

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont łazienek
Szkoła Podstawowa nr 1

Adres: ul. Bielińskiego 7
05-480 Karczew

Kody CPV: 45214200-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Inwestor: Gmina Karczew
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

Wykonawca: BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów

Sporządził:
Sprawdził:
Data opracowania: 04.05.2021

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		łazienka damska parter			
1.1		Roboty budowlane 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie (2,57*2+1,85*2+2,57*2+1,93*2)*1,95 -0,9*1,95*3-1,18*1,05*2 (2,0*2+0,90)*0,15*2 (1,18+1,05*2)*0,15*2	m2 m2 m2 m2	34,788 - 7,743 1,470 0,984	29,499
1.1.4	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli analogia (1,16+0,95*2)*2 -0,7*2*2	m2 m2 m2	6,120 - 2,800	3,320
1.1.5	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 8,39	m2 m2	8,390	8,390
1.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.1.9	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych Glazura 29,499*0,02 Terakota 8,39*0,02 Armatura 1	m3 m3 m3 m3	0,590 0,168 1,000	1,758
1.1.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 1,758	m3 m3	1,758	1,758
1.1.11		Utylizacja materiałów rozbiórkowych 1,758	m3 m3	1,758	1,758
1.2		Ścianki działowe i stolarka			
1.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL 3,32	m2 m2	3,320	3,320
1.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy 2*0,7*2	m2 m2	2,800	2,800
1.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 2*0,60*2	m2 m2	2,400	2,400
1.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia 3,31*0,12*2	m2 m2	0,794	0,794
1.3		Hydroizolacja			
1.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8,39	m2 m2	8,390	8,390
1.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 29,499	m2 m2	29,499	29,499
1.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m2		8,390

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		8,39	m2	8,390	
1.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłóży pionowych o średniej grubości 1 cm 29,499	m2 m2		29,499
1.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie poziome 8,39	m2 m2		8,390
1.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie pionowe 29,499	m2 m2		29,499
1.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 8,39	m2 m2		8,390
1.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 29,499	m2 m2		29,499
1.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 8,39	m2 m2		8,390
1.4		Wykonanie okładzin z płytek			
1.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 4	szt. szt.		4,000
1.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN koloru pastelowe 29,499	m2 m2		29,499
1.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 8,39	m2 m2		8,390
1.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2,000
1.5		Roboty malarskie			
1.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,39	m2 m2		8,390
1.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8,39	m2 m2		8,390
1.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2,57*2+1,85*2+2,57*2+1,93*2)*(3,31-1.95) -1,18*(2,10-1,05)*2 (1,18*0,15+(2,10-1,05)*2*0,15)*2	m2 m2 m2		22,768 24,262 - 2,478 0,984
1.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 8,39+22,768	m2 m2		31,158
1.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,768	m2 m2		22,768
1.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8,39	m2 m2		8,390
1.6		Montaż akcesorii			
1.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00*2	m2 m2		1,200
1.6.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 2	kpl. kpl.		2,000
1.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 2	kpl. kpl.		2,000
1.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.		1,000
1.7		Roboty elektryczne			
1.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8		Roboty hydrauliczne			
1.8.1		instalacja wodna			
1.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8.2		instalacja kanalizacyjna			
1.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310
1.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
1.8.2.5	KNNR 4 0142-0300 BC_202101	Montaż drzwiczek rewizyjnych wym. 200x250 mm do zaworów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
1.8.2.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
1.8.2.8	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.8.2.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.8.2.10	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2		łazienka męska parter			
2.1		Roboty budowlane 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie (1,3*2+1,85*2+3,12*2+1,93*2)*1,95 -0,9*1,95*3-1,18*1,05 (2,0*2+0,90)*0,15*2 (1,18+1,05*2)*0,15	m2 m2 m2 m2	31,980 - 6,504 1,470 0,492	27,438
2.1.4	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli analogia (1,2+0,95*2)*2 -0,7*2*2	m2 m2 m2	6,200 - 2,800	3,400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1.5	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.1.9	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych Glazura 27,438*0,02 Terakota 9,72*0,02 Armatura 1	m3 m3 m3 m3	0,549 0,194 1,000	1,743
2.1.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 1,743	m3 m3	1,743	1,743
2.1.11		Utylizacja materiałów rozbiórkowych 1,743	m3 m3	1,743	1,743
2.2		Ścianki działowe i stolarka			
2.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL 3,4	m2 m2	3,400	3,400
2.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy 2*0,7*2	m2 m2	2,800	2,800
2.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 2*0,60*2	m2 m2	2,400	2,400
2.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia 3,31*0,12*2	m2 m2	0,794	0,794
2.3		Hydroizolacja			
2.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
2.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm 27,438	m2 m2	27,438	27,438
2.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpenej- powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpenej- powierzchnie pionowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
2.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 27,438	m2 m2	27,438	27,438
2.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.4		Wykonanie okładzin z płytek			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN koloru pastelowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
2.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.5		Roboty malarskie			
2.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,3*2+1,85*2+3,12*2+1,93*2)*(3,31-1.95) -1,18*(2,10-1,05) 1,18*0,15+(2,10-1,05)*2*0,15	m2 m2 m2	22,304 - 1,239 0,492	21,557
2.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9,720+21,557	m2 m2	31,277	31,277
2.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 21,557	m2 m2	21,557	21,557
2.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,72	m2 m2	9,720	9,720
2.6		Montaż akcesorii			
2.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00*2	m2 m2	1,200	1,200
2.6.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.7		Roboty elektryczne			
2.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.8		Roboty hydrauliczne			
2.8.1		instalacja wodna			
2.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.8.2		instalacja kanalizacyjna			
2.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
2.8.2.5	KNNR 4 0142-0300 BC_202101	Montaż drzwiczek rewizyjnych wym. 200x250 mm do zaworów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
2.8.2.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
2.8.2.8	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.8.2.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.8.2.10	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3		Łazienka dla niepełnosprawnych parter			
3.1		Roboty budowlane 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.2	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie (1,86*2+1,64*2)*1,95 -0,9*1,95 (2,0*2+0,90)*0,15	m2 m2 m2 m2	13,650 - 1,755 0,735	12,630
3.1.3	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.1.4	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.5	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.1.6	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.1.7	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych Glazura 12,63*0,02 Terakota 3,05*0,02 Armatura 1	m3 m3 m3 m3	0,253 0,061 1,000	1,314
3.1.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 1,314	m3 m3	1,314	1,314
3.1.9		Utylizacja materiałów rozbiórkowych 1,314	m3 m3	1,314	1,314
3.2		Ścianki działowe i stolarka			
3.2.1	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia 3,31*0,12*2	m2 m2	0,794	0,794

