
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w budynku A (lewa strona)
ADRES INWESTYCJI : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Ćmiel
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)					
1	45000000-7	Sanitariaty damski - Parter i piętra I-VIII			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1	0141-01	Krotność = 9			
	z.o.2.9.				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.1	0235-08	Krotność = 9			
	z.o.2.9.				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1.1	0232-04	Krotność = 9			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1.1	0232-03	Krotność = 9			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.1	0229-04	Krotność = 9			
		<kratka>1.50+<umywalki>2.0	m	3.500	
				RAZEM	3.500
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	szt.		
d.1.1	0208-05	Krotność = 9			
		<piony i kratka>3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.1	0210-01	Krotność = 9			
		<kratka>2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.1	0229-05	Krotność = 9			
		<pion>3.40	m	3.400	
				RAZEM	3.400
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.1	0120-01	Krotność = 9			
		<poziomy><umywalki>2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.1	0120-01	Krotność = 9			
		<cyrkulacja>3.40	m	3.400	
				RAZEM	3.400
11	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.1	0120-02	Krotność = 9			
		<piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m	6.800	
				RAZEM	6.800
12	KNR 8	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
d.1.1	0224-01	Krotność = 9			
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	Krotność = 9			
		<wejście do pom. sanitariatów>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych	m ²		
d.1.1	0329-02	Krotność = 9			
		0.20*2.0	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
15	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	Krotność = 9			
		(2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ²	29.817	
				RAZEM	29.817
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05	Krotność = 9			

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.817	m ²	29.817	
				RAZEM	29.817
17	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07	Krotność = 9 2.11*3.55+2.11*1.42	m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
18	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	Krotność = 9 2.11*3.55+2.11*1.42	m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
19	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.1	0811-07	Krotność = 9 <ścianki kabin>(2.50+0.76*2)*2.0*2	m ²	16.080	
				RAZEM	16.080
20	KNR 4-01	Rozebranie ścianek kabin sanitarnych łącznie ze stolarką	m ²		
d.1.1	0348-04	Krotność = 9			
	analogia	<ścianki kabin>(2.50+0.76*2)*2.0	m ²	8.040	
				RAZEM	8.040
21	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0354-13	Krotność = 9	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - do ponownego monta- żu	kpl.		
d.1.1	0520-01	Krotność = 9	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu przy użyciu rynny zsypowej	m ³		
d.1.1	0106-04	Krotność = 9			
	kalk. własna	1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
24	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 30 m do zamocowania rynny zsypowej. Uwaga. uwzględnić demontaż i po- nowny skrzydeł okiennych na piętrach, oraz wykonanie pomostów najeżdżowych do rynny zsypowej	m ²		
d.1.1	1610-05	32*3	m ²	96.000	
	kalk. własna			RAZEM	96.000
25	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych>Przyjęto	m ²		
d.1.1	1622a-01	siatka 1,1 m2/m2	m ²	96.000	
		96		RAZEM	96.000
26	NNRNKB 202	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztuczne- go dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 35 m	m ² pow.		
d.1.1	1613a-06	96	m ² pow.	96.000	
				RAZEM	96.000
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładow- czymi na odległość do 1 km+ opłata za składowanie	m ³		
d.1.1	0108-11	Krotność = 9	m ³	1.800	
	kalk. własna	1.80		RAZEM	1.800
1.2	45332200-5	Roboty instalacji hydraulicznej			
28	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm oraz bruzd pod podejścia do krat- tek	szt.		
d.1.2	0206-04	Krotność = 9	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2	0333-08	Krotność = 9	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
30	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowej	m		
d.1.2	0337-01	Krotność = 9	m	4.000	
		<poziomy><umywalki>2.0*2		RAZEM	4.000
31	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyj- nych oraz zamurowanie przekuć	m		
d.1.2	0705-01	Krotność = 9	m	4.000	
		4.0		RAZEM	4.000

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 9 <poziomy><umywalki>2.0*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 9 < woda ciepła, zimna, cyrkulacja do umywalki>3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 9 <cyrkulacja>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 9 <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
36 d.1.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) Krotność = 9 <poziomy><umywalki>2.0*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.1.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) Krotność = 9 <cyrkulacja>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
38 d.1.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Krotność = 9 <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 9 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0414-01	Grzejniki żeliwne - montaż grzejnika uprzednio zdemontowanego Krotność = 9 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45332300-6	Roboty instalacji kanalizacji			
43 d.1.3	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Krotność = 9 <umywalki>2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć Krotność = 9 <umywalki>2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm Krotność = 9 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 9	m		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pion>3.40	m	3.400	
				RAZEM	3.400
47	KNR-W 2-15 d.1.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 9 < kratka>1.50+<umywalki>2.0	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
48	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 9 <umywalka, kratka>2	podej.		
			podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 9 <wc>2	podej.		
			podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4 d.1.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową Krotność = 9 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.1.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 9 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.1.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Krotność = 9 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.1.3 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" Krotność = 9 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45430000-0	Roboty posadzkarskie			
54	NNRNKB 202 d.1.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 9 2.11*3.55+2.11*1.42	m ²		
			m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
55	KNR 2-02 d.1.4 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 9 10.487	m ²		
			m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
56	KNR 0-39 d.1.4 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. Ceresi CL51 lub materiałem równoważnym; powierzchnie poziome, z wkładką z włókna Krotność = 9 10.487	m ²		
			m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
57	KNR 0-12 d.1.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora Krotność = 9 10.787	m ²		
			m ²	10.787	
				RAZEM	10.787
58	KNR 4-01 d.1.4 0411-08	Montaż listew podłogowych metalowych - przykręcenie do podłoża Krotność = 9 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	45431200-9	Roboty okładzinowe ścian			
59	NNRNKB 202 d.1.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża Krotność = 9 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ²		
			m ²	29.817	
				RAZEM	29.817
60	KNR 2-02 d.1.5 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, Krotność = 9	m ²		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany tynk.>(2.11*0.7+3.55*2.0+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0+2.11*2.0-0.7*2.0)	m ²	17.057	
				RAZEM	17.057
61 d.1.5	KNR 4-01 0720-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 9 <ściany tynk.>(2.11*0.7+3.55*2.0+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0+2.11*2.0-0.7*2.0)	m ²		
			m ²	17.057	
				RAZEM	17.057
62 d.1.5	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Krotność = 9 <GK>(3.55*2.0)+(1.42*2.0+2.11*2.0-0.7*2.0)	m ²		
			m ²	12.760	
				RAZEM	12.760
63 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży Krotność = 9 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ²		
			m ²	29.817	
				RAZEM	29.817
64 d.1.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25*35 cm na klej metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora Krotność = 9 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2) <instalacja oddymiania>0.40*2.0*2+<piony>0.35*2.0*2	m ²		
			m ²	29.817	
			m ²	3.000	
				RAZEM	32.817
65 d.1.5	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca w narożach i poziomach okładzin ściennych Krotność = 9 3.55*2+2.11*3+1.42*2+2.0*8	m		
			m	32.270	
				RAZEM	32.270
66 d.1.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 Krotność = 9 <piony kan>(0.35+0.5+0.35)*2.95+<oddym>(0.40+1.0+0.40)*2.95	m ²		
			m ²	8.850	
				RAZEM	8.850
67 d.1.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dla zaworów odcinających w zabudowie pionów o wym min. 15x20 cm Krotność = 9 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	45442100-8	Roboty malarskie			
68 d.1.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w uprzednio rozkuty otworze - bez cegły Krotność = 9 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Krotność = 9 <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42+<ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95	m ²		
			m ²	27.948	
				RAZEM	27.948
70 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży Krotność = 9 27.948	m ²		
			m ²	27.948	
				RAZEM	27.948
71 d.1.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe Krotność = 9 <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42	m ²		
			m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
72 d.1.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach Krotność = 9 <ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95	m ²		
			m ²	17.461	
				RAZEM	17.461
73 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży Krotność = 9 27.948	m ²		
			m ²	27.948	
				RAZEM	27.948

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych Krotność = 9 27.948	m ² m ²	 27.948	
				RAZEM	27.948
75 d.1.6	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa Krotność = 9 2.11*2.1*2+0.80*2.0	m ² m ²	 10.462	
				RAZEM	10.462
76 d.1.6	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 Krotność = 9 <rury krat>(0.30+0.30)*1.4	m ² m ²	 0.840	
				RAZEM	0.840
77 d.1.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm Krotność = 9 2.95*2	m m	 5.900	
				RAZEM	5.900
78 d.1.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Krotność = 9 0.15*0.60*7	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
79 d.1.6	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	45311200-2	Roboty elektryczne			
80 d.1.7	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.1.7	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.1.7	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Krotność = 9 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
83 d.1.7	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych Krotność = 9 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.1.7	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych Krotność = 9 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
85 d.1.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Krotność = 9 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
