

Modernizacja łazienki damskiej IX piętro

L.p.	Opis i wyliczenia	Podstawa	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45453000-7 Rozbiórki					
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej m2	m2	7.854	7.854
3 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek l z masy lastrykowej m2	m2	9.060	9.060
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	43.295	43.295
5 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1.984	1.984
6 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za dalsze 19 km Krotność = 19	m3	1.984	1.984
7 d.1	Kalkulacja własna	Wykucie ościeżnicy drewnianej	szt.	1.000	1.000
2 45332000-3 Instalacja sanitarna					
8 d.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	1.000	1.000
9 d.2	KNR 4-02 0140-01	Demontaż istniejącego bojlera i montaż nowego podgrzewacza wody do baterii zlewozmywakowej 1 szt.	1 szt.	1.000	1.000
10 d.2	KNR 4-02 0118-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.	1.000	1.000
11 d.2	KNR 4-02 0109-06	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.	. 2.000	. 2.000
12 d.2	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr.20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5*4 m 2.000	szt. m	3.000 2.000	3.000 2.000
13 d.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej z syfonem z tworzywa na zlewozmywak 1 kpl.	kpl	1.000	1.000
14 d.2	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu na zestaw podtynkowy kpl.2.000	kpl.	2	2
15 d.2	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia msc. Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc	2 2.000	2 2.00
16 d.2	KNR 4-02 0212-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 40 mm łączonych metodą klejenia msc. Obmiar dodatkowy - łączna długość	m msc.	1.000 1.000	1.000 1.000
17 d.2	kalkulacja własna	Przeróbka podłączenia wodomierza	msc.	2	2

18 d.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2, 2 kpl.	kpl.	2.000	2.000
19 d.2	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 kpl.	kpl.	2.000	2.000
20 d.2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	2.000	2.000
3 45310000-3 Instalacje elektryczne					
21 d.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	40.000	40.000
22 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	5.000	5.000
23 d.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	2.000	2.000
24 d.3	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.	2.00	2.00
25 d.3	KNR 5-08 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - zawieszanych	szt.	2.000	2.000
26 d.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - kinkiety	szt.	2.000	2.000
27 d.3	KNR 5-08 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2)	kpl.	4.000	4.000
28 d.3	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m	20.000	20.000
29 d.3	KNR 5-08 0307-01	Montaż wyłączników szt. 5*2 szt. 10.000	szt.	10.000	10.000
30 d.3	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii pkt. 1 pkt. 1.000	1 pkt	1.000	1.000
31 d.3	KNR 4-03 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów przew.5*2 przew. 10.000	przew.	10.000	10.000
32 d.3	kalkulacja własna	Włączenie instalacji kpl.	kpl.	1.000	1.000
4 45400000-1 Roboty budowlane					
33 d.4	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	5.610	5.610
34 d.4	KNR-W 2-02 2003-09	Obudowa ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych tzw. szacht	m2	9.222	9.222

		Krotność = 1.2			
35 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	9.060	9.060
36 d.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	9.060	9.060
37 d.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	9.060	9.060
38 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10	m2	9.060	9.060
39 d.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2	25.805	25.805
40 d.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	21.207	21.207
41 d.4	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	21.207	21.207
42 d.4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.000	2.000
43 d.4	KNR 4-01 0322-02	Montaż drzwiczek instalacyjnych	szt.	2.000	2.000
44 d.4	KNR-W 2-02 0135-01	Montaż nakładek na parapety	szt.	3.000	3.000
45 d.4	kalkulacja własna	Przełożenie czujek p. pożarowych	kpl.	1.000	1.000
5 5420000-7 Roboty stolarskie					
46 d.5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	2.000	2.000
47 d.5	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	2.000	2.000
48 d.5	KNR 4-01 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaskowych do wc.	szt.	2.000	2.000
49 d.5	KNR 2-02 1017-01	Wymiana drzwi pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.0 m2 1.600	m2	1.600	1.600
50 d.5	KNR 2-02 1017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z tabliczką (w-c damskie) 0.90*2.0 m2 1.800	m2	1.800	1.800
51 d.5	KNNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 (1.22+1.33)*2.2	m2	5.610	5.610
52 d.5	kalkulacja własna	Montaż wyposażenia sanitariatu	kpl.	2.000	2.000