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.3		Hydroizolacja			
3.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 12,63	m2 m2	12,630	12,630
3.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm 12,63	m2 m2	12,630	12,630
3.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie poziome 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie pionowe 12,63	m2 m2	12,630	12,630
3.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 12,63	m2 m2	12,630	12,630
3.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.4		Wykonanie okładzin z płytek			
3.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN kolory pastelowe 12,63	m2 m2	12,630	12,630
3.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.5		Roboty malarskie			
3.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,86*2+1,64*2)*(3,31-1.95)	m2 m2	9,520	9,520
3.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3,05+9,52	m2 m2	12,570	12,570
3.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 9,52	m2 m2	9,520	9,520
3.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,05	m2 m2	3,050	3,050
3.6		Montaż akcesorii			
3.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00	m2 m2	0,600	0,600
3.6.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.7		Roboty elektryczne			
3.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8		Roboty hydrauliczne			
3.8.1		instalacja wodna			
3.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8.2		instalacja kanalizacyjna			
3.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310
3.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
3.8.2.5	KNNR 4 0142-0300 BC_202101	Montaż drzwiczek rewizyjnych wym. 200x250 mm do zaworów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	pode j. pode j.	1,000	1,000
3.8.2.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	pode j. pode j.	1,000	1,000
3.8.2.8	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.8.2.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.8.2.10	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
4		łazienka damska piętro I			
4.1		Roboty budowlane			
4.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie (2,57*2+1,85*2+2,57*2+1,93*2)*1,95 -0,9*1,95*3-1,18*1,05*2	m2 m2 m2	34,788 - 7,743	29,499

