Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		łazienka damska parter			
1.1		Roboty budowlane	-		
1.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		5,000
		2+3	szt.	5,000	
1.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie	m2		40,899
		(1,13*6+0,8*6+2,34*2+1,38*2+0,7+0,87+2,75*2+1,31)*2	m2	54,800	
		-(1,85*0,7*6+0,8*1,85*2+0,9*1,95+1,18*1,2)	m2	- 13,901	
1.1.4	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		9,920
		9,92	m2	9,920	
1.1.5	KNR 4-04 0105-0400	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		5,595
		(1,13*2+2,48)*2-(0,7*1,85*3)	m2	5,595	
1.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
1.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.1.9	KNNR 8 0417-0400	Demontaż i montaż grzejnika	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.10	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		2,687
		Glazura			
		$1.1.3*0,02	m3	0,818	
		Terakota			
		$1.1.4*0,02	m3	0,198	
		ścianki działowe			
		$1.1.5*0,12	m3	0,671	
		Armatura			
		1	m3	1,000	
1.1.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		2,687
		$1.1.10	m3	2,687	
1.1.12		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		2,687
		$1.1.10	m3	2,687	
1.2		Ścianki działowe i stolarka			
1.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL	m2		5,595
		(1,13*2+2,48)*2-(0,7*1,85*3)	m2	5,595	
1.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy	m2		7,120
		3*0,7*1,85+0,9*1,95+0,8*1,85	m2	7,120	
1.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe	m2		4,760
		3*0,60*1,8+0,8*1,9	m2	4,760	
1.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedyńczych słupów, bez ocieplenia	m2		2,671
		2,63*(0,3+0,2)+3,39*(0,1*2+0,2)	m2	2,671	
1.3		Hydroizolacja			
1.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		9,920
		9,92	m2	9,920	
1.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		31,269
		(2,48+2,34+0,7+0,87+2,75*4+1,31)*2	m2	37,400	
		-(0,8*1,85*2+0,9*1,95+1,18*1,2)	m2	- 6,131	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
1.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		31,269
		$1.3.2	m2	31,269	
1.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej- powierzchnie poziome	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
1.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej- powierzchnie pionowe	m2		31,269
		$1.3.2	m2	31,269	
1.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
1.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		31,269
		$1.3.2	m2	31,269	
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	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
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	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
1.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN kolory pastelowe	m2		31,269
		$1.3.2	m2	31,269	
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	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
1.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.5		Roboty malarskie			
1.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
1.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
1.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		17,345
		(2,48+2,34+0,7+0,87+2,75*2+1,31)*(3,39-2)	m2	18,348	
		-(1,18*0,85)	m2	- 1,003	
1.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		27,265
		$1.5.2+$1.5.3	m2	27,265	
1.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		17,345
		$1.5.3	m2	17,345	
1.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		9,920
		$1.3.1	m2	9,920	
1.5.7	KNR 2-02 1512-0100	Dwukrotne malowanie farbą olejną,rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm.	m		7,250
		1,5*3+2,75	m	7,250	
1.6		Montaż akcesorii			
1.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra	m2		1,200
		0,60*1,00*2	m2	1,200	
1.6.2		Przyklejenie lustra za pomoca taśmy dwustronnej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej	kpl.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	kpl.	1,000	
1.7		Roboty elektryczne			
1.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.7.3	KNNR 9 0402-0300	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 2- bieg.	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.7.4	KNNR 9 0401-0501	Wymiana łączników instalacyjnych uszczelnionych - przycisku	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.8		Roboty hydrauliczne			
1.8.1		instalacja wodna			
1.8.1.1	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	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
1.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm,instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
1.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.8.2		instalacja kanalizacyjna			
1.8.2.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.8.2.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.8.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		3,000
		3	pode j.	3,000	
1.8.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
1.8.2.5	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,mosiężnym	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.8.2.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
