
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek na parterze w budynku B
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 : 09.03.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont sanitariatów na parterze w budynku B					
1	45000000-7	WC Sanitariat męski			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1	0141-01				
	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 - pisuar	kpl.		
d.1.1	0235-01				
	z.o.2.9.				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.1	0235-08				
	z.o.2.9.				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1	0232-08				
	z.o.2.9.				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 8	Demontaż wpustu z pcv podłogowego o śr.50 mm	szt		
d.1.1	0224-01				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0232-06				
	z.o.2.9.				
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.1	0229-07				
	z.o.2.9.				
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	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				
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.1	0120-01				
	z.o.2.9.				
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.1	0120-02				
	z.o.2.9.				
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny odpowietrzenia z rur stalowych o śr. 65-80 mm	m		
d.1.1	0120-04				
	z.o.2.9.				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1.1	0229-02				
	z.o.2.9.				
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.1	0229-04				
	z.o.2.9.				
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianek kabin sanitarnych łącznie ze stolarką i glazurą	m ²		
d.1.1	0348-04				
	analogia				
		<ścianki kabin>(3.40+1.10*3)*2.03	m ²	13.601	
				RAZEM	13.601
15	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	0820-08				
		<wc>(1.54-0.7+0.69+1.51+3.12+3.68+2.47)*2.03+<umywalka>(1.88-0.7+1.30+2.15-0.7+1.30)*2.03	m ²	35.606	

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.606
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07	<wc>2.47*3.41+1.51*0.69+<umywalka>(2.15+1.88)*0.5*1.30	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
17	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm do gruntu	m ³		
d.1.1	0301-04	12.084*0.16	m ³	1.933	
				RAZEM	1.933
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1	0349-04	- poszerzenie otworu drzwiowego 0.20*0.25*2.10	m ³	0.105	
				RAZEM	0.105
20	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1	0108-11 kalk. własna	13.601*0.06+35.606*0.01+12.084*0.01+1.933+0.105	m ³	3.331	
				RAZEM	3.331
1.2	45332200-5	Roboty instalacji hydraulicznej			
22	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1.2	0337-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2	0333-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć	m		
d.1.2	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2	0105-01	18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2	0105-03	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.2	0130-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15-20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1.2	0101-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0115-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0115-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45332300-6	Roboty instalacji kanalizacji			
32	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku	kpl.		
d.1.3	0219-04 z.o.2.5.	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.3	KNR 4-02 0219-04 z.o.2.5.	Demontaż i ponowny montaż postumentu fajansowego umywalki - materiały z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.3	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.1.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
36 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	m		
		3.3*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.1.3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		9.0*0.5*.08	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
39 d.1.3	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
40 d.1.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3.0	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.1.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika płytowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45432100-5	Roboty posadzkarskie			
48 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
		($<wc>2.47*3.41+1.51*0.69+<umywalka>(2.15+1.88)*0.5*1.30)*0.10$)	m ³	1.208	
				RAZEM	1.208
49 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		12.084	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
50 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do-datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3 12.084	m ²	12.084	

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.084
51 d.1.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Ceresit CR 166 lub materiałem równoważnym powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny <wc>2.47*3.41+1.51*0.69+<umywalka>(2.15+1.88)*0.5*1.30	m ² m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
52 d.1.4	KNR 2-02 0617-04 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej na połączeniu podłogi ze ścianami <wc>1.54+0.69+1.51+3.12+3.68+2.47+<umywalka>2.15+1.30+1.88+1.30	m m	19.640	
				RAZEM	19.640
53 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 33 x 33 cm, układanych metodą zwykłą - Materiał Zamawiającego 12.084	m ² m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
54 d.1.4	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaż listew podłogowych metalowy - przykręcenie do podłoża R=0,5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	45431200-9	Roboty okładzinowe ścian			
55 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) -przyjęto 50% pow (<wc>(1.54-0.7+0.69+1.51+3.12+3.68+2.47)*2.03+<umywalka>(1.88-0.7+1.30+2.15-0.7+1.30)*2.03)*0.5	m ² m ²	17.803	
				RAZEM	17.803
56 d.1.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 <zabudowa pionów>0.60*3.1+(0.30+1.10)*3.10	m ² m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
57 d.1.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dla zaworów odcinających w zabudowie pionów o wym. 25x15cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża <wc>(1.54-0.7+0.69+1.51+3.12+3.68+2.47)*2.03+<umywalka>(1.88-0.7+1.30+2.15-0.7+1.30)*2.03	m ² m ²	35.606	
				RAZEM	35.606
59 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x35 cm na klej metodą zwykłą - Materiał Zamawiającego 35.606	m ² m ²	35.606	
				RAZEM	35.606
61 d.1.5	NNRNKB 202 2809-05	Llistwa wykańczająca do płytek ściennych 5.0*3+2.0*2+1.54-0.8+0.69+1.51+3.12+3.68+2.47+2.15-0.7+1.30+1.88-0.8+1.30	m m	36.340	
				RAZEM	36.340
62 d.1.5	KNR 0-12II 0829-08 kalk. własna	Wklejenie lustra - wymiar uzgodnić z Zamawiającym 0.6*0.6	m ² m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
1.6	45442100-8	Roboty malarskie			
63 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <wc>2.47*3.41+1.51*0.69+<umywalka>(2.15+1.88)*0.5*1.30	m ² m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
64 d.1.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku <wc>2.47*3.41+1.51*0.69+<umywalka>(2.15+1.88)*0.5*1.30	m ² m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
65 d.1.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku <wc>(1.54+0.69+1.51+3.12+3.68+2.47)*1.1+2.47*3.41+1.51*0.69+<umywalka>(2.15+1.30+1.88+1.30)*1.1	m ² m ²	31.069	