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(2,0*2+0,90)*0,15*2	m2	1,470	
		(1,18+1,05*2)*0,15*2	m2	0,984	
4.1.4	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli analogia	m2		3,320
		(1,16+0,95*2)*2	m2	6,120	
		-0,7*2*2	m2	- 2,800	
4.1.5	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		8,390
		8,39	m2	8,390	
4.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
4.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
4.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
4.1.9	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		1,758
		Glazura	m3	0,590	
		29,499*0,02	m3	0,168	
		Terakota	m3	0,168	
		8,39*0,02	m3	0,168	
		Armatura	m3	1,000	
		1	m3	1,000	
4.1.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		1,758
		1,758	m3	1,758	
4.1.11		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		1,758
		1,758	m3	1,758	
4.2		Ścianki działowe i stolarka			
4.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL	m2		3,320
		3,32	m2	3,320	
4.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy	m2		2,800
		2*0,7*2	m2	2,800	
4.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe	m2		2,400
		2*0,60*2	m2	2,400	
4.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia	m2		0,794
		3,31*0,12*2	m2	0,794	
4.3		Hydroizolacja			
4.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		8,390
		8,39	m2	8,390	
4.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		29,499
		29,499	m2	29,499	
4.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m2		8,390
		8,39	m2	8,390	
4.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		29,499
		29,499	m2	29,499	
4.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie poziome	m2		8,390
		8,39	m2	8,390	
4.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie pionowe	m2		29,499
		29,499	m2	29,499	
4.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		8,390
		8,39	m2	8,390	
4.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		29,499

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		29,499	m2	29,499	
4.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 8,39	m2 m2		8,390
4.4		Wykonanie okładzin z płytek			
4.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 4	szt. szt.		4,000
4.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN kolory pastelowe 29,499	m2 m2		29,499
4.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 8,39	m2 m2		8,390
4.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2,000
4.5		Roboty malarskie			
4.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,39	m2 m2		8,390
4.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8,39	m2 m2		8,390
4.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2,57*2+1,85*2+2,57*2+1,93*2)*(3,31-1.95) -1,18*(2,10-1,05)*2 (1,18*0,15+(2,10-1,05)*2*0,15)*2	m2 m2 m2		22,768
4.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 8,39+22,768	m2 m2		31,158
4.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,768	m2 m2		22,768
4.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8,39	m2 m2		8,390
4.6		Montaż akcesorii			
4.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00*2	m2 m2		1,200
4.6.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 2	kpl. kpl.		2,000
4.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 2	kpl. kpl.		2,000
4.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.		1,000
4.7		Roboty elektryczne			
4.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.		2,000
4.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 2	szt. szt.		2,000
4.8		Roboty hydrauliczne			
4.8.1		instalacja wodna			
4.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.		4,000
4.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 4	szt. szt.		4,000
4.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
4.8.2		instalacja kanalizacyjna			
4.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310
4.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
4.8.2.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej. j.	2,000	2,000
4.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej. j.	2,000	2,000
4.8.2.7	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
4.8.2.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
4.8.2.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
5		łazienka męska piętro I			
5.1		Roboty budowlane 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściiennej układanej na zaprawie (1,3*2+1,85*2+3,12*2+1,93*2)*1,95 -0,9*1,95*3-1,18*1,05 (2,0*2+0,90)*0,15*2 (1,18+1,05*2)*0,15	m2 m2 m2 m2	31,980 - 6,504 1,470 0,492	27,438
5.1.4	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli analogia (1,2+0,95*2)*2 -0,7*2*2	m2 m2	6,200 - 2,800	3,400
5.1.5	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
5.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
5.1.9	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych Glazura 27,438*0,02 Terakota 9,72*0,02 Armatura 1	m3 m3 m3 m3	0,549 0,194 1,000	1,743