1.8.2.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2		łazienka dla nauczycieli parter			
2.1		Roboty budowlane	-		
2.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie	m2		14,040
		(1,34*2+0,86*2+1,46*2+0,98*2)*2	m2	18,560	
		-(0,8*1,95+0,8*1,85*2)	m2	- 4,520	
2.1.4	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		2,580
		2,58	m2	2,580	
2.1.5	KNR 4-04 0105-0400	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		1,200
		1,34*2-(0,8*1,85)	m2	1,200	
2.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.1.9	KNNR 8 0417-0400	Demontaż i montaż grzejnika	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.1.10	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		1,477
		Glazura			
		$2.1.3*0,02	m3	0,281	
		Terakota			
		$2.1.4*0,02	m3	0,052	
		ścianki działowe			
		$2.1.5*0,12	m3	0,144	
		Armatura			
		1	m3	1,000	
2.1.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		1,477
		$2.1.10	m3	1,477	
2.1.12		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		1,477
		$2.1.10	m3	1,477	
2.2		Ścianki działowe i stolarka			
2.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL	m2		1,200
		1,34*2-(0,8*1,85)	m2	1,200	
2.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy	m2		3,040
		0,8*1,85+0,8*1,95	m2	3,040	
2.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe	m2		2,590
		0,7*1,9+0,7*1,8	m2	2,590	
2.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedyńczych słupów, bez ocieplenia	m2		0,600
		2*(0,1+0,2)	m2	0,600	
2.3		Hydroizolacja			
2.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		2,580
		2,58	m2	2,580	
2.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		11,400
		(1,34+0,86*2+1,46+0,98*2)*2	m2	12,960	
		-(0,8*1,95)	m2	- 1,560	
2.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
2.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		11,400
		$2.3.2	m2	11,400	
2.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej- powierzchnie poziome	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
2.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej- powierzchnie pionowe	m2		11,400
		$2.3.2	m2	11,400	
2.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
2.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		11,400
		$2.3.2	m2	11,400	
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	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
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	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN kolory pastelowe	m2		11,400
		$2.3.2	m2	11,400	
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	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
2.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.5		Roboty malarskie			
2.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
2.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
2.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		9,007
		(1,34+0,86*2+1,46+0,98*2)*(3,39-2)	m2	9,007	
2.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		11,587
		$2.5.2+$2.5.3	m2	11,587	
2.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		9,007
		$2.5.3	m2	9,007	
2.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		2,580
		$2.3.1	m2	2,580	
2.5.7	KNR 2-02 1512-0100	Dwukrotne malowanie farbą olejną,rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm.	m		10,580
		(1+0,12+0,98+1,46)*2+1,46+2	m	10,580	
2.6		Montaż akcesorii			
2.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra	m2		0,600
		0,60*1,00	m2	0,600	
2.6.2		Przyklejenie lustra za pomoca taśmy dwustronnej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.7		Roboty elektryczne			
2.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.7.3	KNNR 9 0402-0300	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 2- bieg.	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.7.4	KNNR 9 0401-0501	Wymiana łączników instalacyjnych uszczelnionych - przycisku	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.8		Roboty hydrauliczne			
2.8.1		instalacja wodna			
2.8.1.1	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	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm,instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.8.2		instalacja kanalizacyjna			
2.8.2.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.8.2.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.8.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		1,000
		1	pode j.	1,000	
2.8.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		1,000
		1	pode j.	1,000	
2.8.2.5	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,mosiężnym	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.8.2.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.8.2.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3		łazienka damska piętro			
3.1		Roboty budowlane	-		
3.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		5,000
		2+3	szt.	5,000	
3.1.3	KNR-W 4-01 0820-0800	Rozebranie okładziny ściennej układanej na zaprawie	m2		41,099
		(2,52*2+1,15*6+0,8*6+1,36*2+2,75*2+1,27*2)*2	m2	55,000	
		-(0,7*1,85*6+0,8*1,85*2+0,9*1,95+1,18*1,2)	m2	- 13,901	
3.1.4	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		10,420
		10,42	m2	10,420	
