.84	m m	 32.840	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.840
116	KNR 4-01 d.2. 0411-08 1 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi ANALOGIA - Montaż listew progowych aluminiowych 1,8m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 4-01 d.2. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.9*2.1*0.3	m ³ m ³	 0.567	
				RAZEM	0.567
118	KNR 4-01 d.2. 0711-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 14.46	m ² m ²	 14.460	
				RAZEM	14.460
119	KNR 0-19 d.2. 1024-08 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi aluminiowe, systemowe, z szybami ze szkła bezpiecznego, z klamką po obu stronach, zamkiem na wkładkę patentową, bez progu drzwiowego, wym. otworu 180 x 225 cm, 4.05	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
120	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożników stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi 32.58	m m	 32.580	
				RAZEM	32.580
121	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
122	KNR 4-01 d.2. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
123	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
124	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
125	KNR 2-02 d.2. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
126	KNR 2-02 d.2. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
127	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
128	KNR 2-02 d.2. 1505-04 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany 107.18	m ² m ²	 107.180	
				RAZEM	107.180
129	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 59.36	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 4-01 d.2. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
		59.36	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
131	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		59.36	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
132	KNR 2-02 d.2. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		59.36	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
133	KNR 2-02 d.2. 2009-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		59.36	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
134	KNR 2-02 d.2. 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		59.36	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
135	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		59.36	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
136	KNR 2-02 d.2. 1505-04 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m ²		
		59.36	m ²	59.360	
				RAZEM	59.360
137	KNR-W 4-01 d.2. 1209-10 1	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
138	KNR 4-01 d.2. 1212-31 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		15.66	m	15.660	
				RAZEM	15.660
139	KNR 4-01 d.2. 0322-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Wyposażenie			
140	KNR-W 2-02 d.2. 1038-01 2 analogia	Montaż rolet z listew Pu-55 ANALOGIA - Montaż rolet wewnętrznych na okna 3*1.78*2.32	m ²		
			m ²	12.389	
				RAZEM	12.389
141	d.2. analiza indywidualna 2	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż ekranu do rzutnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	d.2. analiza indywidualna 2	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż uchwyty do rzutnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Prace branży sanitarnej			
143	KNNR 8 d.2. 0422-01 3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
144	KNR 2-15 d.2. 0419-04 3 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm ANALOGIA - Grzejnik dwupłytowy o minimalnych parametrach: 600 x 800 (wys. x dł.), moc 1200W	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
145	KNNR 8 d.2. 0419-04 3 analogia	Wymiana rur przyłącznych o śr.20-32 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych ANALOGIA - Dostosowanie istniejących rur przyłącznych do nowych grzejników. Przedmiar dodatkowy - długość rury 1.5	kpl.		
		3	m		1.500
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNNR 8 d.2. 0407-05 3	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.20-25 mm - głowica zabezpieczona przed manipulowaniem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
147	KNNR 4 d.2. 0411-02 3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawory na powrocie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNR 4-07 d.2. 0310-05 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urządź		
		3	urządź	3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNR 4-02 d.2. 0235-06 3	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 4-02 d.2. 0132-01 3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR 4-02 d.2. 0220-05 3 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR 4-02 d.2. 0230-07 3	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
153	KNR 4-02 d.2. 0114-02 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		5.5*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
154	KNR 4-01 d.2. 0336-03 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
155	KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.5*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
156	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
157	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 3 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNR 2-15 d.2. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159	KNNR 4 d.2. 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNNR 4 d.2. 0127-01 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNNR 4 d.2. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
2.4	Prace branży elektrycznej i teletechnicznej				
162	KNR-W 5-08 d.2. 0115-02 4	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - wymiana kanałów dla istniejącego przewodu telefonicznego pod parapetami okien 3*1.8	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
163	analiza indywidualna 4	ANALIZA WŁASNA - Uporządkowanie istniejącej instalacji SSP.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Pomieszczenia 322 i 323				
3.1	Prace remontowo-budowlane				
164	analiza d.3. 1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		20	r-g	20.000	
				RAZEM	20.000
165	analiza indywidualna d.3. 1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
166	KNR 2-02 d.3. 0607-01 1 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
167	analiza indywidualna d.3. 1	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	analiza indywidualna d.3. 1	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie na czas remontu istniejącej w pomieszczeniu instalacji elektrycznej narynkowej oraz 3 szt. szafek rozdzielczych z gniazdami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 4-01 d.3. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.2*6.07	m ²	19.424	
				RAZEM	19.424
170	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		19.42*0.02	m ³	0.388	
				RAZEM	0.388
171	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		19.42*0.02	m ³	0.388	
				RAZEM	0.388

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	d.3. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane	t		
		19.42*0.02*0.7	t	0.272	
				RAZEM	0.272
173	KNR 4-01 d.3. 0816-06 1 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		ANALOGIA - Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew			
		6.24*6.07	m ²	37.877	
				RAZEM	37.877
174	KNR 4-01 d.3. 0816-06 1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		57.3	m ²	57.300	
				RAZEM	57.300
175	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		57.3*0.02+37.88*0.02	m ³	1.904	
				RAZEM	1.904
176	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		57.3*0.02+37.88*0.02	m ³	1.904	
				RAZEM	1.904
177	d.3. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady drewniane	t		
		(57.3*0.02+37.88*0.02)*0.7	t	1.333	
				RAZEM	1.333
178	KNR 4-01 d.3. 0432-03 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m ²		
		ANALOGIA - Demontaż skrzydeł drzwiowych			
		5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
179	KNR-W 4-01 d.3. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m ²		
		5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
180	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
181	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
182	d.3. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
183	KNR-W 3 d.3. 0301-01 1 analogia	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		ANALOGIA - Rozbiórka ścian działowych wykonanych z bloczków lub cegły o gr. do 25 cm			
		5.82	m ³	5.820	
				RAZEM	5.820
184	KNR 4-01 d.3. 0106-05 1 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
		- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi			
		ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.			
		5.82	m ³	5.820	
				RAZEM	5.820
185	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.82	m ³	5.820	
				RAZEM	5.820
186	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		5.82	m ³	5.820	
				RAZEM	5.820

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	d.3. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		5.82*1.8	t	10.476	
				RAZEM	10.476
188	KNNR-W 3 d.3. 0801-03 1 analogia	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami ANALOGIA - Usunięcie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej poprzez frezowanie	m ²		
		57.3	m ²	57.300	
				RAZEM	57.300
189	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		57.3*0.02	m ³	1.146	
				RAZEM	1.146
190	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		57.3*0.02	m ³	1.146	
				RAZEM	1.146
191	d.3. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		57.3*0.02*1.8	t	2.063	
				RAZEM	2.063
192	KNR 4-01 d.3. 0211-03 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: kucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm - przygotowanie pod ułożenie płytek	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
193	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		58.82*0.03	m ³	1.765	
				RAZEM	1.765
194	KNR 4-01 d.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		58.82*0.03	m ³	1.765	
				RAZEM	1.765
195	d.3. analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		58.82*0.03*1.8	t	3.176	
				RAZEM	3.176
196	KNR 4-01 d.3. 0211-01 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: Dokładne oczyszczenie podłoża	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
197	KNR-W 4-01 d.3. 0803-01 1 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków w posadzce po zburzeniu ścian działowych	m ²		
		1.52	m ²	1.520	
				RAZEM	1.520
198	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
199	NNRNKB d.3. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wyrównanie podłoża pod ułożenie płytek podłogowych	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
200	NNRNKB d.3. 202 1130-03 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
201	NNRNKB d.3. 202 2806-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		58.82	m ²	58.820	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.820
202	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.3.	202 2809-04	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
1	analogia	ANALOGIA - Cokoliki z płytek o wym. 7.8x30 cm.	m	33.820	
		33.82			
				RAZEM	33.820
203	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.3.	0411-08	ANALOGIA - Montaż listew progowych aluminiowych 1,8m			
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.3.	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
1		1.0*2.25*0.5	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
205	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.3.	0711-03	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce-			
1		ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	5.510	
		5.51			
				RAZEM	5.510
206	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi	m ²		
d.3.	1024-08	aluminiowe, systemowe, z szybami ze szkła bezpiecznego, z klamką po obu			
1		stronach, zamkiem na wkładkę patentową, bez progu drzwiowego, wym. otwo-	m ²	4.050	
		ru 180 x 225 cm,			
		4.05			
				RAZEM	4.050
207	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.3.	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
1	analogia	ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach	m	41.340	
		wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożni-			
		ków stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi			
		41.34			
				RAZEM	41.340
208	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.3.	1202-09	ponad 5 m2 - ściany			
1		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
209	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.3.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany			
1		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
210	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji	m ²		
d.3.	0102-02	nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA			
1		Tynk 87A75 - wygłuszenie ściany działowej pomiędzy pom. 321 a 322-323	m ²	21.120	
		21.12			
				RAZEM	21.120
211	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.3.	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany			
1		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
212	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.3.	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
1		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
213	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.3.	2009-07	wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
1		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
214	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.3.	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych			
1		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
215	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.3.	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem - ściany			
1		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216	KNR 2-02 d.3. 1505-04 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		109.2	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
217	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
218	KNR 4-01 d.3. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
219	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
220	KNR 2-02 d.3. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
221	KNR 2-02 d.3. 2009-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
222	KNR 2-02 d.3. 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
223	KNR 2-02 d.3. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
224	KNR 2-02 d.3. 1505-04 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
225	KNR-W 4-01 d.3. 1209-10 1	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
226	KNR 4-01 d.3. 1212-31 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		23.92	m	23.920	
				RAZEM	23.920
227	KNR 4-01 d.3. 0322-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Wyposażenie			
228	KNR-W 2-02 d.3. 1038-01 2 analogia	Montaż rolet z listew Pu-55 ANALOGIA - Montaż rolet wewnętrznych na okna 4*1.78*2.32	m ²		
			m ²	16.518	
				RAZEM	16.518
229	d.3. analiza indywidualna 2	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie ławek dla studentów.	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
230	d.3. analiza indywidualna 2	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzeseł dla studentów.	szt.		
		46	szt.	46.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.000
231	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie biurka dla wykładowcy.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
232	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzesła dla wykładowcy.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
233	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż ekranu do rzutnika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
234	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż uchwyty do rzutnika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Prace branży sanitarnej			
235	KNNR 8 d.3. 0422-01 3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
236	KNR 2-15 d.3. 0419-04 3 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm ANALOGIA - Grzejnik dwupłytkowy o minimalnych parametrach: 600 x 800 (wys. x dł.), moc 1600W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
237	KNNR 8 d.3. 0419-04 3 analogia	Wymiana rur przyłącznych o śr.20-32 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych ANALOGIA - Dostosowanie istniejących rur przyłącznych do nowych grzejników. Przedmiar dodatkowy - długość rury 1.5	kpl.		