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 1,743	m3 m3	1,743	1,743
5.1.11		Utylizacja materiałów rozbiórkowych 1,743	m3 m3	1,743	1,743
5.2		Ścianki działowe i stolarka			
5.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL 3,4	m2 m2	3,400	3,400
5.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy 2*0,7*2	m2 m2	2,800	2,800
5.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 2*0,60*2	m2 m2	2,400	2,400
5.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia 3,31*0,12*2	m2 m2	0,794	0,794
5.3		Hydroizolacja			
5.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
5.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm 27,438	m2 m2	27,438	27,438
5.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpęgnej- powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpęgnej- powierzchnie pionowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
5.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 27,438	m2 m2	27,438	27,438
5.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.4		Wykonanie okładzin z płytek			
5.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN kolory pastelowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
5.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.5		Roboty malarskie			
5.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,3*2+1,85*2+3,12*2+1,93*2)*(3,31-1.95) -1,18*(2,10-1,05) 1,18*0,15+(2,10-1,05)*2*0,15	m2 m2 m2 m2	22,304 - 1,239 0,492	21,557
5.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9,720+21,557	m2 m2	31,277	31,277
5.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 21,557	m2 m2	21,557	21,557
5.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,72	m2 m2	9,720	9,720
5.6		Montaż akcesorii			
5.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00*2	m2 m2	1,200	1,200
5.6.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
5.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
5.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.7		Roboty elektryczne			
5.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.8		Roboty hydrauliczne			
5.8.1		instalacja wodna			
5.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.8.2		instalacja kanalizacyjna			
5.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310
5.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
5.8.2.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
5.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
5.8.2.7	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
5.8.2.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	kpl.	2,000	
5.8.2.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6		łazienka damska piętro II			
6.1		Roboty budowlane	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
6.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratedek wentylacyjnych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
6.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie	m2		29,499
		(2,57*2+1,85*2+2,57*2+1,93*2)*1,95	m2	34,788	
		-0,9*1,95*3-1,18*1,05*2	m2	- 7,743	
		(2,0*2+0,90)*0,15*2	m2	1,470	
		(1,18+1,05*2)*0,15*2	m2	0,984	
6.1.4	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli analogia	m2		3,320
		(1,16+0,95*2)*2	m2	6,120	
		-0,7*2*2	m2	- 2,800	
6.1.5	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		8,390
		8,39	m2	8,390	
6.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
6.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
6.1.9	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		1,758
		Glazura	m3	0,590	
		29,499*0,02	m3	0,168	
		Terakota	m3	0,168	
		8,39*0,02	m3	0,168	
		Armatura	m3	1,000	
		1	m3	1,000	
6.1.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		1,758
		1,758	m3	1,758	
6.1.11		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		1,758
		1,758	m3	1,758	
6.2		Ścianki działowe i stolarka			
6.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL	m2		3,320
		3,32	m2	3,320	
6.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy	m2		2,800
		2*0,7*2	m2	2,800	
6.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe	m2		2,400
		2*0,60*2	m2	2,400	
6.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia	m2		0,794
		3,31*0,12*2	m2	0,794	
6.3		Hydroizolacja			
6.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		8,390
		8,39	m2	8,390	
6.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		29,499
		29,499	m2	29,499	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłóży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłóży pionowych o średniej grubości 1 cm 29,499	m2 m2	29,499	29,499
6.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie poziome 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie pionowe 29,499	m2 m2	29,499	29,499
6.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 29,499	m2 m2	29,499	29,499
6.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.4		Wykonanie okładzin z płytek			
6.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 4	szt. szt.	4,000	4,000
6.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN koloru pastelowe 29,499	m2 m2	29,499	29,499
6.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.5		Roboty malarskie			
6.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2,57*2+1,85*2+2,57*2+1,93*2)*(3,31-1.95) -1,18*(2,10-1,05)*2 (1,18*0,15+(2,10-1,05)*2*0,15)*2	m2 m2 m2	24,262 - 2,478 0,984	22,768
6.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 8,39+22,768	m2 m2	31,158	31,158
6.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,768	m2 m2	22,768	22,768
6.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8,39	m2 m2	8,390	8,390
6.6		Montaż akcesorii			
6.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00*2	m2 m2	1,200	1,200
6.6.2		Przyklejenie lustra za pomoca taśmy dwustronnej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
6.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
6.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
6.7		Roboty elektryczne			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.8		Roboty hydrauliczne			
6.8.1		instalacja wodna			
6.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
6.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
6.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.8.2		instalacja kanalizacyjna			
6.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310
6.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
6.8.2.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
6.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	pode j. pode j.	2,000	2,000
6.8.2.7	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
6.8.2.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
6.8.2.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
7		łazienka męska piętro II			
7.1		Roboty budowlane 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
7.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 3	szt. szt.	3,000	3,000
7.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
7.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie (1,3*2+1,85*2+3,12*2+1,93*2)*1,95 -0,9*1,95*3-1,18*1,05 (2,0*2+0,90)*0,15*2 (1,18+1,05*2)*0,15	m2 m2 m2 m2	31,980 - 6,504 1,470 0,492	27,438
7.1.4	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli analogia (1,2+0,95*2)*2 -0,7*2*2	m2 m2 m2	6,200 - 2,800	3,400
7.1.5	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 9,72	m2 m2	9,720	9,720