3.1.5	KNR 4-04 0105-0400	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		5,755
		(1,15*2+2,52)*2-(0,7*1,85*3)	m2	5,755	
3.1.6	KNR-W 4-02 0141-0100	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.1.7	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
3.1.8	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
3.1.9	KNNR 8 0417-0400	Demontaż i montaż grzejnika	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
3.1.10	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		2,721
		Glazura			
		$3.1.3*0,02	m3	0,822	
		Terakota			
		$3.1.4*0,02	m3	0,208	
		ścianki działowe			
		$3.1.5*0,12	m3	0,691	
		Armatura			
		1	m3	1,000	
3.1.11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		2,721
		$3.1.10	m3	2,721	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1.12		Utylizacja materiałów rozbiórkowych $3.1.10	m3 m3	2,721	2,721
3.2		Ścianki działowe i stolarka			
3.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL (1,15*2+2,52)*2-(0,7*1,85*3)	m2 m2	5,755	5,755
3.2.2	KNR 13-12 0902-07	Montaż ościeżnicy 3*0,7*1,85+0,9*1,95+0,8*1,85	m2 m2	7,120	7,120
3.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 3*0,60*1,8+0,8*1,9	m2 m2	4,760	4,760
3.2.4	KNR-I 0-14 2011-0200	Obudowa jednowarstwowa 75-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedyńczych słupów, bez ocieplenia 3,34*(0,1*2+0,2)	m2 m2	1,336	1,336
3.3		Hydroizolacja			
3.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10,42	m2 m2	10,420	10,420
3.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2,52*2+2,75*4+1,27*2)*2 -(0,8*1,85*2+0,9*1,95+1,18*1,2)	m2 m2 m2	37,160 - 6,131	31,029
3.3.3	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm $3.3.1	m2 m2	10,420	10,420
3.3.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm $3.3.2	m2 m2	31,029	31,029
3.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej- powierzchnie poziome $3.3.1	m2 m2	10,420	10,420
3.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej- powierzchnie pionowe $3.3.2	m2 m2	31,029	31,029
3.3.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie $3.3.1	m2 m2	10,420	10,420
3.3.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie $3.3.2	m2 m2	31,029	31,029
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 $3.3.1	m2 m2	10,420	10,420
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 5	szt. szt.	5,000	5,000
3.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej płytki o wymiarach 20 x 20 cm TUBĄDZIN kolory pastelowe $3.3.2	m2 m2	31,029	31,029
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 $3.3.1	m2 m2	10,420	10,420
3.4.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.5		Roboty malarskie			
3.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $3.3.1	m2 m2	10,420	10,420
3.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $3.3.1	m2 m2	10,420	10,420
3.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		36,157

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(2,52*2+2,75*4+1,27*2)*2	m2	37,160	
		-(1,18*0,85)	m2	- 1,003	
3.5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		46,577
		$3.5.2+$3.5.3	m2	46,577	
3.5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		36,157
		$3.5.3	m2	36,157	
3.5.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		10,420
		$3.3.1	m2	10,420	
3.5.7	KNR 2-02 1512-0100	Dwukrotne malowanie farbą olejną,rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm.	m		1,400
		0,3*3+0,5	m	1,400	
3.6		Montaż akcesorii			
3.6.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra	m2		1,200
		0,60*1,00*2	m2	1,200	
3.6.2		Przyklejenie lustra za pomoca taśmy dwustronnej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
3.6.3		Montaż dozownika na mydło wykonanego ze stali chromowanej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
3.6.4		Montaż pojemnika na papier wykonanego ze stali chromowanej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
3.7		Roboty elektryczne			
3.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
3.7.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
3.7.3	KNNR 9 0402-0300	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 2- bieg.	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.7.4	KNNR 9 0401-0501	Wymiana łączników instalacyjnych uszczelnionych - przycisku	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
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	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
3.8.1.2	KNR-W 2-15 0130-0200	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm,instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
3.8.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.8.2		instalacja kanalizacyjna			
3.8.2.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.8.2.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
3.8.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		3,000
		3	pode j.	3,000	
3.8.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		2,000
		2	pode j.	2,000	
3.8.2.5	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,mosiężnym	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
3.8.2.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3	kpl.	3,000	
3.8.2.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	