		3	m		1.500
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
238	KNNR 8 d.3. 0407-05 3	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.20-25 mm - głowica zabezpieczona przed manipulowaniem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
239	KNNR 4 d.3. 0411-02 3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawory na powrocie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
240	KNR 4-07 d.3. 0310-05 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urządź		
		3	urządź	3.000	
				RAZEM	3.000
241	KNR 4-02 d.3. 0235-06 3	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
242	KNR 4-02 d.3. 0132-01 3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
243	KNR 4-02 d.3. 0220-05 3 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
244	KNR 4-02 d.3. 0230-07 3	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
245	KNR 4-02 d.3. 0114-02 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
246	KNR 4-01 d.3. 0336-03 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
247	KNR-W 2-15 d.3. 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
248	KNR-W 2-15 d.3. 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
249	KNR-W 2-15 d.3. 0132-02 3 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
250	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNNR 4 d.3. 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
252	KNNR 4 d.3. 0127-01 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob. prob.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
253	KNNR 4 d.3. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
3.4		Prace branży elektrycznej i teletechnicznej			
254	KNR-W 5-08 d.3. 0115-02 4	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - wymiana kanałów dla istniejącego przewodu telefonicznego pod parapetami okien	m		
		3*1.8	m	5.400	
				RAZEM	5.400
255	d.3. analiza indywidualna 4	ANALIZA WŁASNA - Uporządkowanie istniejącej instalacji SSP.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomieszczenia 101 i 102			
4.1		Prace remontowo-budowlane			
256	d.4. analogia 1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g r-g	 20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
257	d.4. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g r-g	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258	KNR 2-02 d.4. 0607-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
259	d.4. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
260	KNR 4-01 d.4. 0816-06 1 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów ANALOGIA - Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew 17.81	m ² m ²	 17.810	
				RAZEM	17.810
261	KNR 4-01 d.4. 0816-06 1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 54.18	m ² m ²	 54.180	
				RAZEM	54.180
262	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 54.18*0.02+17.81*0.02	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
263	KNR 4-01 d.4. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 54.18*0.02+17.81*0.02	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
264	d.4. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady drewniane (54.18*0.02+17.81*0.02)*0.7	t t	 1.008	
				RAZEM	1.008
265	KNR 4-01 d.4. 0432-03 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych ANALOGIA - Demontaż skrzydeł drzwiowych 6.39	m ² m ²	 6.390	
				RAZEM	6.390
266	KNR-W 4-01 d.4. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe 6.39	m ² m ²	 6.390	
				RAZEM	6.390
267	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
268	KNR 4-01 d.4. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
269	d.4. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - odpady mieszane 0.5	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500
270	KNR-W 3 d.4. 0301-01 1 analogia	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ANALOGIA - Rozbiórka ścian działowych wykonanych z bloczków lub cegły o gr. do 25 cm 5.05	m ³ m ³	 5.050	
				RAZEM	5.050
271	KNR 4-01 d.4. 0106-05 1 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 5.05	m ³ m ³	 5.050	
				RAZEM	5.050
272	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 5.05	m ³ m ³	 5.050	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.050
273	KNR 4-01 d.4. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 5.05	m ³ m ³	5.050	
				RAZEM	5.050
274	d.4. analiza indy- 1 widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 5.05*1.8	t t	9.090	
				RAZEM	9.090
275	KNNR-W 3 d.4. 0801-03 1 analogia	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami ANALOGIA - Usunięcie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej poprzez frezowanie 54.18	m ² m ²	54.180	
				RAZEM	54.180
276	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 54.18*0.02	m ³ m ³	1.084	
				RAZEM	1.084
277	KNR 4-01 d.4. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 54.18*0.02	m ³ m ³	1.084	
				RAZEM	1.084
278	d.4. analiza indy- 1 widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 54.18*0.02*1.8	t t	1.950	
				RAZEM	1.950
279	KNR 4-01 d.4. 0211-03 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: kucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm - przygotowanie pod ułożenie płytek 55.63	m ² m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
280	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 55.63*0.03	m ³ m ³	1.669	
				RAZEM	1.669
281	KNR 4-01 d.4. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 55.63*0.03	m ³ m ³	1.669	
				RAZEM	1.669
282	d.4. analiza indy- 1 widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 55.63*0.03*1.8	t t	3.004	
				RAZEM	3.004
283	KNR 4-01 d.4. 0211-01 1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA: Dokładne oczyszczenie podłoża 55.63	m ² m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
284	KNR-W 4-01 d.4. 0803-01 1 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków w posadzce po zburzeniu ścian działowych 1.45	m ² m ²	1.450	
				RAZEM	1.450
285	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki 55.63	m ² m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
286	NNRNKB d.4. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wyrównanie podłoża pod ułożenie płytek podłogowych 55.63	m ² m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
287	NNRNKB d.4. 202 1130-03 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
288	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.4.	202 2806-05	10 m ²			
1		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
289	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.4.	202 2809-04	ANALOGIA - Cokoliki z płytek o wym. 7.8x30 cm.	m	33.280	
1	analogia	33.28			
				RAZEM	33.280
290	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.4.	0411-08	ANALOGIA - Montaż listew progowych aluminiowych 1,8m			
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
291	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.4.	0304-02	1.0*2.25*0.6	m ³	1.350	
1				RAZEM	1.350
292	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.4.	0711-03	5.44	m ²	5.440	
1				RAZEM	5.440
293	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi aluminiowe, systemowe, z szybami ze szkła bezpiecznego, z klamką po obu stronach, zamkiem na wkładkę patentową, bez progu drzwiowego, wym. otworu 180 x 225 cm,	m ²		
d.4.	1024-08	4.05	m ²	4.050	
1				RAZEM	4.050
294	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.4.	2612-08	ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożników stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi	m	32.580	
1	analogia	32.58		RAZEM	32.580
295	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
d.4.	1202-09	106.63	m ²	106.630	
1				RAZEM	106.630
296	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
d.4.	1204-08	106.63	m ²	106.630	
1				RAZEM	106.630
297	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.4.	202 1134-02	106.63	m ²	106.630	
1				RAZEM	106.630
298	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.4.	2009-02	106.63	m ²	106.630	
1				RAZEM	106.630
299	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.4.	2009-07	106.63	m ²	106.630	
1				RAZEM	106.630
300	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.4.	0815-04	106.63	m ²	106.630	
1				RAZEM	106.630
301	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
d.4.	1505-03	106.63	m ²	106.630	
1				RAZEM	106.630

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302	KNR 2-02 d.4. 1505-04 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		106.63	m ²	106.630	
				RAZEM	106.630
303	KNR 4-01 d.4. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
304	KNR 4-01 d.4. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
305	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
306	KNR 2-02 d.4. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
307	KNR 2-02 d.4. 2009-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
308	KNR 2-02 d.4. 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
309	KNR 2-02 d.4. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
310	KNR 2-02 d.4. 1505-04 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m ²		
		55.63	m ²	55.630	
				RAZEM	55.630
311	KNR-W 4-01 d.4. 1209-10 1	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
312	KNR 4-01 d.4. 1212-31 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		16.36	m	16.360	
				RAZEM	16.360
313	KNR 4-01 d.4. 0322-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		Wyposażenie			
314	KNR-W 2-02 d.4. 1038-01 2 analogia	Montaż rolet z listew Pu-55 ANALOGIA - Montaż rolet wewnętrznych na okna 3*1.78*2.32	m ²		
			m ²	12.389	
				RAZEM	12.389
315	d.4. analiza indywidualna 2	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie ławek dla studentów.	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
316	d.4. analiza indywidualna 2	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzeseł dla studentów.	szt.		
		46	szt.	46.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.000
317	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie biurka dla wykładowcy.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
318	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i ustawienie krzesła dla wykładowcy.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
319	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż ekranu do rzutnika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
320	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Dostawa i montaż uchwytu do rzutnika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Prace branży sanitarnej			
321	KNNR 8 d.4. 0422-01 3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
322	KNR 2-15 d.4. 0419-04 3 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm ANALOGIA - Grzejnik dwupłytkowy o minimalnych parametrach: 600 x 800 (wys. x dł.), moc 1600W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
323	KNNR 8 d.4. 0419-04 3 analogia	Wymiana rur przyłącznych o śr.20-32 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych ANALOGIA - Dostosowanie istniejących rur przyłącznych do nowych grzejników. Przedmiar dodatkowy - długość rury 1.5	kpl.		