86 d.1.7	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie Krotność = 9 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.1.7	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 Krotność = 9 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.1.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczel- nych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1.7	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) Krotność = 9 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.1.7	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenio- wych żarowych - plafoniera hermetyczna:naścienne-sufitowa pod- stawa i klos z tworzywa sztucznego, zasilanie 230V, źródło światła żarówka 60 W, IP44 Krotność = 9 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.8	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej i kabin sanitarnych			
92 d.1.8	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian Krotność = 9 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.1.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycz- nie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną, wyposażenie: szklony, klamki, zamek z wkładką patentową- łazienki Krotność = 9 0.7*2.05	m ² m ²	 1.435	
				RAZEM	1.435
94 d.1.8	NNRNKB 202 2027-02 analogia	Przegrody systemowe meblowe z drzwiami do kabin sanitarnych Krotność = 9 (2.50+0.90*2)*2.0	m ² m ²	 8.600	
				RAZEM	8.600
2	45000000-7	Sanitariaty męski - Piętra I-II			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
95 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania po- dejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Krotność = 2 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm Krotność = 3 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
99 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku Krotność = 2 <kratka>1.50+<umywalki>2.0+<pisuar>1.5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
100 d.2.1	KNR 4-01 0208-05	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z beto- nu gruzowego o grubości do 10 cm Krotność = 2 <piony i kratka>3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.2.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego Krotność = 2 <kratka>2.0+<pisuar>1.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
102 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku Krotność = 2 <pion>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm Krotność = 2 <poziomy><umywalki>2.0*2+<pisuar>1.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
104 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm Krotność = 2 <cyrkulacja>3.40+<pisuar>1.50	m m	 4.900	
				RAZEM	4.900
105 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm Krotność = 2 <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
106 d.2.1	KNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm Krotność = 2 1.0	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 Krotność = 2 <wejście do pom. sanitariatów>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych Krotność = 2 0.20*2.0	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
109 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Krotność = 2 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ² m ²	 29.817	
				RAZEM	29.817
110 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 2 29.817	m ² m ²	 29.817	
				RAZEM	29.817
111 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Krotność = 2 2.11*3.55+2.11*1.42	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
112 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2 2.11*3.55+2.11*1.42	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
113 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Krotność = 2 <ścianki kabin>(2.50+0.76*2)*2.0*2	m ² m ²	 16.080	
				RAZEM	16.080
114 d.2.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianek kabin sanitarnych łącznie ze stolarką Krotność = 2 <ścianki kabin>(2.50+0.76*2)*2.0	m ² m ²	 8.040	
				RAZEM	8.040
115 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
116 d.2.1	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - do ponownego monta- żu Krotność = 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.2.1	KNR 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu przy użyciu rynny zsypowej Krotność = 2 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
118 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładow- czymi na odległość do 1 km+ opłata za składowanie Krotność = 2 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
2.2	45332200-5	Roboty instalacji hydraulicznej			

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.2.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm oraz bruzd pod podejścia do kratek Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.2.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
121 d.2.2	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Krotność = 9 <poziomy><umywalki>2.0*2+<pisuar>1.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
122 d.2.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć Krotność = 2 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
123 d.2.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 <poziomy><umywalki>2.0*2+<pisuar>1.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
124 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 2 < woda ciepła, zimna, cyrkulacja do umywalki, pisuar>4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.2.2	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 <cyrkulacja>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
126 d.2.2	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
127 d.2.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) Krotność = 2 <poziomy><umywalki>2.0*2+<pisuar>1.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
128 d.2.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) Krotność = 2 <cyrkulacja>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
129 d.2.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Krotność = 2 <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