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.069
66	KNR 2-02 d.1.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 43.153	m ² m ²	 43.153	
				RAZEM	43.153
1.7	45311200-2	Roboty elektryczne			
67	KNR 4-03 d.1.7 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
68	KNR 4-03 d.1.7 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-03 d.1.7 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNR 4-03 d.1.7 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 4-03 d.1.7 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
72	KNR-W 5-08 d.1.7 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
73	KNR 5-08 d.1.7 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 5-08 d.1.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 5-08 d.1.7 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 5-08 d.1.7 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - podwójne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 5-08 d.1.7 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 5-08 d.1.7 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - plafoniera kinkiet okrągły, hermetyczny nad umywalką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 5-08 d.1.7 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych o wym 60x60cm - Dostawa Inwestora 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR 5-08 d.1.7 0402-01	Mocowanie wentylatora łazienkowego M150 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej i kabin sanitarnych			
81	KNR 2-02 d.1.8 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrz lokalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne fabrycznie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną, w okleinie z płyty HDF w kolorze buk, klamką, sztyldami i zamkiem na wkładkę, z kratką wyrównawczą, lub drzwi równoważnych i niegorszych parametrach technicznych - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - łazienki 70 i 90 0.7*2.05+0.9*2.05	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
83 d.1.8	NNRNKB 202 2027-02 analogia	Przegrody systemowe meblowe z drzwiami do kabin sanitarnych-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym <wc>2.80*2.0+1.10*2.0*3<pisuary>0.50*2.0*3	m ² m ²	 15.200	
				RAZEM	15.200
2	45000000-7	WC Sanitariat damski			
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
84 d.2.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia z paneli ściennych (2.45+0.86)*0.7	m ² m ²	 2.317	
				RAZEM	2.317
85 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
87 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.2.1	KNR 8 0224-01	Demontaż wpustu z pcv podłogowego o śr.50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
93 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny odpowietrzenia z rur stalowych o śr. 65-80 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
94 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
95 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
96 d.2.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianek kabin sanitarnych łącznie ze stolarką i glazurą	m ²		

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ścianki kabin>(2.33+1.10*2)*2.03	m ²	9.196	
				RAZEM	9.196
97 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		<wc>(2.12+2.45+2.47+2.51)*2.03+<umywalka>(1.35+1.35+1.25+1.26)*2.03	m ²	29.963	
				RAZEM	29.963
98 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		<wc>2.33*2.51+<umywalka>(1.25+1.35)*0.5*1.35	m ²	7.603	
				RAZEM	7.603
99 d.2.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm do gruntu	m ³		
		7.603*0.16	m ³	1.216	
				RAZEM	1.216
100 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.2.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
		0.20*0.25*2.10	m ³	0.105	
				RAZEM	0.105
103 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		2.317*0.01+9.196*0.06+29.963*0.01+7.603*0.01+1.216+0.105	m ³	2.272	
				RAZEM	2.272
2.2	45332200-5	Roboty instalacji hydraulicznej			
104 d.2.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.2.2	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
106 d.2.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
107 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	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
108 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.2.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15-20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
110 d.2.2	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.2.2	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	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
112 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45332300-6	Roboty instalacji kanalizacji			
113 d.2.3 z.o.2.5.	KNR 4-02 0219-04	Demontaż i ponowny montaż umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku	kpl.		