		3	m		1.500
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
324	KNNR 8 d.4. 0407-05 3	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.20-25 mm - głowica zabezpieczona przed manipulowaniem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
325	KNNR 4 d.4. 0411-02 3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawory na powrocie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
326	KNR 4-07 d.4. 0310-05 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urządź		
		3	urządź	3.000	
				RAZEM	3.000
327	KNR 4-02 d.4. 0235-06 3	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
328	KNR 4-02 d.4. 0132-01 3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
329	KNR 4-02 d.4. 0220-05 3 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
330	KNR 4-02 d.4. 0230-07 3	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+1	m	4.000	
				RAZEM	4.000
331	KNR 4-02 d.4. 0114-02 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		3*2*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
332	KNR 4-01 d.4. 0336-03 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
333	KNR-W 2-15 d.4. 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
334	KNR-W 2-15 d.4. 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
335	KNR-W 2-15 d.4. 0132-02 3 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
336	KNR 2-15 d.4. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
337	KNR 4 d.4. 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
338	KNR 4 d.4. 0127-01 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
339	KNR 4 d.4. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4.4		Prace branży elektrycznej i teletechnicznej			
340	KNR-W 5-08 d.4. 0115-02 4	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - wymiana kanałów dla istniejącego przewodu telefonicznego pod parapetami okien 3*1.8	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
341	d.4. analiza indywidualna 4	ANALIZA WŁASNA - Uporządkowanie istniejącej instalacji SSP.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pomieszczenie 321			
5.1		Prace remontowo-budowlane			
342	d.5. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemonstowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
343	KNR 2-02 d.5. 0607-01 1 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
344	d.5. analiza indywidualna 1	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie instalacji p.poż. (czujek i przewodów na czas remontu) - pomieszczenie oraz korytarz	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
345	KNR 4-01 d.5. 0432-03 1 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych ANALOGIA - Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
		5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
346	KNR-W 4-01 d.5. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m ²		
		5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
347	KNR 4-01 d.5. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
348	KNR 4-01 d.5. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
349	d.5. analiza indy- 1 widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porożbiórkowych - odpady miesza- ne	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
350	KNR 4-01 d.5. 0411-08 1 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi ANALOGIA - Montaż listew progowych aluminiowych 1,8m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
351	KNR 4-01 d.5. 0711-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (2.25+1.8)*1	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
352	KNR 0-19 d.5. 1024-08 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi aluminiowe, systemowe, z szybami ze szkła bezpiecznego, z klamką po obu stronach, zamkiem na wkładkę patentową, bez progu drzwiowego, wym. otwo- ru 180 x 225 cm, 4.05	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
353	KNR 0-23 d.5. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożni- ków stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi 2.25+1.8+2.25	m		
			m	6.300	
				RAZEM	6.300
354	KNR 4-01 d.5. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
355	KNR 4-01 d.5. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
356	NNRNKB d.5. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
357	KNR 2-02 d.5. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
358	KNR 2-02 d.5. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
359	KNR 2-02 d.5. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
360	KNR 2-02 d.5. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
361	KNR 2-02 d.5. 1505-04 1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		4.05	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
6		Prace na korytarzu			
6.1		Piętro III			
6.1.1		Prace remontowo-budowlane			
362	d.6. analiza indywidualna 1.1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac elementów sufitu rastrowego oraz ponowny montaż po zakończeniu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
363	KNR 2-02 d.6. 0607-01 1.1 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią - korytarz 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
364	d.6. analiza indywidualna 1.1	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie wnętrza dźwigów osobowych na czas remontu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
365	KNR 4-01 d.6. 0711-03 1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
366	KNR 0-23 d.6. 2612-08 1.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożników stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi 18.90	m		
			m	18.900	
				RAZEM	18.900
367	KNR 4-01 d.6. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
368	KNR 4-01 d.6. 1204-08 1.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
369	NNRNKB d.6. 202 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
370	KNR 2-02 d.6. 2009-02 1.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
371	KNR 2-02 d.6. 2009-07 1.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
372	KNR 2-02 d.6. 0815-04 1.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
373	KNR 2-02 d.6. 1505-03 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
374	KNR 2-02 d.6. 1505-04 1.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		24.65	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
375	KNR-W 4-01 d.6. 0803-01 1.1 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejs- cu z zatarciem na ostro ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków w posadzce po poszerzeniu otworów drzwiowych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
376	NNRNKB d.6. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
377	NNRNKB d.6. 202 1130-02 1.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wyrównanie pod- łóży pod uzupełnienie wykładziny PVC	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
378	NNRNKB d.6. 202 1130-03 1.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
379	KNP 02 d.6. 1110-02.01 1.1	Jednokrotne mechaniczne szlifowanie jednobarwnej posadzki lastrykowej w pomieszczeniach o pow. do 2 m2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
380	KNR 2-02 d.6. 1112-05 1.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - z wywinięciem na ścianę na h=10cm	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
381	KNR 2-02 d.6. 1112-09 1.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6.2		Piętro I			
6.2.		Prace remontowo-budowlane			
1					
382	analiza indy- d.6. 2.1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac elementów sufitu rastrowego oraz ponowny montaż po zakończeniu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
383	KNR 2-02 d.6. 0607-01 2.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią - korytarz	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
384	analiza indy- d.6. 2.1	ANALIZA WŁASNA - Zabezpieczenie wnętrza dźwigów osobowych na czas re- montu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
385	KNR 4-01 d.6. 0711-03 2.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
386	KNR 0-23 d.6. 2612-08 2.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ANALOGIA - Montaż narożników aluminiowych perforowanych na narożnikach wypukłych (ościeża okien, naroża ścian, słupów, podciągów, itp.) oraz narożników stalowych wtopionych w warstwę tynku - ościeża drzwi	m		
		6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
387	KNR 4-01 d.6. 1202-09 2.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
388	KNR 4-01 d.6. 1204-08 2.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
389	NNRNKB d.6. 202 1134-02 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
390	KNR 2-02 d.6. 2009-02 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
391	KNR 2-02 d.6. 2009-07 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
392	KNR 2-02 d.6. 0815-04 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
393	KNR 2-02 d.6. 1505-03 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
394	KNR 2-02 d.6. 1505-04 2.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
395	KNR-W 4-01 d.6. 0803-01 2.1 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków w posadzce po poszerzeniu otworów drzwiowych	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
396	NNRNKB d.6. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie posadzki	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
397	NNRNKB d.6. 202 1130-02 2.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wyrównanie podłoża pod uzupełnienie wykładziny PVC	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
398	NNRNKB d.6. 202 1130-03 2.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
399	KNP 02 d.6. 1110-02.01 2.1	Jednokrotne mechaniczne szlifowanie jednobarwnej posadzki lastrykowej w pomieszczeniach o pow. do 2 m2	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
400	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.6.	1112-05	PCW - z wywinięciem na ścianę na h=10cm			
2.1		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
401	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.6.	1112-09				
2.1		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
6.3		Prace konstrukcyjno-budowlane związane z poszerzeniem otworów drzwiowych na I i III piętrze			
402	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.6.	0607-01	ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i			
3	analogia	drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²	200.000	
		200		RAZEM	200.000
403	KNR 19-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.6.	0432-02				
3		1.8*2*5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
404	KNR 19-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami o wys. 3,3 m	szt.		
d.6.	0432-07	- rozebranie	stempli		
3		1.8*2*5*2	szt.	36.000	
			stempli		
				RAZEM	36.000
405	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.6.	0101-02				
3		6.11	m ²	6.110	
				RAZEM	6.110
406	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.6.	0105-02				
3		6.11	m ²	6.110	
				RAZEM	6.110
407	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych	m ²		
d.6.	0201-02				
3		6.11	m ²	6.110	
				RAZEM	6.110
408	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
d.6.	1612-05				
3		2*5	kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
409	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.6.	0313-03				
3		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
410	KNR 19-01	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp.	m ³		
d.6.	0203-17				
3		0.05*0.60*0.22*2*5	m ³	0.066	
				RAZEM	0.066
411	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.6.	0313-04	ANALOGIA - Dostarczenie i obsadzenie belek UPE120 i 160			
3	analogia	2.2*5*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
412	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.6.	0329-03				
3		3.67	m ³	3.670	
				RAZEM	3.670
413	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.6.	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi			
3	analogia	ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³	3.670	
		3.67		RAZEM	3.670

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
414	KNR 4-01 d.6. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 3.67	m ³ m ³	 3.670	
				RAZEM	3.670
415	KNR 4-01 d.6. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 3.67	m ³ m ³	 3.670	
				RAZEM	3.670
416	d.6. analiza indywidualna 3	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 3.67*1.8	t t	 6.606	
				RAZEM	6.606
417	KNR AT-12 d.6. 0306-02 3 analogia	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal B15/1 o odporności ogniowej F 0,5/R 30, pokrycie jednowarstwowe 15-01 ANALOGIA - Obudowa podciągów stalowych w systemie Nida Stal do R120 8.8	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
7		Wymiana pionów wod-kan w remontowanych pomieszczeniach			
7.1		Pion w pomieszczeniu 317			
7.1.1		Pomieszczenie 416			
418	d.7. analogia 1.1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą 6	r-g r-g	 6.000	
				RAZEM	6.000
419	d.7. analiza indywidualna 1.1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu 4	r-g r-g	 4.000	
				RAZEM	4.000
420	KNR 2-02 d.7. 0607-01 1.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
421	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
422	KNR-W 4-01 d.7. 0346-03 1.1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów 3.48	m ² m ²	 3.480	
				RAZEM	3.480
423	KNR 4-01 d.7. 0106-05 1.1 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³ m ³	 0.562	
				RAZEM	0.562
424	KNR 4-01 d.7. 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.562	m ³ m ³	 0.562	
				RAZEM	0.562
425	KNR 4-01 d.7. 0108-12 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m ³ m ³	 0.562	
				RAZEM	0.562
426	d.7. analiza indywidualna 1.1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 0.562*1.8	t t	 1.012	
				RAZEM	1.012

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
427	KNR 4-02 d.7. 0235-06 1.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
428	KNR 4-02 d.7. 0132-01 1.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
429	KNR 4-02 d.7. 0220-05 1.1 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
430	KNR 4-02 d.7. 0230-05 1.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
431	KNR 4-02 d.7. 0114-03 1.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840
432	KNNR 4 d.7. 0208-04 1.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
433	KNNR 4 d.7. 0106-04 1.1 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 4.28*3	m m		
				12.840	
				RAZEM	12.840
434	KNR 2-20 d.7. 0113-10 1.1 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc szt.prz ejsc		
				4.000	
				RAZEM	4.000
435	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 1.1 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
436	KNNR 4 d.7. 0211-01 1.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
437	KNNR 4 d.7. 0116-01 1.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
438	KNR-W 2-18 d.7. 0803-04 1.1 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego.	wcin. wcin.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
439	KNNR 4 d.7. 0130-02 1.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
440	KNR 0-34 d.7. 0101-14 1.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P)	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
441	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1.1 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
442	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 1.1 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