130 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.2.2	KNR-W 2-15 0414-01	Grzejniki żeliwne - montaż grzejnika uprzednio zdemontowanego Krotność = 2	kpl.		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45332300-6	Roboty instalacji kanalizacji			
134 d.2.3	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Krotność = 2 <umywalki>2.0+<pisuar>1.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
135 d.2.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć Krotność = 2 <umywalki>2.0+<pisuar>1.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
136 d.2.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.2.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 2 <pion>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
138 d.2.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 2 <poziomy><umywalki>2.0*2+<pisuar>1.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
139 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 2 <umywalka, kratka, pisuar>3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
140 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 2 <wc>2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.2.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.2.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Krotność = 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" Krotność = 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.2.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym Krotność = 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	45430000-0	Roboty posadzkarskie			
146 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 2.11*3.55+2.11*1.42	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
147 d.2.4	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 10.487	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.2.4	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np Ceresi CL51 lub materiałem równoważnym; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny Krotność = 2 10.487	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
149 d.2.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora Krotność = 2 10.787	m ² m ²	 10.787	
				RAZEM	10.787
150 d.2.4	KNR 4-01 0411-08	Montaż listew podłogowych metalowy - przykręcenie do podłoża Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	45431200-9	Roboty okładzinowe ścian			
151 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża Krotność = 2 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ² m ²	 29.817	
				RAZEM	29.817
152 d.2.5	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, Krotność = 2 <ściany tynk.>(2.11*0.7+3.55*2.0+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0+2.11*2.0-0.7*2.0)	m ² m ²	 17.057	
				RAZEM	17.057
153 d.2.5	KNR 4-01 0720-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 2 <ściany tynk.>(2.11*0.7+3.55*2.0+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0+2.11*2.0-0.7*2.0)	m ² m ²	 17.057	
				RAZEM	17.057
154 d.2.5	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Krotność = 2 <GK>(3.55*2.0)+(1.42*2.0+2.11*2.0-0.7*2.0)	m ² m ²	 12.760	
				RAZEM	12.760
155 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża Krotność = 2 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2) <instalacja oddymiania>0.35*2.0*2+<piony>0.35*2.0*2	m ² m ² m ²	 29.817 2.800	
				RAZEM	32.617
156 d.2.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25*35 cm na klej metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora Krotność = 2 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2) <piony>0.35*2.0*2	m ² m ² m ²	 29.817 1.400	
				RAZEM	31.217
157 d.2.5	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca w narożach i poziomach okładzin ściennych Krotność = 2 3.55*2+2.11*3+1.42*2+2.0*9	m m	 34.270	
				RAZEM	34.270
158 d.2.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 Krotność = 2 <piony kan>(0.35+0.5+0.35)*2.95+<oddym>(0.35+0.35)*2.95	m ² m ²	 5.605	
				RAZEM	5.605
159 d.2.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dla zaworów odcinających w zabudowie pionów o wym min. 15x20 cm Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	45442100-8	Roboty malarskie			
160 d.2.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w uprzednio rozkuty otworze - bez cegły Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
161 d.2.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42+<ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95	m ² m ²	27.948	
				RAZEM	27.948
162 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub mataeriałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóża Krotność = 2 27.948	m ² m ²	27.948	
				RAZEM	27.948
163 d.2.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach Krotność = 2 <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42	m ² m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
164 d.2.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach Krotność = 2 <ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95	m ² m ²	17.461	
				RAZEM	17.461
165 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub mataeriałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóża Krotność = 2 27.948	m ² m ²	27.948	
				RAZEM	27.948
166 d.2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych Krotność = 2 27.948	m ² m ²	27.948	
				RAZEM	27.948
167 d.2.6	KNR 2-02 0925-01	Ostłony okien folia polietylenowa Krotność = 2 2.11*2.1*2+0.80*2.0	m ² m ²	10.462	
				RAZEM	10.462
168 d.2.6	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 Krotność = 2 <rury krat>(0.30+0.30)*1.4	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
169 d.2.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm Krotność = 2 2.95*2	m m	5.900	
				RAZEM	5.900
170 d.2.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych Krotność = 2 0.15*0.60*7	m ² m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
171 d.2.6	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7 45311200-2 Roboty elektryczne					
172 d.2.7	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.2.7	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.2.7	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłóża ceglanego lub betonowego Krotność = 2 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
175 d.2.7	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych Krotność = 2 4	szt. szt.	4.000	

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
176	KNR 4-03 d.2.7 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych Krotność = 2 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
177	KNR-W 5-08 d.2.7 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton Krotność = 2 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
178	KNR 5-08 d.2.7 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
179	KNR 5-08 d.2.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
180	KNR 5-08 d.2.7 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR 5-08 d.2.7 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNR 5-08 d.2.7 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) Krotność = 2 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
183	KNR 5-08 d.2.7 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych - plafoniera hermetyczna:naścienne-sufitowa podstawa i klosz z tworzywa sztucznego, zasilanie 230V, źródło światła żarówka 60 W, IP44 Krotność = 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.8	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej i kabin sanitarnych			
184	KNR 2-02 d.2.8 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNR 2-02 d.2.8 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne fabrycznie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną, wyposażenie: szyldy, klamki, zamek z wkładką patentową- łazienki Krotność = 2 0.7*2.05	m ² m ²	1.435	
				RAZEM	1.435
186	NNRNKB 202 d.2.8 2027-02 analogia	Przegrody systemowe meblowe z drzwiami do kabin sanitarnych Krotność = 2 (2.50+0.90*2)*2.0	m ² m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
3	45000000-7	Sanitariaty męski - Parter			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
187	KNR-W 4-02 d.3.1 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNR-W 4-02 d.3.1 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Krotność = 2 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
189	KNR-W 4-02 d.3.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm Krotność = 2	szt.		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
190 d.3.1	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm Krotność = 3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
191 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku Krotność = 2 <kratka>1.50+<umywalki>2.0+<pisuar>1.5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
192 d.3.1	KNR 4-01 0208-05	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z beto- nu gruzowego o grubości do 10 cm Krotność = 2 <piony i kratka>3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
193 d.3.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego Krotność = 2 <kratka>2.0+<pisuar>1.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
194 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku Krotność = 2 <pion>3.40	m		
			m	3.400	
				RAZEM	3.400
195 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm Krotność = 2 <poziomy><umywalki>2.0*2+<pisuar>1.5	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
196 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm Krotność = 2 <cyrkulacja>3.40+<pisuar>1.50	m		
			m	4.900	
				RAZEM	4.900
197 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm Krotność = 2 <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m		
			m	6.800	
				RAZEM	6.800
198 d.3.1	KNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm Krotność = 2 1.0	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 Krotność = 2 <wejście do pom. sanitariatów>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.3.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych Krotność = 2 0.20*2.0	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
201 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Krotność = 2 (2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2- 0.7*2.0*2)	m ²		
			m ²	29.817	
				RAZEM	29.817
202 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Krotność = 2 29.817	m ²		
			m ²	29.817	
				RAZEM	29.817
203 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Krotność = 2 2.11*3.55+2.11*1.42	m ²		
			m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
204 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2 2.11*3.55+2.11*1.42	m ²		
			m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
205 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Krotność = 2 <ścianki kabin>(2.50+0.76*2)*2.0*2	m ²		
			m ²	16.080	
				RAZEM	16.080

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.3.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianek kabin sanitarnych łącznie ze stolarką Krotność = 2 <ścianki kabin>(2.50+0.76*2)*2.0	m ² m ²	 8.040	
				RAZEM	8.040
207 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
208 d.3.1	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - do ponownego monta- żu Krotność = 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.3.1	KNR 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu przy użyciu rynny zsypowej Krotność = 2 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
210 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km+ opłata za składowanie Krotność = 2 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
3.2	45332200-5	Roboty instalacji hydraulicznej			
211 d.3.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm oraz bruzd pod podejścia do krat- tek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.3.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.3.2	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowej <poziomy><umywalki>2.0*4	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