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7.1.9	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych Glazura 27,438*0,02 Terakota 9,72*0,02 Armatura 1	m3 m3 m3 m3	0,549 0,194 1,000	1,743
7.1.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 1,743	m3 m3	1,743	1,743
7.1.11		Utylizacja materiałów rozbiórkowych 1,743	m3 m3	1,743	1,743
7.2		Ścianki działowe i stolarka			
7.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL 3,4	m2 m2	3,400	3,400
7.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy 2*0,7*2	m2 m2	2,800	2,800
7.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 2*0,60*2	m2 m2	2,400	2,400
7.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia 3,31*0,12*2	m2 m2	0,794	0,794
7.3		Hydroizolacja			
7.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
7.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm 27,438	m2 m2	27,438	27,438
7.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpęgnej- powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpęgnej- powierzchnie pionowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
7.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 27,438	m2 m2	27,438	27,438
7.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.4		Wykonanie okładzin z płytek			
7.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 4	szt. szt.	4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN kolory pastelowe 27,438	m2 m2	27,438	27,438
7.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,000	3,000
7.5		Roboty malarskie			
7.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,3*2+1,85*2+3,12*2+1,93*2)*(3,31-1.95) -1,18*(2,10-1,05) 1,18*0,15+(2,10-1,05)*2*0,15	m2 m2 m2	22,304 - 1,239 0,492	21,557
7.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9,720+21,557	m2 m2	31,277	31,277
7.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 21,557	m2 m2	21,557	21,557
7.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,72	m2 m2	9,720	9,720
7.6		Montaż akcesorii			
7.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00*2	m2 m2	1,200	1,200
7.6.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
7.7		Roboty elektryczne			
7.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.8		Roboty hydrauliczne			
7.8.1		instalacja wodna			
7.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.8.2		instalacja kanalizacyjna			
7.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310
7.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
7.8.2.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. j. podej. j.	2,000	2,000
7.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. j. podej. j.	2,000	2,000
7.8.2.7	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7.8.2.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7.8.2.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
8		Łazienka dla niepełnosprawnych piętro II			
8.1		Roboty budowlane 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.1.2	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie $(1,86*2+1,64*2)*1,95$ $-0,9*1,95$ $(2,0*2+0,90)*0,15$	m2 m2 m2 m2	13,650 - 1,755 0,735	12,630
8.1.3	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli analogia $1,64*2$ $-0,7*2$	m2 m2 m2	3,280 - 1,400	1,880
8.1.4	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.1.5	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.1.6	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.1.7	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.1.8	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych Glazura $12,63*0,02$ Terakota $3,05*0,02$ Armatura 1	m3 m3 m3 m3	0,253 0,061 1,000	1,314
8.1.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 1,314	m3 m3	1,314	1,314
8.1.10		Utylizacja materiałów rozbiórkowych 1,314	m3 m3	1,314	1,314
8.2		Ścianki działowe i stolarka			
8.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL 1,88	m2 m2	1,880	1,880
8.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy $2*0,7$	m2 m2	1,400	1,400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 2*0,60	m2 m2	1,200	1,200
8.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	obudowa pionów - Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia 3,31*0,12*2	m2 m2	0,794	0,794
8.3		Hydroizolacja			
8.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 12,63	m2 m2	12,630	12,630
8.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm 12,63	m2 m2	12,630	12,630
8.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie poziome 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej- powierzchnie pionowe 12,63	m2 m2	12,630	12,630
8.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 12,63	m2 m2	12,630	12,630
8.3.9	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.4		Wykonanie okładzin z płytek			
8.4.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 2	szt. szt.	2,000	2,000
8.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN koloru pastelowe 12,63	m2 m2	12,630	12,630
8.4.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN mono białe R 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.5		Roboty malarskie			
8.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,86*2+1,64*2)*(3,31-1.95)	m2 m2	9,520	9,520
8.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3,05+9,52	m2 m2	12,570	12,570
8.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 9,52	m2 m2	9,520	9,520
8.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,05	m2 m2	3,050	3,050
8.6		Montaż akcesorii			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra 0,60*1,00	m2 m2	0,600	0,600
8.6.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.7		Roboty elektryczne			
8.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	2,000	2,000
8.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera 2	szt. szt.	2,000	2,000
8.8		Roboty hydrauliczne			
8.8.1		instalacja wodna			
8.8.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
8.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
8.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.8.2		instalacja kanalizacyjna			
8.8.2.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3,31	m m	3,310	3,310
8.8.2.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.8.2.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.8.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,31	m m	3,310	3,310
8.8.2.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	pode j. pode j.	1,000	1,000
8.8.2.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	pode j. pode j.	1,000	1,000
8.8.2.7	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - analogia - umywalki wpuszczone w blat 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.8.2.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.8.2.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000