443	KNR 2-15 d.7. 0221-02 1.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
444	KNNR 4 d.7. 0137-02 1.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
445	KNNR 4 d.7. 0127-01 1.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
446	KNNR 4 d.7. 0128-02 1.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
447	KNR AT-12 d.7. 0102-02 1.1	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
448	KNR 0-12II d.7. 0829-07 1.1	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
449	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 1.1	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
450	KNR 4-01 d.7. 0716-02 1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
451	KNR 4-01 d.7. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		3.48*6	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
452	KNR 4-01 d.7. 1204-08 1.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		3.48*6	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
453	NNRNKB d.7. 202 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		3.48*6	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
454	KNR 2-02 d.7. 2009-02 1.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
455	KNR 2-02 d.7. 2009-07 1.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.440
456	KNR 2-02 d.7. 0815-04 1.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
457	KNR 2-02 d.7. 1505-03 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		3.48*6	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
458	KNR 2-02 d.7. 1505-04 1.1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		3.48*6	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
7.1.		Pomieszczenie 317			
2					
459	KNR-W 4-01 d.7. 0346-03 1.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
460	KNR 4-01 d.7. 0106-05 1.2 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
461	KNR 4-01 d.7. 0108-11 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
462	KNR 4-01 d.7. 0108-12 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
463	d.7. analiza indywidualna 1.2	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
464	KNR 4-02 d.7. 0230-05 1.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
465	KNR 4-02 d.7. 0114-03 1.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
466	KNR 4-02 d.7. 0208-04 1.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
467	KNR 4-02 d.7. 0106-04 1.2 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 3.78*3	m		
			m	11.340	
				RAZEM	11.340
468	KNR 2-20 d.7. 0113-10 1.2 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.przejsc		
			szt.przejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
469	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 1.2 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
470	KNNR 4 d.7. 0211-01 1.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
471	KNNR 4 d.7. 0116-01 1.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
472	KNNR 4 d.7. 0130-02 1.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
473	KNR 0-34 d.7. 0101-14 1.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
474	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1.2 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
475	KNNR 4 d.7. 0127-01 1.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
476	KNNR 4 d.7. 0128-02 1.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
477	KNR AT-12 d.7. 0102-02 1.2	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
478	KNR 0-12II d.7. 0829-07 1.2	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
479	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 1.2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
480	KNR 4-01 d.7. 0716-02 1.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
7.1.		Pomieszczenie 219			
3					
481	d.7. analogia 1.3	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
482	d.7. analiza indywidualna 1.3	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
483	KNR 2-02 d.7. 0607-01 1.3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
484	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1.3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
485	KNR-W 4-01 d.7. 0346-03 1.3	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
486	KNR 4-01 d.7. 0106-05 1.3 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
487	KNR 4-01 d.7. 0108-11 1.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
488	KNR 4-01 d.7. 0108-12 1.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
489	d.7. analiza indywidualna 1.3	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
490	KNR 4-02 d.7. 0235-06 1.3	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
491	KNR 4-02 d.7. 0132-01 1.3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
492	KNR 4-02 d.7. 0220-05 1.3 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
493	KNR 4-02 d.7. 0230-05 1.3	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
494	KNR 4-02 d.7. 0230-05 1.3	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
495	KNR 4-02 d.7. 0114-03 1.3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
496	KNNR 4 d.7. 0208-04 1.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
497	KNNR 4 d.7. 0106-04 1.3 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 3.78*3	m		
			m	11.340	
				RAZEM	11.340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
498	KNR 2-20 d.7. 0113-10 1.3 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 4.000	
				RAZEM	4.000
499	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 1.3 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
500	KNNR 4 d.7. 0211-01 1.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
501	KNNR 4 d.7. 0116-01 1.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
502	KNNR 4 d.7. 0130-02 1.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
503	KNR 2-15 d.7. 0221-02 1.3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
504	KNNR 4 d.7. 0137-02 1.3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
505	KNR 0-34 d.7. 0101-14 1.3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 3.78*3	m m	 11.340	
				RAZEM	11.340
506	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1.3 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych 3.78	m m	 3.780	
				RAZEM	3.780
507	KNNR 4 d.7. 0127-01 1.3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
508	KNNR 4 d.7. 0128-02 1.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 3.78	m m	 3.780	
				RAZEM	3.780
509	KNR AT-12 d.7. 0102-02 1.3	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan 3.48	m ² m ²	 3.480	
				RAZEM	3.480
510	KNR 0-12II d.7. 0829-07 1.3	Licowanie ścian płytkami - za umywalką 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
511	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 1.3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
512	KNR 4-01 d.7. 0716-02 1.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.5*3.48	m ² m ²	 5.220	
				RAZEM	5.220
513	KNR 4-01 d.7. 1202-09 1.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
514	KNR 4-01 d.7. 1204-08 1.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
515	NNRNKB d.7. 202 1134-02 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
516	KNR 2-02 d.7. 2009-02 1.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
517	KNR 2-02 d.7. 2009-07 1.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
518	KNR 2-02 d.7. 0815-04 1.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
519	KNR 2-02 d.7. 1505-03 1.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
520	KNR 2-02 d.7. 1505-04 1.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
521	d.7. analogia 1.3	ANALIZA WŁASNA - Montaż zabudowy meblowej kuchennej (z demontażu) 8	r-g r-g	 8.000	
				RAZEM	8.000
7.1.		Pomieszczenie 124			
4					
522	d.7. analogia 1.4	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą 6	r-g r-g	 6.000	
				RAZEM	6.000
523	d.7. analiza indywidualna 1.4	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu 4	r-g r-g	 4.000	
				RAZEM	4.000
524	KNR 2-02 d.7. 0607-01 1.4 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
525	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1.4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
526	KNR-W 4-01 d.7. 0346-03 1.4	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
527	KNR 4-01 d.7. 0106-05 1.4 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
528	KNR 4-01 d.7. 0108-11 1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
529	KNR 4-01 d.7. 0108-12 1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
530	analiza indy- d.7. widualna 1.4	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
531	KNR 4-02 d.7. 0235-06 1.4	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
532	KNR 4-02 d.7. 0132-01 1.4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
533	KNR 4-02 d.7. 0220-05 1.4 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
534	KNR 4-02 d.7. 0230-05 1.4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
535	KNR 4-02 d.7. 0114-03 1.4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
536	KNR 4-02 d.7. 0208-04 1.4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
537	KNR 4-02 d.7. 0106-04 1.4 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 3.78*3	m		
			m	11.340	
				RAZEM	11.340
538	KNR 2-20 d.7. 0113-10 1.4 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc		
			szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
539	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 1.4 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
540	KNNR 4 d.7. 0211-01 1.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
541	KNNR 4 d.7. 0116-01 1.4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
542	KNNR 4 d.7. 0130-02 1.4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
543	KNR 0-34 d.7. 0101-14 1.4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
544	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1.4 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
545	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 1.4 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
546	KNR 2-15 d.7. 0221-02 1.4	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
547	KNNR 4 d.7. 0137-02 1.4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
548	KNNR 4 d.7. 0127-01 1.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
549	KNNR 4 d.7. 0128-02 1.4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
550	KNR AT-12 d.7. 0102-02 1.4	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
551	KNR 0-12II d.7. 0829-07 1.4	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
552	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 1.4	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
553	KNR 4-01 d.7. 0716-02 1.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
554	KNR 4-01 d.7. 1202-09 1.4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.440
555 d.7. 1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
556 d.7. 1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
557 d.7. 1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
558 d.7. 1.4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
559 d.7. 1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
560 d.7. 1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
561 d.7. 1.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
7.1. 5		Pomieszczenie 023			
562 d.7. 1.5	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
563 d.7. 1.5	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemonstrowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
564 d.7. 1.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
565 d.7. 1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
566 d.7. 1.5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
567 d.7. 1.5	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
568 d.7. 1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.562
569	KNR 4-01 d.7. 0108-12 1.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m ³ m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
570	d.7. analiza indy- 1.5 widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 0.562*1.8	t t	1.012	
				RAZEM	1.012
571	KNR 4-02 d.7. 0230-05 1.5	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 4.78	m m	4.780	
				RAZEM	4.780
572	KNR 4-02 d.7. 0114-03 1.5	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 4.78*3	m m	14.340	
				RAZEM	14.340
573	KNNR 4 d.7. 0208-04 1.5	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.78	m m	4.780	
				RAZEM	4.780
574	KNNR 4 d.7. 0106-04 1.5 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 4.78*3	m m	14.340	
				RAZEM	14.340
575	KNR 2-20 d.7. 0113-10 1.5 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
576	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 1.5 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
577	KNNR 4 d.7. 0211-01 1.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
578	KNNR 4 d.7. 0116-01 1.5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1*2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
579	KNR-W 2-18 d.7. 0803-04 1.5 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego. 1	wcin. wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
580	KNNR 4 d.7. 0130-02 1.5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1*2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
581	KNR 0-34 d.7. 0101-14 1.5	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 4.78*3	m m	14.340	
				RAZEM	14.340
582	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 1.5 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych 4.78	m m	4.780	
				RAZEM	4.780

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
583	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 1.5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
584	KNNR 4 d.7. 0127-01 1.5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
585	KNNR 4 d.7. 0128-02 1.5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 4.78	m m	 4.780	
				RAZEM	4.780
586	KNR AT-12 d.7. 0102-02 1.5	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan 3.48	m ² m ²	 3.480	
				RAZEM	3.480
587	KNR 0-12II d.7. 0829-07 1.5	Licowanie ścian płytkami - za umywalką 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
588	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 1.5	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
589	KNR 4-01 d.7. 0716-02 1.5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.5*3.48	m ² m ²	 5.220	
				RAZEM	5.220
590	KNR 4-01 d.7. 1202-09 1.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
591	KNR 4-01 d.7. 1204-08 1.5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
592	NNRNKB d.7. 202 1134-02 1.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
593	KNR 2-02 d.7. 2009-02 1.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
594	KNR 2-02 d.7. 2009-07 1.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
595	KNR 2-02 d.7. 0815-04 1.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
596	KNR 2-02 d.7. 1505-03 1.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
597	KNR 2-02 d.7. 1505-04 1.5	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
598 d.7. 1.5	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
599 d.7. 1.5	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm - zawór do spuszczenia wody z pionów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.2		Piony w pomieszczeniach 318 i 319 R*2 -Dwa piony w pomieszczeniu do wymiany. M*2 -Dwa piony w pomieszczeniu do wymiany. S*2 -Dwa piony w pomieszczeniu do wymiany.			