214 d.3.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyj- nych oraz zamurowanie przekuć 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
215 d.3.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <poziomy>8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
216 d.3.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory odcinający instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm < woda ciepła, zimna, cyrkulacja do umywalki>4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
217 d.3.2	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <cyrkulacja>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
218 d.3.2	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
219 d.3.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowar- stwowymi gr.6 mm (C) <poziomy><umywalki>8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
220 d.3.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowar- stwowymi gr.6 mm (C) <cyrkulacja>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
221 d.3.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno- warstwowymi gr.9 mm (E) <piony><woda ciepła>3.40+<woda zimna>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
222 d.3.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zawo- rów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.3.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
224 d.3.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
225 d.3.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.3.2	KNR-W 2-15 0414-01	Grzejniki żeliwne - montaż grzejnika uprzednio zdemontowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	45332300-6	Roboty instalacji kanalizacji			
227 d.3.3	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
228 d.3.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
229 d.3.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
230 d.3.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych <pion>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
231 d.3.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
232 d.3.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
233 d.3.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych <wc>2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
234 d.3.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową 1	knr 2-15 knr 2-15	 1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.3.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
236 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
237 d.3.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
238 d.3.3	KNR 0-35 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpieli, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych "90" brodzik z blą, sta. powlekanej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	45430000-0	Roboty posadzkarskie			
239 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2.11*3.55+2.11*1.42	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
240 d.3.4	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do-datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.487	m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
241 d.3.4	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np Ceresi CL51 lub materiałem równoważnym; powierzchnie poziome, z wkładką z włókna	m ²		
		10.487	m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
242 d.3.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora	m ²		
		10.487	m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
243 d.3.4	KNR 4-01 0411-08	Montaż listew podłogowych metalowy - przykręcenie do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	45431200-9	Roboty okładzinowe ścian			
244 d.3.5	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
		(1.0+0.6+1.0)*2.95	m ²	7.670	
				RAZEM	7.670
245 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża	m ²		
		(2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ²	29.817	
		(1.0+0.6+1.0)*2.95*2	m ²	15.340	
				RAZEM	45.157
246 d.3.5	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach,	m ²		
		<ściany tynk.>(2.11*0.7+3.55*2.0+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0+	m ²	17.057	
		2.11*2.0-0.7*2.0)	m ²	15.340	
		(1.0+0.6+1.0)*2.95*2	m ²		
				RAZEM	32.397
247 d.3.5	KNR 4-01 0720-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<ściany tynk.>(2.11*0.7+3.55*2.0+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0+	m ²	17.057	
		2.11*2.0-0.7*2.0)			
				RAZEM	17.057
248 d.3.5	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
		<GK>(3.55*2.0)+(1.42*2.0+2.11*2.0-0.7*2.0)	m ²	12.760	
				RAZEM	12.760
249 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża	m ²		
		(2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ²	29.817	
		<instalacja oddymiania>0.35*2.0*2+<piony>0.35*2.0*2	m ²	2.800	
		(1.0+0.6+1.0)*2.0*2	m ²	10.400	
				RAZEM	43.017
250 d.3.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25*35 cm na klej metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora	m ²		
		(2.11*0.70+3.55*2.0*2+2.11*2.0-0.70*2.0)+(1.42*2.0*2+2.11*2.0*2-0.7*2.0*2)	m ²	29.817	
		<piony>0.35*2.0*2	m ²	1.400	
		(1.0+0.6+1.0)*2.0*2	m ²	10.400	
				RAZEM	41.617
251 d.3.5	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca w narożach i poziomach okładzin ściennych	m		
		3.55*2+2.11*3+1.42*2+2.0*10	m	36.270	
				RAZEM	36.270
252 d.3.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01	m ²		
		<piony kan>(0.35+0.5+0.35)*2.95+<oddym>(0.35+0.35)*2.95	m ²	5.605	
				RAZEM	5.605
253 d.3.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dla zaworów odcinających w zabudowie pionów o wym min. 15x20 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.6	45442100-8	Roboty malarskie			
254 d.3.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w uprzednio rozkuty otworze - bez cegły	szt.		