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.2.3	KNR 4-02 0219-04 z.o.2.5.	Demontaż i ponowny montaż postumentu fajansowego umywalki - materiały z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.2.3	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.2.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie prześw. 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
117 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	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
118 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	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.2.3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		5.0*0.6*.08	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
120 d.2.3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		9.0*0.5*.08	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
121 d.2.3	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
		9.0*0.5*.08	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
122 d.2.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
123 d.2.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
124 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3.0	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
126 d.2.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.2.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.2.3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
129 d.2.3	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika płytowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	45432100-5	Roboty posadzkarskie			
130 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
		(<wc>2.33*2.51+<umywalka>(1.25+1.35)*0.5*1.35)*0.10	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
131 d.2.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.603	m ²	7.603	
				RAZEM	7.603
132 d.2.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 7.603	m ² m ²	 7.603	
				RAZEM	7.603
133 d.2.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Ceresit CR 166 lub materiałem równo- ważnym powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny <wc>2.33*2.51+<umywalka>(1.25+1.35)*0.5*1.35	m ² m ²	 7.603	
				RAZEM	7.603
134 d.2.4	KNR 2-02 0617-04 analogia	Przyklejenie taśmy uszczelniającej na połączeniu podłogi ze ściana- mi <wc>2.12+2.45+2.47+2.51+<umywalka>1.35+1.35+1.25+1.26	m m	 14.760	
				RAZEM	14.760
135 d.2.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 33 x 33 cm, układanych metodą zwykłą - Materiał Zamawiającego 7.603	m ² m ²	 7.603	
				RAZEM	7.603
136 d.2.4	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaż listew podłogowych metalowy - przykręcenie do podłoża R= 0,5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	45431200-9	Roboty okładzinowe ścian			
137 d.2.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podło- żu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 50% <wc>(2.12+2.45+2.47+2.51)*2.03+<umywalka>(1.35+1.35+1.25+ 1.26)*2.03)*0.5	m ² m ²	 14.981	
				RAZEM	14.981
138 d.2.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno- warstw.55-01 <zabudowa pionów>0.60*3.1	m ² m ²	 1.860	
				RAZEM	1.860
139 d.2.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dla zaworów odcinających w za- budowie pionów o wym. 25x15cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie pod- łoża <wc>(2.12+2.45+2.47+2.51)*2.03+<umywalka>(1.35+1.35+1.25+ 1.26)*2.03	m ² m ²	 29.963	
				RAZEM	29.963
141 d.2.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x35 cm na klej metodą zwykłą - Materiał Zamawiającego 29.963	m ² m ²	 29.963	
				RAZEM	29.963
142 d.2.5	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca do płytek ściennych 5.0*3+2.12-0.8+2.45+2.47+2.51+1.35-0.8+1.35+1.25-0.8+1.26	m m	 27.360	
				RAZEM	27.360
143 d.2.5	KNR 0-12II 0829-08 kalk. własna	Wklejenie lustra - wymiar uzgodnić z Zamawiającym 0.6*0.6	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
2.6	45442100-8	Roboty malarskie			
144 d.2.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <wc>2.33*2.51+<umywalka>(1.25+1.35)*0.5*1.35 <wc>(2.12+2.45+2.47+2.51)*1.1+<umywalka>(1.35+1.35+1.25+ 1.26)*1.10	m ² m ² m ²	 7.603 16.236	
				RAZEM	23.839
145 d.2.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku <wc>2.33*2.51+<umywalka>(1.25+1.35)*0.5*1.35	m ² m ²	 7.603	
				RAZEM	7.603
146 d.2.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wc>(2.12+2.45+2.47+2.51)*1.1+<umywalka>(1.35+1.35+1.25+1.26)*1.10	m ²	16.236	
				RAZEM	16.236
147 d.2.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 23.839	m ² m ²	 23.839	
				RAZEM	23.839
2.7	45311200-2	Roboty elektryczne			
148 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) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.2.7	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
150 d.2.7	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
151 d.2.7	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
152 d.2.7	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
153 d.2.7	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 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
154 d.2.7	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
155 d.2.7	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
156 d.2.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.2.7	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - podwójne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
158 d.2.7	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
159 d.2.7	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - plafoniera kinkiet okrągły, hermetyczny nad umywalką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.2.7	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych o wym 60x60cm - Dostawa Inwestora 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.2.7	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie wentylatora łazienkowego M150 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej i kabin sanitarnych			
162 d.2.8	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrz lokalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR
Remont sanitariatów na parterze w budynku B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.2.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone łazienkowe z kratka wentylacyjną, w okleinie z płyty HDF w kolorze buk, klamka, szyldami i zamkiem na wkładkę, z kratka wyrównawczą, lub drzwi równoważnych i niegorszych parametrach technicznych - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - łazienki 70 i 90 0.7*2.05+0.9*2.05	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
164 d.2.8	NNRNKB 202 2027-02 analogia	Przegrody systemowe meblowe z drzwiami do kabin sanitarnych-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym 2.33*2.0+1.10*2.0*2	m ² m ²	 9.060	
				RAZEM	9.060