7.2. 1		Pomieszczenie 419 i 420			
600 d.7. 2.1	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
601 d.7. 2.1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
602 d.7. 2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
603 d.7. 2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
604 d.7. 2.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
605 d.7. 2.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
606 d.7. 2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
607 d.7. 2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
608 d.7. 2.1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
609 d.7. 2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
610 d.7. 2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
611	KNR 4-02 d.7. 0220-05 2.1 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
612	KNR 4-02 d.7. 0230-05 2.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
613	KNR 4-02 d.7. 0114-03 2.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840
614	KNNR 4 d.7. 0208-04 2.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
615	KNNR 4 d.7. 0106-04 2.1 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840
616	KNR 2-20 d.7. 0113-10 2.1 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc		
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
617	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 2.1 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
618	KNNR 4 d.7. 0211-01 2.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
619	KNNR 4 d.7. 0116-01 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
620	KNR-W 2-18 d.7. 0803-04 2.1 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego.	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
621	KNNR 4 d.7. 0130-02 2.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
622	KNR 0-34 d.7. 0101-14 2.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P)	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840
623	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 2.1 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
624	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 2.1 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
625 d.7. 2.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
626 d.7. 2.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
627 d.7. 2.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
628 d.7. 2.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
629 d.7. 2.1	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
630 d.7. 2.1	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
631 d.7. 2.1	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
632 d.7. 2.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
633 d.7. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
634 d.7. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
635 d.7. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
636 d.7. 2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
637 d.7. 2.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
638 d.7. 2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
639 d.7. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
640 d.7. 2.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
7.2. 2		Pomieszczenie 318-319			
641 d.7. 2.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
642 d.7. 2.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
643 d.7. 2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
644 d.7. 2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
645 d.7. 2.2	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
646 d.7. 2.2	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
647 d.7. 2.2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
648 d.7. 2.2	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
649 d.7. 2.2	KNNR 4 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
650 d.7. 2.2	KNR 2-20 0113-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc		
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
651 d.7. 2.2	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
652 d.7. 2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
653 d.7. 2.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
654 d.7. 2.2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
655 d.7. 2.2	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
656 d.7. 2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
657 d.7. 2.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
658 d.7. 2.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
659 d.7. 2.2	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
660 d.7. 2.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
661 d.7. 2.2	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
662 d.7. 2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
7.2. 3		Pomieszczenie 221A i 222			
663 d.7. 2.3	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
664 d.7. 2.3	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
665 d.7. 2.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
666 d.7. 2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
667 d.7. 2.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.480
668	KNR 4-01 d.7. 0106-05 2.3 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m³ m³	0.562	
				RAZEM	0.562
669	KNR 4-01 d.7. 0108-11 2.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³ m³	0.562	
		0.562		RAZEM	0.562
670	KNR 4-01 d.7. 0108-12 2.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m³ m³	0.562	
				RAZEM	0.562
671	d.7. analiza indywidualna 2.3	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 0.562*1.8	t t	1.012	
				RAZEM	1.012
672	KNR 4-02 d.7. 0235-06 2.3	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
673	KNR 4-02 d.7. 0132-01 2.3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
674	KNR 4-02 d.7. 0220-05 2.3 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
675	KNR 4-02 d.7. 0230-05 2.3	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 3.78	m m	3.780	
				RAZEM	3.780
676	KNR 4-02 d.7. 0114-03 2.3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 3.78*3	m m	11.340	
				RAZEM	11.340
677	KNNR 4 d.7. 0208-04 2.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.78	m m	3.780	
				RAZEM	3.780
678	KNNR 4 d.7. 0106-04 2.3 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 3.78*3	m m	11.340	
				RAZEM	11.340
679	KNR 2-20 d.7. 0113-10 2.3 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
680	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 2.3 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
681	KNNR 4 d.7. 0211-01 2.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
682 d.7. 2.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
683 d.7. 2.3	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
684 d.7. 2.3	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 3.78*3	m m	 11.340	 11.340
				RAZEM	11.340
685 d.7. 2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych 3.78	m m	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780
686 d.7. 2.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
687 d.7. 2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
688 d.7. 2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
689 d.7. 2.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 3.78	m m	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780
690 d.7. 2.3	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan 3.48	m ² m ²	 3.480	 3.480
				RAZEM	3.480
691 d.7. 2.3	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami - za umywalką 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
692 d.7. 2.3	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
693 d.7. 2.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.5*3.48	m ² m ²	 5.220	 5.220
				RAZEM	5.220
694 d.7. 2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	 10.440
				RAZEM	10.440
695 d.7. 2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	 10.440
				RAZEM	10.440
696 d.7. 2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	 10.440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.440
697	KNR 2-02 d.7. 2009-02 2.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
698	KNR 2-02 d.7. 2009-07 2.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
699	KNR 2-02 d.7. 0815-04 2.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
700	KNR 2-02 d.7. 1505-03 2.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
701	KNR 2-02 d.7. 1505-04 2.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
7.2.		Pomieszczenie 125 i 126			
4					
702	d.7. analogia 2.4	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
703	d.7. analiza indywidualna 2.4	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
704	KNR 2-02 d.7. 0607-01 2.4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
705	KNR 4-01 d.7. 0819-15 2.4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
706	KNR-W 4-01 d.7. 0346-03 2.4	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
707	KNR 4-01 d.7. 0106-05 2.4 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
708	KNR 4-01 d.7. 0108-11 2.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
709	KNR 4-01 d.7. 0108-12 2.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
710	d.7. analiza indywidualna 2.4	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.012
711	KNR 4-02 d.7. 0235-06 2.4	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
712	KNR 4-02 d.7. 0132-01 2.4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
713	KNR 4-02 d.7. 0220-05 2.4 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
714	KNR 4-02 d.7. 0230-05 2.4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
715	KNR 4-02 d.7. 0114-03 2.4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
716	KNR 4-02 d.7. 0208-04 2.4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
717	KNR 4-02 d.7. 0106-04 2.4 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
718	KNR 2-20 d.7. 0113-10 2.4 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc		
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
719	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 2.4 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
720	KNR 4-02 d.7. 0211-01 2.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
721	KNR 4-02 d.7. 0116-01 2.4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
722	KNR 4-02 d.7. 0130-02 2.4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
723	KNR 0-34 d.7. 0101-14 2.4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
724	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 2.4 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
725	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 2.4 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
726	KNR 2-15 d.7. 0221-02 2.4	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
727	KNNR 4 d.7. 0137-02 2.4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
728	KNNR 4 d.7. 0127-01 2.4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
729	KNNR 4 d.7. 0128-02 2.4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 3.78	m m	 3.780	
				RAZEM	3.780
730	KNR AT-12 d.7. 0102-02 2.4	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan 3.48	m ² m ²	 3.480	
				RAZEM	3.480
731	KNR 0-12II d.7. 0829-07 2.4	Licowanie ścian płytkami - za umywalką 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
732	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 2.4	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
733	KNR 4-01 d.7. 0716-02 2.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.5*3.48	m ² m ²	 5.220	
				RAZEM	5.220
734	KNR 4-01 d.7. 1202-09 2.4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
735	KNR 4-01 d.7. 1204-08 2.4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
736	NNRNKB d.7. 202 1134-02 2.4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
737	KNR 2-02 d.7. 2009-02 2.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
738	KNR 2-02 d.7. 2009-07 2.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
739	KNR 2-02 d.7. 0815-04 2.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 10.44	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
740 d.7. 2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
741 d.7. 2.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
7.2. 5		Pomieszczenie 024			
742 d.7. 2.5	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
743 d.7. 2.5	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
744 d.7. 2.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
745 d.7. 2.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
746 d.7. 2.5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiorka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
747 d.7. 2.5	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
748 d.7. 2.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
749 d.7. 2.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
750 d.7. 2.5	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
751 d.7. 2.5	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780
752 d.7. 2.5	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		4.78*3	m	14.340	
				RAZEM	14.340
753 d.7. 2.5	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
754	KNNR 4 d.7. 0106-04 2.5 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 4.78*3	m m	 14.340	
				RAZEM	14.340
755	KNR 2-20 d.7. 0113-10 2.5 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 4.000	
				RAZEM	4.000
756	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 2.5 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
757	KNNR 4 d.7. 0211-01 2.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
758	KNNR 4 d.7. 0116-01 2.5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
759	KNR-W 2-18 d.7. 0803-04 2.5 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego. 1	wcin. wcin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
760	KNNR 4 d.7. 0130-02 2.5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
761	KNR 0-34 d.7. 0101-14 2.5	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 4.78*3	m m	 14.340	
				RAZEM	14.340
762	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 2.5 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych 4.78	m m	 4.780	
				RAZEM	4.780
763	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 2.5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
764	KNNR 4 d.7. 0127-01 2.5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
765	KNNR 4 d.7. 0128-02 2.5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 4.78	m m	 4.780	
				RAZEM	4.780
766	KNR AT-12 d.7. 0102-02 2.5	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan 3.48	m ² m ²	 3.480	
				RAZEM	3.480
767	KNR 0-12II d.7. 0829-07 2.5	Licowanie ścian płytkami - za umywalką 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
768	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 2.5	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
769	KNR 4-01 d.7. 0716-02 2.5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.5*3.48	m ²		
			m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
770	KNR 4-01 d.7. 1202-09 2.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
771	KNR 4-01 d.7. 1204-08 2.5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
772	NNRNKB d.7. 202 1134-02 2.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
773	KNR 2-02 d.7. 2009-02 2.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
774	KNR 2-02 d.7. 2009-07 2.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
775	KNR 2-02 d.7. 0815-04 2.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
776	KNR 2-02 d.7. 1505-03 2.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
777	KNR 2-02 d.7. 1505-04 2.5	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
778	KNR-W 2-15 d.7. 0222-03 2.5	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
779	KNNR 4 d.7. 0135-02 2.5	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm - zawór do spuszczenia wody z pionów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.3		Piony w pomieszczeniach 322-323 R*2 -Dwa pion w pomieszczeniu do wymiany. M*2 -Dwa pion w pomieszczeniu do wymiany. S*2 -Dwa pion w pomieszczeniu do wymiany.			