		2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
255 d.3.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42+<ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95	m ² m ²	27.948	
				RAZEM	27.948
256 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub mataerialami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42+<ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95 (1.0+0.6+1.0)*0.95*2	m ² m ² m ²	27.948 4.940	
				RAZEM	32.888
257 d.3.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42	m ² m ²	10.487	
				RAZEM	10.487
258 d.3.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach <ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95 (1.0+0.6+1.0)*0.95*2	m ² m ² m ²	17.461 4.940	
				RAZEM	22.401
259 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub mataerialami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży <sufit>2.11*3.55+2.11*1.42+<ściany>(2.11*2+3.55*2)*0.95+(2.11*2+1.42*2)*0.95 (1.0+0.6+1.0)*0.95*2	m ² m ² m ²	27.948 4.940	
				RAZEM	32.888
260 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych 32.888	m ² m ²	32.888	
				RAZEM	32.888
261 d.3.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 2.11*2.1*2+0.80*2.0	m ² m ²	10.462	
				RAZEM	10.462
262 d.3.6	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 <rury kratki>(0.30+0.30)*1.4	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
263 d.3.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.95*2	m m	5.900	
				RAZEM	5.900
264 d.3.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.15*0.60*8	m ² m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
265 d.3.6	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	45311200-2	Roboty elektryczne			
266 d.3.7	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
267 d.3.7	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
268 d.3.7	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłóży ceglanego lub betonowego 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
269 d.3.7	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
270 d.3.7	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.3.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
272 d.3.7	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
273 d.3.7	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
274 d.3.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.3.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
276 d.3.7	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
277 d.3.7	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych - plafoniera hermetyczna:naścienno-sufitowa podstawa i klosz z tworzywa sztucznego, zasilanie 230V, źródło światła żarówki 60 W, IP44	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.8	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej i kabin sanitarnych			
278 d.3.8	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
279 d.3.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną, wyposażenie: szyldy, klamki, zamek z wkładką patentową- łazienki	m ²		
		0.7*2.05*2	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
280 d.3.8	NRRNKB 202 2027-02 analogia	Przegrody systemowe meblowe z drzwiami do kabin sanitarnych	m ²		
		(2.50+0.90*2)*2.0	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
4	45000000-7	Sanitariat - piwnice			
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
281 d.4.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.4.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.4.1	KNR 8 0224-02	Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o śr.100 mm	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
284 d.4.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
285 d.4.1	KNR-W 4-02 0232-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.4.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
287 d.4.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
288 d.4.1	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 3.40+<034>3.40	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
289 d.4.1	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
290 d.4.1	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm <cyrkulacja>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
291 d.4.1	KNR-W 4-02 0120-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 32 mm <piony><woda ciepła>3.40	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
292 d.4.1	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm <kratka>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 <drzwi z korytarza i do pom. sanitariatów>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
294 d.4.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych 0.10*2.0*2	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
295 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <umywalka>(1.30*2+2.0*2)*2.350+<sanitariat>(3.23*2+2.0*2)*2.35	m ² m ²	 40.091	
				RAZEM	40.091
296 d.4.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 40.091	m ² m ²	 40.091	
				RAZEM	40.091
297 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.30*2+3.23*2.0	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
298 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <ścianki kabin>(2.40+0.83*2)*2.0	m ² m ²	 8.120	
				RAZEM	8.120
299 d.4.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianek kabin sanitarnych łącznie ze stolarką <ścianki kabin>(1.05+1.11)*2.0	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
300 d.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.4.1	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - do ponownego montażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu, 1.02	m ³ m ³	 1.020	
				RAZEM	1.020
303 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km+ opłata za składowanie 1.02	m ³ m ³	 1.020	
				RAZEM	1.020
4.2	45332200-5	Roboty instalacji hydraulicznej			

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304 d.4.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
305 d.4.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
306 d.4.2	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
307 d.4.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
308 d.4.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
309 d.4.2	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.40	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
310 d.4.2	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.40	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
311 d.4.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
312 d.4.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
313 d.4.2	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
314 d.4.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
315 d.4.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 5.4	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
316 d.4.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 5.40	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
317 d.4.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
318 d.4.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
319 d.4.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	45332300-6	Roboty instalacji kanalizacji			
320 d.4.3	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
321 d.4.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.4.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.40*2	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
323 d.4.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
324 d.4.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych <Umywalka, kratka, pralka>3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
325 d.4.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
326 d.4.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
327 d.4.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
328 d.4.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
329 d.4.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
330 d.4.3	KNR-W 2-15 0414-01	Grzejniki żeliwne - montaż grzejnika uprzednio zdemontowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	45430000-0	Roboty posadzkarskie			
331 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome 2.11*3.55+2.11*1.42	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
332 d.4.4	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
333 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome 9.06	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
334 d.4.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro 1.30*2+3.23*2.0	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
335 d.4.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 9.06	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
336 d.4.4	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np Ceresi CL51 lub materiałem równoważnym; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny 9.06	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
337 d.4.4	KNR 2-02 0617-04 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej na połączeniu podłogi ze ścianami 3.23*2+1.30*2+2.0*4	m m	 17.060	
				RAZEM	17.060
338 d.4.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 33 x 33 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora 9.06	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
339 d.4.4	KNR 4-01 0411-08	Montaż listew podłogowych metalowy - przykręcenie do podłoża	szt.		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	45431200-9	Roboty okładzinowe ścian			
340 d.4.5	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, <umywalka>(1.30*2+2.0*2)*2.350+<sanitariat>(3.23*2+2.0*2)*2.35	m ² m ²	 40.091	
				RAZEM	40.091
341 d.4.5	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ² m ²	 40.091	
				RAZEM	40.091
342 d.4.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża	m ² m ²	 40.091	
				RAZEM	40.091
343 d.4.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ² m ²	 41.091	
				RAZEM	41.091
344 d.4.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25*35 cm na klej metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora	m ² m ²	 40.091	
				RAZEM	40.091
345 d.4.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01 <zabudowa pionów>0.80*2.35	m ² m ²	 1.880	
				RAZEM	1.880
346 d.4.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dla zaworów odcinających w zabudowie pionów	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.6	45442100-8	Roboty malarskie			
347 d.4.6	KNR 4-01 0208-01 analogia	Rozkucie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm dla obsadzenia nowych kratki wentylacyjnych	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
348 d.4.6	KNR 4-03 1013-01	Tynkowanie wnek po wykuciu kratki	m ² m ²	 0.020	
				RAZEM	0.020
349 d.4.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w uprzednio rozkuty otworze	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
350 d.4.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
351 d.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
352 d.4.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
353 d.4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
354 d.4.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
355 d.4.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060
356 d.4.6	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.3	m	13.300	
				RAZEM	13.300
357 d.4.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
358 d.4.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.15*0.60*7	m ²		
			m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
359 d.4.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.0*0.5	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.4.6	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.7	45442100-8	Roboty malarskie 034 po robotach instalacyjnych			
361 d.4.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 4.5	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
362 d.4.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4.70*2.0+(4.7*2+2.0*2)*2.35	m ²		
			m ²	40.890	
				RAZEM	40.890
363 d.4.7	KNR 4-01 0208-01 analogia	Rozkucie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm dla obsadzenia nowych krutek wentylacyjnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
364 d.4.7	KNR 4-03 1013-01	Tynkowanie wnek po wykuciu krutek schodowych o pow.do 0.25 m ² 0.01*2	m ²		
			m ²	0.020	
				RAZEM	0.020
365 d.4.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w uprzednio rozkuty otworze 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
366 d.4.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 40.89	m ²		
			m ²	40.890	
				RAZEM	40.890
367 d.4.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoga 40.09	m ²		
			m ²	40.090	
				RAZEM	40.090
368 d.4.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 4.70*2.0	m ²		
			m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
369 d.4.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (4.7*2+2.0*2)*2.35	m ²		
			m ²	31.490	
				RAZEM	31.490
370 d.4.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoga 40.08	m ²		
			m ²	40.080	
				RAZEM	40.080
371 d.4.7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 2.0*0.5	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.4.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych 40.09	m ²		
			m ²	40.090	
				RAZEM	40.090
373 d.4.7	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
374 d.4.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
375 d.4.7	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.15*0.60*7	m ² m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
376 d.4.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.0*0.5	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
377 d.4.7	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.8	45311200-2	Roboty elektryczne			
378 d.4.8	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
379 d.4.8	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
380 d.4.8	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
381 d.4.8	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
382 d.4.8	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
383 d.4.8	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
384 d.4.8	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
385 d.4.8	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
386 d.4.8	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
387 d.4.8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
388 d.4.8	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
389 d.4.8	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.9	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej i kabin sanitarnych			
390 d.4.9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
391 d.4.9	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodozielne pełne fabrycznie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną - łazienki	m ²		

PRZEDMIAR
Remont łazienek w budynku A (lewa strona)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*2.05*2	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
392 d.4.9	NNRNKB 202 2027-02 analogia	Przegrody systemowe meblowe z drzwiami do kabin sanitarnych	m ²		
		(1.25+0.90)*2.0	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
393 d.4.9	KNR-W 2-02 1036-03 kalk. własna	Montaż zabudowy rur centralnego ogrzewania z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorach np. jasny dąb, buk orzech - ławka z konstrukcją wsporcza na nóżkach meblowych z dodatkową zabudową zaworów (łatwy demontaż w celu łatwego dostępu do zaworów) pom. 07, 08 <ławka>(0.55+0.45)*2.0+<zabudowa zaworów>(0.45+1.0)*0.40	m ²		
			m ²	2.580	
				RAZEM	2.580