7.3.1		Pomieszczenie 425 A i 425B			
780	d.7. analogia 3.1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
781 d.7. 3.1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
782 d.7. 3.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
783 d.7. 3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
784 d.7. 3.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
785 d.7. 3.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		
		2*0.02+3.48*0.15	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
786 d.7. 3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
787 d.7. 3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
788 d.7. 3.1	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
789 d.7. 3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
790 d.7. 3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
791 d.7. 3.1	KNR 4-02 0220-05 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
792 d.7. 3.1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
793 d.7. 3.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840
794 d.7. 3.1	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
795	KNNR 4 d.7. 0106-04 3.1 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 4.28*3	m m	 12.840	
				RAZEM	12.840
796	KNR 2-20 d.7. 0113-10 3.1 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 4.000	
				RAZEM	4.000
797	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 3.1 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
798	KNNR 4 d.7. 0211-01 3.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
799	KNNR 4 d.7. 0116-01 3.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
800	KNR-W 2-18 d.7. 0803-04 3.1 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego. 1	wcin. wcin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
801	KNNR 4 d.7. 0130-02 3.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
802	KNR 0-34 d.7. 0101-14 3.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 4.28*3	m m	 12.840	
				RAZEM	12.840
803	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 3.1 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych 4.28	m m	 4.280	
				RAZEM	4.280
804	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 3.1 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
805	KNR 2-15 d.7. 0221-02 3.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
806	KNNR 4 d.7. 0137-02 3.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
807	KNNR 4 d.7. 0127-01 3.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
808	KNNR 4 d.7. 0128-02 3.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 4.28	m m	 4.280	
				RAZEM	4.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
809 d.7. 3.1	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
810 d.7. 3.1	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
811 d.7. 3.1	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
812 d.7. 3.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
813 d.7. 3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		3.48*4.5	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
814 d.7. 3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
815 d.7. 3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
816 d.7. 3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
817 d.7. 3.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
818 d.7. 3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
819 d.7. 3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
820 d.7. 3.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
7.3.		Pomieszczenie 332-323			
2					
821 d.7. 3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
822 d.7. 3.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
823 d.7. 3.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0.02+3.48*0.15	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
824	KNR 4-01 d.7. 0108-11 3.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
825	KNR 4-01 d.7. 0108-12 3.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
826	d.7. analiza indy- 3.2 widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
827	KNR 4-02 d.7. 0230-05 3.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
828	KNR 4-02 d.7. 0114-03 3.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
829	KNNR 4 d.7. 0208-04 3.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
830	KNNR 4 d.7. 0106-04 3.2 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
831	KNR 2-20 d.7. 0113-10 3.2 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc		
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
832	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 3.2 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
833	KNNR 4 d.7. 0211-01 3.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
834	KNNR 4 d.7. 0116-01 3.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
835	KNNR 4 d.7. 0130-02 3.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
836	KNR 0-34 d.7. 0101-14 3.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
837	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 3.2 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.780
838 d.7. 3.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
839 d.7. 3.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
840 d.7. 3.2	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
841 d.7. 3.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
842 d.7. 3.2	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
843 d.7. 3.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
7.3. 3		Pomieszczenie 225 i 226			
844 d.7. 3.3	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
845 d.7. 3.3	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
846 d.7. 3.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
847 d.7. 3.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
848 d.7. 3.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
849 d.7. 3.3	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		
		2*0.02+3.48*0.15	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
850 d.7. 3.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
851 d.7. 3.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.562
852	d.7. 3.3	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
853	KNR 4-02 d.7. 3.3	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
854	KNR 4-02 d.7. 3.3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
855	KNR 4-02 d.7. 3.3	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
	analogia	ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
856	KNR 4-02 d.7. 3.3	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
857	KNR 4-02 d.7. 3.3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
858	KNNR 4 d.7. 3.3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
859	KNNR 4 d.7. 3.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	analogia	ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m	11.340	
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
860	KNR 2-20 d.7. 3.3	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm	szt.prz ejsc		
	analogia	ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc	4.000	
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
861	KNR-W 4-01 d.7. 3.3	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
	analogia	ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
862	KNNR 4 d.7. 3.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
863	KNNR 4 d.7. 3.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznego do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
864	KNNR 4 d.7. 3.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
865	KNR 0-34 d.7. 3.3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
866	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 3.3 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
867	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 3.3 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
868	KNR 2-15 d.7. 0221-02 3.3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
869	KNNR 4 d.7. 0137-02 3.3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
870	KNNR 4 d.7. 0127-01 3.3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
871	KNNR 4 d.7. 0128-02 3.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
872	KNR AT-12 d.7. 0102-02 3.3	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
873	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 3.3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
874	KNR 4-01 d.7. 0716-02 3.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
875	KNR 4-01 d.7. 1202-09 3.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
876	KNR 4-01 d.7. 1204-08 3.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
877	NNRNKB d.7. 202 1134-02 3.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
878	KNR 2-02 d.7. 2009-02 3.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
879	KNR 2-02 d.7. 2009-07 3.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
880	KNR 2-02 d.7. 0815-04 3.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.440
881 d.7. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
882 d.7. 3.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
7.3. 4		Pomieszczenie 134 i 134B			
883 d.7. 3.4	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
884 d.7. 3.4	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
885 d.7. 3.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
886 d.7. 3.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
887 d.7. 3.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
888 d.7. 3.4	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
889 d.7. 3.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
890 d.7. 3.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
891 d.7. 3.4	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
892 d.7. 3.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
893 d.7. 3.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
894 d.7. 3.4	KNR 4-02 0220-05 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
895 d.7. 3.4	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
896 d.7. 3.4	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
897 d.7. 3.4	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
898 d.7. 3.4	KNNR 4 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
899 d.7. 3.4	KNR 2-20 0113-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc		
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
900 d.7. 3.4	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
901 d.7. 3.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
902 d.7. 3.4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
903 d.7. 3.4	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
904 d.7. 3.4	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
905 d.7. 3.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
906 d.7. 3.4	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
907 d.7. 3.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
908 d.7. 3.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
909 d.7. 3.4	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
910 d.7. 3.4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
911 d.7. 3.4	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
912 d.7. 3.4	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
913 d.7. 3.4	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
914 d.7. 3.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
915 d.7. 3.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
916 d.7. 3.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
917 d.7. 3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
918 d.7. 3.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
919 d.7. 3.4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
920 d.7. 3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
921 d.7. 3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
922 d.7. 3.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
7.3. 5		Pomieszczenie 027			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
923 d.7. 3.5	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		8	r-g	8.000	
				RAZEM	8.000
924 d.7. 3.5	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
925 d.7. 3.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
926 d.7. 3.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
927 d.7. 3.5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
928 d.7. 3.5	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		
		2*0.02+3.48*0.15	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
929 d.7. 3.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
930 d.7. 3.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
931 d.7. 3.5	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
932 d.7. 3.5	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780
933 d.7. 3.5	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		4.78*3	m	14.340	
				RAZEM	14.340
934 d.7. 3.5	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780
935 d.7. 3.5	KNNR 4 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m		
		4.78*3	m	14.340	
				RAZEM	14.340
936 d.7. 3.5	KNR 2-20 0113-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.przejsc		
		4	szt.przejsc	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
937	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 3.5 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
938	KNNR 4 d.7. 0211-01 3.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
939	KNNR 4 d.7. 0116-01 3.5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
940	KNR-W 2-18 d.7. 0803-04 3.5 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego.	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
941	KNNR 4 d.7. 0130-02 3.5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
942	KNR 0-34 d.7. 0101-14 3.5	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		4.78*3	m	14.340	
				RAZEM	14.340
943	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 3.5 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780
944	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 3.5 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
945	KNNR 4 d.7. 0127-01 3.5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
946	KNNR 4 d.7. 0128-02 3.5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780
947	KNR AT-12 d.7. 0102-02 3.5	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
948	KNR 0-12II d.7. 0829-07 3.5	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
949	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 3.5	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
950	KNR 4-01 d.7. 0716-02 3.5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
951	KNR 4-01 d.7. 1202-09 3.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
952	KNR 4-01 d.7. 1204-08 3.5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
953	NNRNKB d.7. 202 1134-02 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
954	KNR 2-02 d.7. 2009-02 3.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
955	KNR 2-02 d.7. 2009-07 3.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
956	KNR 2-02 d.7. 0815-04 3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
957	KNR 2-02 d.7. 1505-03 3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
958	KNR 2-02 d.7. 1505-04 3.5	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
959	KNR-W 2-15 d.7. 0222-03 3.5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
960	KNR 4 d.7. 0135-02 3.5	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm - zawór do spuszczenia wody z pionów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.4		Piony w pomieszczeniu 101-102 R*2 -Dwa pion w pomieszczeniu do wymiany. M*2 -Dwa pion w pomieszczeniu do wymiany. S*2 -Dwa pion w pomieszczeniu do wymiany.			
7.4.		Pomieszczenia 400 i 401			
961	analogia d.7. 4.1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
962	analiza indywidualna d.7. 4.1	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
963	KNR 2-02 d.7. 0607-01 4.1 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
964	KNR 4-01 d.7. 0819-15 4.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
965	KNR-W 4-01 d.7. 0346-03 4.1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
966	KNR 4-01 d.7. 0106-05 4.1 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. (2*0.02+3.48*0.15)	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
967	KNR 4-01 d.7. 0108-11 4.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
968	KNR 4-01 d.7. 0108-12 4.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m ³		
			m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
969	d.7. analiza indywidualna 4.1	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
970	KNR 4-02 d.7. 0235-06 4.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
971	KNR 4-02 d.7. 0132-01 4.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
972	KNR 4-02 d.7. 0220-05 4.1 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
973	KNR 4-02 d.7. 0230-05 4.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
974	KNR 4-02 d.7. 0114-03 4.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840
975	KNNR 4 d.7. 0208-04 4.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
976	KNNR 4 d.7. 0106-04 4.1 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 4.28*3	m		
			m	12.840	
				RAZEM	12.840
977	KNR 2-20 d.7. 0113-10 4.1 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.prz ejsc		
			szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
978	KNR-W 4-01 d.7. 0206-02 4.1 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
979	KNNR 4 d.7. 0211-01 4.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
980	KNNR 4 d.7. 0116-01 4.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
981	KNR-W 2-18 d.7. 0803-04 4.1 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego.	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
982	KNNR 4 d.7. 0130-02 4.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
983	KNR 0-34 d.7. 0101-14 4.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		4.28*3	m	12.840	
				RAZEM	12.840
984	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 4.1 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
985	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 4.1 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
986	KNR 2-15 d.7. 0221-02 4.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
987	KNNR 4 d.7. 0137-02 4.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
988	KNNR 4 d.7. 0127-01 4.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
989	KNNR 4 d.7. 0128-02 4.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.28	m	4.280	
				RAZEM	4.280
990	KNR AT-12 d.7. 0102-02 4.1	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
991	KNR 0-12II d.7. 0829-07 4.1	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
992	KNR-W 2-15 d.7. 0142-04 4.1	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
993	KNR 4-01 d.7. 0716-02 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.220
994 d.7. 4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
995 d.7. 4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
996 d.7. 4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
997 d.7. 4.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
998 d.7. 4.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
999 d.7. 4.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
100 0 d.7. 4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
100 1 d.7. 4.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
7.4. 2		Pomieszczenie 301			
100 2 d.7. 4.2	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		8	r-g	8.000	
				RAZEM	8.000
100 3 d.7. 4.2	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
100 4 d.7. 4.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
100 5 d.7. 4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
100 6 d.7. 4.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 7 d.7. 4.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku. 2*0.02+3.48*0.15	m ³ m ³	 0.562	
				RAZEM	0.562
100 8 d.7. 4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.562	m ³ m ³	 0.562	
				RAZEM	0.562
100 9 d.7. 4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.562	m ³ m ³	 0.562	
				RAZEM	0.562
101 0 d.7. 4.2	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy 0.562*1.8	t t	 1.012	
				RAZEM	1.012
101 1 d.7. 4.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 2 d.7. 4.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 3 d.7. 4.2	KNR 4-02 0220-05 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 4 d.7. 4.2	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 3.78	m m	 3.780	
				RAZEM	3.780
101 5 d.7. 4.2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 3.78*3	m m	 11.340	
				RAZEM	11.340
101 6 d.7. 4.2	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.78	m m	 3.780	
				RAZEM	3.780
101 7 d.7. 4.2	KNNR 4 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 3.78*3	m m	 11.340	
				RAZEM	11.340
101 8 d.7. 4.2	KNR 2-20 0113-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan. 4	szt.przejsc szt.przejsc	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 9 d.7. 4.2	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
102 0 d.7. 4.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
102 1 d.7. 4.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt. szt.	 2.000	
		1*2		RAZEM	2.000
102 2 d.7. 4.2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt. szt.	 2.000	
		1*2		RAZEM	2.000
102 3 d.7. 4.2	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m m	 11.340	
		3.78*3		RAZEM	11.340
102 4 d.7. 4.2	KNR 2-15/ 4 GEBERIT d.7. 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m m	 3.780	
		3.78		RAZEM	3.780
102 5 d.7. 4.2	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt. szt.	 2.000	
		2		RAZEM	2.000
102 6 d.7. 4.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
102 7 d.7. 4.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
102 8 d.7. 4.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob. prob.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
102 9 d.7. 4.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m m	 3.780	
		3.78		RAZEM	3.780
103 0 d.7. 4.2	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ² m ²	 3.480	
		3.48		RAZEM	3.480
103 1 d.7. 4.2	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.7. 4.2	KNR 4-01 2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
103 d.7. 4.2	KNR 4-01 3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
103 d.7. 4.2	KNR 4-01 4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
103 d.7. 4.2	NNRNKB 5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
103 d.7. 4.2	KNR 2-02 6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
103 d.7. 4.2	KNR 2-02 7 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
103 d.7. 4.2	KNR 2-02 8 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
103 d.7. 4.2	KNR 2-02 9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
104 d.7. 4.2	KNR 2-02 0 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
7.4.		Pomieszczenie 201/202			
3					
104 d.7. 4.3	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
104 d.7. 4.3	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
104 d.7. 4.3	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	analogia	ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ²	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.7. 4.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
104 d.7. 4.3	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		
		2*0.02+3.48*0.15	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
104 d.7. 4.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
104 d.7. 4.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
104 d.7. 4.3	analiza indy- widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
104 d.7. 4.3	KNR 4-02 0220-05 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.7. 4.3	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
105 d.7. 4.3	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
105 d.7. 4.3	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
105 d.7. 4.3	KNNR 4 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 3.78*3	m		
			m	11.340	
				RAZEM	11.340
105 d.7. 4.3	KNR 2-20 0113-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc		
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
105 d.7. 4.3	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 6 d.7. 4.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 7 d.7. 4.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105 8 d.7. 4.3	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105 9 d.7. 4.3	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
106 0 d.7. 4.3	KNR 2-15/ 0 GEBERIT 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
106 1 d.7. 4.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 2 d.7. 4.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
106 3 d.7. 4.3	KNR AT-12 3 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
106 4 d.7. 4.3	KNR-W 2-15 4 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 5 d.7. 4.3	KNR 4-01 5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
106 6 d.7. 4.3	KNR 4-01 6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
106 7 d.7. 4.3	KNR 4-01 7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
106 8 d.7. 4.3	NNRNKB 8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
106 9 d.7. 4.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
107 0 d.7. 4.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
107 1 d.7. 4.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
107 2 d.7. 4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
107 3 d.7. 4.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
7.4. 4		Pomieszczenie 101-102			
107 4 d.7. 4.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
107 5 d.7. 4.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
107 6 d.7. 4.4	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³		
		2*0.02+3.48*0.15	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
107 7 d.7. 4.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
107 8 d.7. 4.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0.562	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
107 9 d.7. 4.4	analiza indy- widualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz betonowy	t		
		0.562*1.8	t	1.012	
				RAZEM	1.012
108 0 d.7. 4.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 1 d.7. 4.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 2 d.7. 4.4	KNR 4-02 0220-05 analogia	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa ANALOGIA: Demontaż syfonu umywalkowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 3 d.7. 4.4	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
108 4 d.7. 4.4	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340
108 5 d.7. 4.4	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
108 6 d.7. 4.4	KNNR 4 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych. 3.78*3	m		
			m	11.340	
				RAZEM	11.340
108 7 d.7. 4.4	KNR 2-20 0113-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc		
		4	szt.prz ejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
108 8 d.7. 4.4	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 9 d.7. 4.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 0 d.7. 4.4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 1 d.7. 4.4	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 2 d.7. 4.4	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		3.78*3	m	11.340	
				RAZEM	11.340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 3 d.7. 4.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
109 4 d.7. 4.4	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 5 d.7. 4.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywalki z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 6 d.7. 4.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 7 d.7. 4.4	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 8 d.7. 4.4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	3.780
109 9 d.7. 4.4	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
110 0 d.7. 4.4	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami - za umywalką	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
110 1 d.7. 4.4	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 2 d.7. 4.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
7.4. 5		Pomieszczenie 001-002			
110 3 d.7. 4.5	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		6	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
110 4 d.7. 4.5	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach w zakresie niezbędnym do remontu ścian – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 5 d.7. 4.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
110 6 d.7. 4.5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - rozbiórka obudowy pionów	m ² m ²	 3.480	
		3.48		RAZEM	3.480
110 7 d.7. 4.5	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie gruzu z budynku.	m ³ m ³	 0.562	
		2*0.02+3.48*0.15		RAZEM	0.562
110 8 d.7. 4.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	 0.562	
		0.562		RAZEM	0.562
110 9 d.7. 4.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³ m ³	 0.562	
		0.562		RAZEM	0.562
111 0 d.7. 4.5	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Utylizacja materiałów porzbiórkowych - gruz betonowy	t t	 1.012	
		0.562*1.8		RAZEM	1.012
111 1 d.7. 4.5	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m m	 4.780	
		4.78		RAZEM	4.780
111 2 d.7. 4.5	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m m	 14.340	
		4.78*3		RAZEM	14.340
111 3 d.7. 4.5	KNR 4-02 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m m	 4.780	
		4.78		RAZEM	4.780
111 4 d.7. 4.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej do 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ANALOGIA: Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. do 32 mm o połączeniach zaciskowych.	m m	 14.340	
		4.78*3		RAZEM	14.340
111 5 d.7. 4.5	KNR 2-20 0113-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 65-125 mm ANALOGIA: Tuleje ochronne przy przejściach przez strop pionów wod-kan.	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 4.000	
		4		RAZEM	4.000
111 6 d.7. 4.5	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 7 d.7. 4.5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 8 d.7. 4.5	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111 9 d.7. 4.5	KNR-W 2-18 0803-04 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm ANALOGIA - Podłączenie nowego pionu do istniejącego.	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 0 d.7. 4.5	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 1 d.7. 4.5	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		4.78*3	m	14.340	
				RAZEM	14.340
112 2 d.7. 4.5	KNR 2-15/ 2 GEBERIT 0501-07 analogia	Izolacja matami Geberit Isol rur HDPE o śr. zewn. 160 mm ANALOGIA - Izolacja akustyczna pionów kanalizacyjnych	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780
112 3 d.7. 4.5	KNR-W 2-15 3 0132-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ANALOGIA - Montaż zaworów podumywalkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 4 d.7. 4.5	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 5 d.7. 4.5	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.78	m	4.780	
				RAZEM	4.780
112 6 d.7. 4.5	KNR AT-12 6 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - zabudowa pionu wod-kan	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
112 7 d.7. 4.5	KNR-W 2-15 7 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 8 d.7. 4.5	KNR 4-01 8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.5*3.48	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
112 9 d.7. 4.5	KNR 4-01 9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 0 d.7. 4.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 1 d.7. 4.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 2 d.7. 4.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 3 d.7. 4.5	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 4 d.7. 4.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 5 d.7. 4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 6 d.7. 4.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113 7 d.7. 4.5	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 8 d.7. 4.5	KNR 4 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm - zawór do spuszczenia wody z pionów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		Drobne prace naprawcze na budynkach nr 15, 30, i 40			
8.1		Pomieszczenie 033, budynek nr 40			
113 9 d.8. analogia 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią i papierem falistym 50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
114 0 d.8. widualna 1	ANALIZA WŁASNA - Wynajem podnośnika.		m-g		
		10	m-g	10.000	
				RAZEM	10.000
114 1 d.8. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 2 d.8. 1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
114 3 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
114 4 d.8. 1	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
114 5 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
114 6 d.8. 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
114 7 d.8. 1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
114 8 d.8. 1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
114 9 d.8. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
115 0 d.8. 1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8.2	Elewacja zewnętrzna przy drzwiach wejściowych bocznych, budynek nr 40				
115 1 d.8. 2	KNR 2-02 1 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią i papierem falistym	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
115 2 d.8. 2	KNR 0-23 2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki R = 1,5 z uwagi na konieczność wycięcia uszkodzonego fragmentu i odtworzenia narożnika 2*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
115 3 d.8. 2	KNR 0-17 3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 4 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
115 5 d.8. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową	m ²		
		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8.3		Pomieszczenie 016, budynek nr 15			
115 6 d.8. 3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią i papierem falistym	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
115 7 d.8. 3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - z sufitu i miejscowo ze ścian	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
115 8 d.8. 3	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
		9.66+4	m ²	13.660	
				RAZEM	13.660
115 9 d.8. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
116 0 d.8. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
116 1 d.8. 3	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
116 2 d.8. 3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
116 3 d.8. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
116 4 d.8. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
116 5 d.8. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 6 d.8. 3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
116 7 d.8. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
116 8 d.8. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
116 9 d.8. 3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
117 0 d.8. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
117 1 d.8. 3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
117 2 d.8. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
117 3 d.8. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
117 4 d.8. 3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8.4		Elewacja zewnętrzna z płyt cementowych, budynek nr 30			
8.4.		Słup przy wjeździe na dziedziniec			
1					
117 5 d.8. 4.1	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach ANALOGIA - Demontaż płyt elewacyjnych cementowych klejonych do rusztu. R=0,7	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
117 6 d.8. 4.1	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa ANALOGIA - Demontaż płyt z wełny mineralnej. R=0,7	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
117 7 d.8. 4.1	KNR 0-18 2612-01 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach ANALOGIA: Demontaż uszkodzonego rusztu. R=0,7	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 8 d.8. 4.1	KNR 0-18 2612-01 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach ANALOGIA - Montaż rusztu metalowego. 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
117 9 d.8. 4.1	KNR 0-18 2613-02 analogia	Układanie pionowych paneli winylowych typu "Siding" wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach ANALOGIA - Montaż płyt elewacyjnych cementowych do gotowego rusztu wraz z dociepleniem. 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
8.4. 2		Ściana basenu modelowego			
118 0 d.8. 4.2	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach ANALOGIA - Demontaż płyt elewacyjnych cementowych klejonych do rusztu. R=0,7 11.05	m ² m ²	 11.050	
				RAZEM	11.050
118 1 d.8. 4.2	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa ANALOGIA - Demontaż płyt z wełny mineralnej. R=0,7 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
118 2 d.8. 4.2	KNR 0-18 2612-01 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach ANALOGIA: Demontaż uszkodzonego rusztu. R=0,7 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
118 3 d.8. 4.2	KNR 0-18 2612-01 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach ANALOGIA - Montaż rusztu metalowego. 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
118 4 d.8. 4.2	KNR 0-18 2613-02 analogia	Układanie pionowych paneli winylowych typu "Siding" wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach ANALOGIA - Montaż płyt elewacyjnych cementowych do gotowego rusztu wraz z dociepleniem. 11.05	m ² m ²	 11.050	
				RAZEM	11.050
8.5		Schody przed wejściem głównym, budynek nr 40			
118 5 d.8. 5	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie - wnęki wycieraczkowe 3*1.2*0.8	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
118 6 d.8. 5	ZKNR C-2 0309-03 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody ANALOGIA - Wykonanie izolacji wnek wycieraczkowych 3*1.2*0.8	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
118 7 d.8. 5	KNR-W 4-01 0806-03	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m2 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
118 8 d.8. 5	KNR-W 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych 2*9	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
118 9 d.8. 5	KNR K-01 0113-01 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne ANALOGIA - Impregnacja powierzchni stopni zewnętrznych. 66.81	m ² m ²	 66.810	
				RAZEM	66.810
8.6		Schody przed wejściem głównym, budynek nr 30			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 0 d.8. 6	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie - uszkodzone fragmenty schodów	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
119 1 d.8. 6	KNR-W 4-01 0806-03	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m ²	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
119 2 d.8. 6	KNR K-01 0113-01 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne ANALOGIA - Impregnacja powierzchni stopni zewnętrznych.	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
8.7		Pomieszczenia 019 i 020			
119 3 d.8. 7	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA - Skucie luźnych fragmentów betonu.	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
119 4 d.8. 7	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
119 5 d.8. 7	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
119 6 d.8. 7	ZKNR C-2 0808-06	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
119 7 d.8. 7	ZKNR C-2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³		
		10	dm ³	10.000	
				RAZEM	10.000
119 8 d.8. 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
119 9 d.8. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
120 0 d.8. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
120 1 d.8. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
8.8		Pomieszczenie 012 WC, budynek nr 40			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 2 d.8. 8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią i papierem falistym	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
120 3 d.8. 8	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
120 4 d.8. 8	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
120 5 d.8. 8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		11.042	m ²	11.042	
				RAZEM	11.042
120 6 d.8. 8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
		11.042	m ²	11.042	
				RAZEM	11.042
120 7 d.8. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
120 8 d.8. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
120 9 d.8. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		11.042	m ²	11.042	
				RAZEM	11.042
121 0 d.8. 8	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
121 1 d.8. 8	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
121 2 d.8. 8	KNR 19-01 1314-08	Mycie glazury na ścianach po robotach malarskich	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8.9		Pomieszczenie nr 2 oraz 11, lab. im. Niemkiewiczza, budynek nr 15			
8.9.		Sala wykładowa nr 11, I piętro			
121 3 d.8. 9.1	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		10	r-g	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 4 d.8. 9.1	analiza indy- widualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elemen- tów wiszących na ścianach i sufitach w zakresie niezbędnym do remontu – ele- menty zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g r-g	 4.000	
				RAZEM	4.000
121 5 d.8. 9.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
121 6 d.8. 9.1	analiza indy- widualna	ANALIZA WŁASNA - Rozbiórka obudowy z płyt gipsowo-kartonowych przy po- wierzchni rozbiórki do 5m2, okładzina pojedyncza	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
121 7 d.8. 9.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
121 8 d.8. 9.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
121 9 d.8. 9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 0 d.8. 9.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 1 d.8. 9.1	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 2 d.8. 9.1	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 3 d.8. 9.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ² m ²	 96.300	
				RAZEM	96.300
122 4 d.8. 9.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
122 5 d.8. 9.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² m ²	 86.100	
				RAZEM	86.100
8.9. 2		Pomieszczenie nr 2, parter			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 6 d.8. 9.2	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g r-g	10.000	
		10		RAZEM	10.000
122 7 d.8. 9.2	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach i sufitach w zakresie niezbędnym do remontu – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g r-g	4.000	
		4		RAZEM	4.000
122 8 d.8. 9.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m ² m ²	24.988	
		8.679+16.309		RAZEM	24.988
122 9 d.8. 9.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany	m ² m ²	4.500	
		4.5		RAZEM	4.500
123 0 d.8. 9.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ² m ²	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
123 1 d.8. 9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ² m ²	3.000	
		3		RAZEM	3.000
123 2 d.8. 9.2	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ² m ²	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
123 3 d.8. 9.2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m ² m ²	3.000	
		3		RAZEM	3.000
123 4 d.8. 9.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ² m ²	55.418	
		55.418		RAZEM	55.418
123 5 d.8. 9.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ² m ²	16.309	
		16.309		RAZEM	16.309
123 6 d.8. 9.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² m ²	43.609	
		43.609		RAZEM	43.609
8.10		Pomieszczenie 012 w piwnicy, budynek nr 15			
123 7 d.8. 10	KNR 2-20 0113-07 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 150-200 mm ANALOGIA - Osadzenie rur spiro fi160 w ścianie o gr. do 50 cm.	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	4.000	
		4		RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 8 d.8. 10	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
123 9 d.8. 10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
124 0 d.8. 10	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
124 1 d.8. 10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity i ściany	m2		
		4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
124 2 d.8. 10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
124 3 d.8. 10	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
124 4 d.8. 10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
124 5 d.8. 10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
8.11		Pomieszczenie 221, budynek nr 40			
124 6 d.8. 11	analogia	ANALIZA WŁASNA - Demontaż, wyniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń na czas remontu w miejsca wskazane przez zamawiającego w tym samym budynku i wniesienie po zakończeniu prac – wyniesione meble i wyposażenie należy zabezpieczyć folią osłonową oraz taśmą	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
124 7 d.8. 11	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Demontaż przed rozpoczęciem prac wszystkich elementów wiszących na ścianach i sufitach w zakresie niezbędnym do remontu – elementy zdemontowane należy wynieść we wskazane miejsce oraz przekazać Zamawiającemu	r-g		
		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
124 8 d.8. 11	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe ANALOGIA: Zabezpieczenie na czas remontu podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyposażenia poprzez oklejenie folią	m2		
		25	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
124 9 d.8. 11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		1	m2	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 0 d.8. 11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
125 1 d.8. 11	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
125 2 d.8. 11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		
		3.1*3.48	m ²	10.788	
				RAZEM	10.788
125 3 d.8. 11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10.788	m ²	10.788	
				RAZEM	10.788
9		Zagospodarowanie placu budowy			
125 4 d.9	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Koszt wynajmu kontenera biurowego, socjalnego, magazynowego, WC, itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Pozostałe - dokumentacja powykonawcza, prace zabezpieczające, prace porządkowe			
125 5 d.10	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Przygotowanie dokumentacji powykonawczej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 6 d.10	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Wykonanie prac zabezpieczających, utrzymanie porządku w czasie remontu, usunięcie, wywóz oraz utylizacja śmieci po pracach remontowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 7 d.10	analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA - Sprzątanie po zakończeniu prac w stopniu umożliwiającym użytkowanie pomieszczeń i korytarzy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 8 d.10	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm ANALOGIA - Systemowe przejścia p.poż. kabli przez ściany o odporności ogniowej EI60 - pomiędzy stropami kondygnacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Pomieszczenia 317, 317A wraz z korytarzem i magazynkiem oraz 318A				0.00
1.1	Prace remontowo-budowlane				0.00
1.2	Wyposażenie				0.00
1.3	Prace branży sanitarnej				0.00
1.4	Prace branży elektrycznej i teletechnicznej				0.00
2	Pomieszczenia 318 wraz z korytarzem i magazynkiem oraz 319				0.00
2.1	Prace remontowo-budowlane				0.00
2.2	Wyposażenie				0.00
2.3	Prace branży sanitarnej				0.00
2.4	Prace branży elektrycznej i teletechnicznej				0.00
3	Pomieszczenia 322 i 323				0.00
3.1	Prace remontowo-budowlane				0.00
3.2	Wyposażenie				0.00
3.3	Prace branży sanitarnej				0.00
3.4	Prace branży elektrycznej i teletechnicznej				0.00
4	Pomieszczenia 101 i 102				0.00
4.1	Prace remontowo-budowlane				0.00
4.2	Wyposażenie				0.00
4.3	Prace branży sanitarnej				0.00
4.4	Prace branży elektrycznej i teletechnicznej				0.00
5	Pomieszczenie 321				0.00
5.1	Prace remontowo-budowlane				0.00
6	Prace na korytarzu				0.00
6.1	Piętro III				0.00
6.1.1	Prace remontowo-budowlane				0.00
6.2	Piętro I				0.00
6.2.1	Prace remontowo-budowlane				0.00
6.3	Prace konstrukcyjno-budowlane związane z poszerzeniem otworów drzwiowych na I i III piętrze				0.00
7	Wymiana pionów wod-kan w remontowanych pomieszczeniach				0.00
7.1	Pion w pomieszczeniu 317				0.00
7.1.1	Pomieszczenie 416				0.00
7.1.2	Pomieszczenie 317				0.00
7.1.3	Pomieszczenie 219				0.00
7.1.4	Pomieszczenie 124				0.00
7.1.5	Pomieszczenie 023				0.00
7.2	Piony w pomieszczeniach 318 i 319				0.00
7.2.1	Pomieszczenie 419 i 420				0.00
7.2.2	Pomieszczenie 318-319				0.00
7.2.3	Pomieszczenie 221A i 222				0.00
7.2.4	Pomieszczenie 125 i 126				0.00
7.2.5	Pomieszczenie 024				0.00
7.3	Piony w pomieszczeniach 322-323				0.00
7.3.1	Pomieszczenie 425 A i 425B				0.00
7.3.2	Pomieszczenie 332-323				0.00
7.3.3	Pomieszczenie 225 i 226				0.00
7.3.4	Pomieszczenie 134 i 134B				0.00
7.3.5	Pomieszczenie 027				0.00
7.4	Piony w pomieszczeniu 101-102				0.00
7.4.1	Pomieszczenia 400 i 401				0.00
7.4.2	Pomieszczenie 301				0.00
7.4.3	Pomieszczenie 201/202				0.00
7.4.4	Pomieszczenie 101-102				0.00
7.4.5	Pomieszczenie 001-002				0.00
8	Drobne prace naprawcze na budynkach nr 15, 30, i 40				0.00
8.1	Pomieszczenie 033, budynek nr 40				0.00
8.2	Elewacja zewnętrzna przy drzwiach wejściowych bocznych, budynek nr 40				0.00
8.3	Pomieszczenie 016, budynek nr 15				0.00
8.4	Elewacja zewnętrzna z płyt cementowych, budynek nr 30				0.00
8.4.1	Słup przy wjeździe na dziedziniec				0.00
8.4.2	Ściana basenu modelowego				0.00
8.5	Schody przed wejściem głównym, budynek nr 40				0.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
8.6	Schody przed wejściem głównym, budynek nr 30				0.00
8.7	Pomieszczenia 019 i 020				0.00
8.8	Pomieszczenie 012 WC, budynek nr 40				0.00
8.9	Pomieszczenie nr 2 oraz 11, lab. im. Niemkiewicza, budynek nr 15				0.00
8.9.1	Sala wykładowa nr 11, I piętro				0.00
8.9.2	Pomieszczenie nr 2, parter				0.00
8.10	Pomieszczenie 012 w piwnicy, budynek nr 15				0.00
8.11	Pomieszczenie 221, budynek nr 40				0.00
9	Zagospodarowanie placu budowy				0.00
10	Pozostałe - dokumentacja powykonawcza, prace zabezpieczające, prace porządkowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł