

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>MODERNIZACJA ŁAZIENEK Z WYMIANĄ INSTALACJI WOD-KAN</b>			
d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm. Przebicia próbne stropów w celu ustalenia czy nowe pionowody i kanały mogą przebiegać nie w kanałach ściennych jak obecnie lecz na ścianach 4+4	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów jak wyżej w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm 4+4	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dostęp do pionów w kanałach w ścianach 32,15	m		
			m	32,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,150</b>
4	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dostęp do podejść pionowych kanaliz. umywalki 6 pisuary 2 0,5*8	m		
			m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dostęp do podejść poziomych wod i kan 43,9	m		
			m	43,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,900</b>
6	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego w posadzkach do podejść od muszli ustępowych+podejście do nowego brodzika+podejście w kuchni 8,5	m		
			m	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
7	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm w stropach do pionów 8 do podejść 7 8+7	szt.		
			szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
8	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 110mm pionowy 32,15+5,0=37,15 poziomy 0,5+0,5+1,0+1,5+1,2=4,7 poziomy 50mm 1,5+2,0+5,0+4,0+1,0+2,0+2,5=18,0 37,15+4,7+18,0	m		
			m	59,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,850</b>
9	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm od WC 7	szt.		
			szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
10	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm umywalki 6 pisuary 2 kuchnia 1 6+2+1	szt.		
			szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
11	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 7	kpl.		
			kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 6	kpl.		
			kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR 4-02 d.1 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm dwa pionowody po 5,0m 5,0+5,0	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
15	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm dwa pionowody po 15,0m 15,0+15,0	m		
			m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
16	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm poziomy do urządzeń 24,0	m		
			m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
17	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworów i kranów o śr. 15 mm spłuczki 7 pisuary 2 kranowody 6 7+2+6	szt.		
			szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
18	KNR 4-02 d.1 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40mm pod pionami 1+1	szt.		
			szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15mm łazienki 6 kuchnia 1 6+1	szt. szt.	RAZEM 7,000	2,000 7,000
20	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową pionowy 32,15 poziomy 4,7 poziomy w łazienkach w piwnicy 2*2,5 41,85	m m	RAZEM 41,850	41,850 41,850
21	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
22	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową poziomy do urządzeń 18,0+brodzik na strychu 4,0 18,0+4,0	m m	RAZEM 22,000	22,000 22,000
23	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
24	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm umywalki 6 pisuary 2 kuchnia 1 brodzik na strychu 1 6+2+1+1	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000 10,000
25	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. KOŁO lub równoważne gat I kpl. z sedesem 7	kpl. kpl.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
26	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50cm z syfonem gruszkowym np. KOŁO lub równoważne gat I 6	kpl. kpl.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
27	KNR-W 2- d.1 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym, syfonem. np. KOŁO lub równoważny, gat I. Z dopływem z góry, odpływem poziomym 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
28	KNR-W 2- d.1 15 0232-02	Brodziki natryskowe z tworzywa z kabiną np. SIGMA SEA-HORSE półokrągły, 70x70 z syfonem do czyszczenia z góry lub równoważny i z wykonaniem izolacji przeciw wodnej ścian pod płytkami w obrębie kabiny i brodzika 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
29	KNR-W 2- d.1 15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5,0*2	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
30	KNR-W 2- d.1 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15,0*2	m m	RAZEM 30,000	30,000 30,000
31	KNR-W 2- d.1 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24,0 + brodzik c i z woda 6,0 24,0+6,0	m m	RAZEM 30,000	30,000 30,000
32	KNR-W 2- d.1 15 0131-04	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm pod pionami 1+1	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
33	KNR-W 2- d.1 15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm odcinające łazienki 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
34	KNR-W 2- d.1 15 0137-09	Baterie natryskowe ściennie jednocuchwytowe o śr. nominalnej 15 mm np. Ferro Elba lub równoważna, do brodzika w łazience na strychu, komplet wał, rączka natrysku, uchwyt jednopunktowy 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
35	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednocuchwytowe o śr. nominalnej 15 mm np. Armatura Kraków lub równoważna, łazienka na strychu 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
36	KNR-W 2- d.1 15 0135-01	Zawory kątowe do spluczek 7 pisuarów 2 o śr. nominalnej 15 mm 7+2	szt. szt.	RAZEM 9,000	9,000 9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
37	KNR-W 2-d.1 15 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm spłuczki 7 bojler 2 7+2	szt.		
			szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
38	KNR-W 2-d.1 15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm termy 5 baterie 2*2=4 pisuary 2 5+4+2	szt.		
			szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
39	KNR-W 2-d.1 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 10,0+30,0+30,0 Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 70	m prób. m		1,000
				70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
40	KNR-W 2-d.1 15 0143-01	Elektryczny, nadumywalkowy, przepływowy podgrzewacz wody z baterią metalową i wylewką np. Dafi lub równoważny w łazienkach 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
41	KNR 2-15 d.1 0121-01	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody (nie przepływowy) np. GALMET KLASIK o poj. 80L lub równoważny. 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 8+7	szt. szt.		
				15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
43	KNR 4-01 d.1 0207-02	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 8,5	m m		
				8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
44	KNR 4-01 d.1 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł pionych z osłoną z wełny mineralnej 32,15	m m		
				32,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,150</b>
45	KNR 4-01 d.1 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4,0	m m		
				4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 43,9	m m		
				43,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,900</b>
47	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi wejściowe do łazienek. Wykuciu i demontażowi nie podlega futryna i drzwi do łazienki na parterze w pionie łazienek "lewym". W razie wątpliwości uzgodnić z Zamawiającym. 4	szt. szt.		
				4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
48	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 wewnętrzne w łazienkach 5	szt. szt.		
				5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
49	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek posadzki 30,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,390</b>
50	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ściany 90,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				90,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,870</b>
51	KNR 4-01 d.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej w łazienkach 7,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
52	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. w łazienkach 7,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
53	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 posadzki w łazienkach np. CERESIT CN 72 lub równoważny 30,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,390</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR AT-27 d.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. np. SOUDAL SOUDAGUM LM lub równoważna 30,39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,390</b>
55	KNR AT-27 d.1 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm. np. SOUDAL SOUDAGUM LM lub równoważna. Krotność = 2 30,39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,390</b>
56	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm antypoślizgowe R 10 i IV klasie ścieralności. Gatunek I. Kolor beż, do uzgodnienia z Zamawiającym 30,39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,390</b>
57	NNRNKB d.1 202 0834-01	(z.I) Tynki cementowe I kat. wykonywane ręcznie na ścianach pod płytki skute 90,87 na nowych ściankach 7,8 90,87+7,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,670</b>
58	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany 90,87+7,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,670</b>
59	KNR AT-22 d.1 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x40 cm, białe, gładkie, błyszczące, nierektyfikowane np. glazura SELENE CERSA-NIT lub równoważne. Gatunek I. 90,87+7,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,670</b>
60	KNR-W 2- d.1 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2,0*0,7x5szt=7,0m <sup>2</sup> , drzwi wewnętrzne w łazienkach, białe z szybką i kratką wentylacyjną z kompletem okuć tj zamki, klamki, szyldy. Stronę otwierania uzgodnić z Zamawiającym 7,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
61	KNR-W 2- d.1 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie, do drzwi jak wyżej 5	szt.		
			szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
62	KNR-W 2- d.1 02 1022-01	Analogia. Drzwi wejściowe do łazienek. Skrzydła drzwiowe 200 x 80cm z drewna sosnowego, wykonane na zamówienie, pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć zamek, szyldy, klamki. Wzorem mają być istniejące drzwi do łazienki na parterze w pionie łazienek "lewym". Kolor drzwi, rodzaj okuć, stronę otwierania uzgodnić z Zamawiającym. 4	szt		
			szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
63	KNR-W 2- d.1 02 1026-01	Analogia. Ościeżnice wraz z wnękami drzwiowymi (ościeżkami) i listwami (wylogami), do drzwi jak wyżej, z drewna sosnowego, wykonane na zamówienie. Wzorem ma być istniejąca wnęka drzwi do łazienki na parterze w pionie łazienek "lewym". Kolor taki sam jak drzwi, do uzgodnienia z Zamawiającym. 2,0+2,0+0,09*0,5*4szt 4	szt		
			szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
64	kalk. własna	Renowacja, odnowienie, dopasowanie istniejących drzwi drewnianych, wejściowych do łazienki 200 x 80cm wraz z wnękami drewnianymi (ościeżkami) i listwami (wylogami) 2,0+2,0+0,9*0,5m. Drzwi do łazienki na parterze w pionie łazienkowym "lewym". Usunięcie farby, uzupełnienie ubytków, przygotowanie do malowania, malowanie, wymiana okuć tj zamek, klamki, szyldy. Kolor drzwi i rodzaj okuć uzgodnić z Zamawiającym. 1	szt		
			szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
65	KNR 4-01 d.1 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> okna w łazienkach 5szt 5*2	szt.		
			szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
66	KNR 4-01 d.1 0919-13	Wymiana zawiasów okiennych wbijanych 10	szt.		
			szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
67	KNR 4-01 d.1 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych 5	szt.		
			szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 4- d.1 01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2. Kolor biały	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
69	KNR 4-01 d.1 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) zniszczone tynki w łazienkach	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
70	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufitu 30,39 ściany 62,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,330</b>
71	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny - powierzchnie pionowe pod malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		62,94	m <sup>2</sup>	62,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,940</b>
72	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Kolor biały. Farba emulsyjna satynowa np. DEKORAL, lateksowa, odporna na wilgoć, lub równoważna	m <sup>2</sup>		
		62,94	m <sup>2</sup>	62,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,940</b>
73	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny - powierzchnie poziome pod malowanie sufitów	m <sup>2</sup>		
		30,39	m <sup>2</sup>	30,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,390</b>
74	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Kolor biały. Farba emulsyjna satynowa np. DEKORAL, lateksowa, odporna na wilgoć, lub równoważna	m <sup>2</sup>		
		30,39	m <sup>2</sup>	30,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,390</b>
75	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników. Kolor biały	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
76	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm. Kolor biały	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
77	d.1 kalk. własna	Wyposażenie dodatkowe łazienek tj dozowniki do mydła naścienne 6, pojemniki na ręczniki papierowe naścienne 6, suszarki elektryczne do rąk naścienne 6	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>2</b>		<b>MODERNIZACJA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO NA ŁAZIENKĘ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
79	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
80	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
81	KNR-W 4- d.2 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
83	KNR-W 4- d.2 02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50mm	szt.		
		6+1	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
84	KNR-W 4- d.2 02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 50mm 10m 100mm 12m	m		
		10+12	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
85	KNR-W 4- d.2 02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
87	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10,0*2	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
88	KNR-W 4- d.2 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
89	KNR-W 4- d.2 02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	KNR-W 4- d.2 02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia zawory splotkowe 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
91	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
92	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego dla podejść od muszli, umywalk 5,7+3,0	m m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
93	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do poziomów wody 5,7+3,0	m m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
94	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek posadzka 19,95 sciany 36,8 19,95+36,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,750</b>
95	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
96	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów porcelanowych ze splotką i deską sedesową, specjalistycznych dla osób niepełnosprawnych o dł 70cm np. KOŁO NOVA PRO lub równoważny. Gatunek I 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych specjalistycznych dla osób niepełnosprawnych 50cm z płaskim syfonem przyściennym np Globalsanit lub równoważnej. Gatunek I 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98	KNR-W 2- d.2 15 0137-04	Baterie stojące, specjalistyczne dla osób niepełnosprawnych z wydłużonym uchwytem lekarskim o śr. nominalnej 15 mm, np. GLOBALSANIT lub równoważna 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych 50cm np. KOŁO lub równoważnej z syfonem gruszkowym. Gatunek I 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
100	KNR-W 2- d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm. np. Armatura Kraków lub równoważne 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
102	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
103	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
106	KNR-W 2- d.2 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
107	KNR-W 2- d.2 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10*2	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
108	KNR-W 2- d.2 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm baterie 2*2 + spluczka 1 podgrzewacz 2 4+1+2	szt.		
			szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
109	KNR-W 2- d.2 15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
110	KNR-W 2- d.2 15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
111	KNR-W 2- d.2 15 0143-01	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 30L np. Galmet Vest lub równoważny z kompletnym uzbrojeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
112	KNR-W 2- d.2 15 0135-01	Zawory do spluczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
113	KNR 4-02 d.2 0120-02	Demontaż i montaż istniejącego zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-25 mm na zewnątrz do podlewania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
114	KNR 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		8,7	m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
115	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8,7	m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
116	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. Podział istniejącego pomieszczenia na pomieszczenie łazienki dla matek z dziećmi i na pomieszczenie WC przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Ścianka działowa ma stanąć w odległości 2,0m od okna. W ściance uwzględnić otwór na drzwi. Miejsce otworu drzwiowego uzgodnić z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		3,5*2,7	m <sup>2</sup>	9,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,450</b>
117	NNRNKB d.2 202 0834-01	(z.I) Tynki cementowe I kat. wykonywane ręcznie na ścianach pod płytki na starych ścianach po skuciu płytek 36,8 i na nowej ściance 18,9. Jako podkład pod płytki	m <sup>2</sup>		
		36,8+18,9	m <sup>2</sup>	55,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,700</b>
118	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany	m <sup>2</sup>		
		55,7	m <sup>2</sup>	55,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,700</b>
119	KNR AT-22 d.2 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x40 cm, białe, gładkie, błyszczące, nierektyfikowane, kolor biały. Gatunek I np. glazura SELENE CERSANIT lub równoważne, stare ściany po skuciu 36,8 nowa	m <sup>2</sup>		
		3,5*2,0*2=14,0. 36,8+14,0	m <sup>2</sup>	50,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,800</b>
120	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. np. Soudal Soudagum LM lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		19,95	m <sup>2</sup>	19,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,950</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR AT-27 d.2 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm. np. SOUDAL SOUDAGUM LM lub równoważna Krotność = 2 19,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,950	19,950
				<b>RAZEM</b>	<b>19,950</b>
122	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> . np. CERESIT CN 72 19,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,950	19,950
				<b>RAZEM</b>	<b>19,950</b>
123	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki gresowe o wymiarach 30x30 cm antypoślizgowe R10 o IV klasie ścieralności. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. Gatunek I 19,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,950	19,950
				<b>RAZEM</b>	<b>19,950</b>
124	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności stare ściany 18,4*0,7=12,88 sufity 5,7*3,5=19,95 nowa ściana 3,5*0,7*2=4,9 12,88+19,95+4,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,730	37,730
				<b>RAZEM</b>	<b>37,730</b>
125	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany stare 12,88 nowa 4,9 12,88+4,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,780	17,780
				<b>RAZEM</b>	<b>17,780</b>
126	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Kolor biały. Farba satynowa np. DEKORAL, latexsowa, odporna na wilgoć, lub równoważna 12,88+4,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,780	17,780
				<b>RAZEM</b>	<b>17,780</b>
127	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny- powierzchnie poziome sufity 5,7*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,950	19,950
				<b>RAZEM</b>	<b>19,950</b>
128	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Kolor biały. Farba satynowa np. DEKORAL, latexsowa, odporna na wilgoć, lub równoważna 19,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,950	19,950
				<b>RAZEM</b>	<b>19,950</b>
129	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone szer 0,9m 2szt, z kompletem okuć tj zamki, klamki, szyldy. Drzwi gładkie, kolor biały, strona otwierania drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. (0,9*2,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600	3,600
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
130	KNR-W 2- d.2 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi jak wyżej 2	szt. szt.	2,000	2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
131	KNR-W 4- d.2 01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> . Dwa skrzydła 6	szt. szt.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
132	KNR-W 4- d.2 01 0919-13	Wymiana zawiasów okiennych wbijanych 8	szt. szt.	8,000	8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
133	KNR-W 4- d.2 01 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
134	KNR-W 4- d.2 01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> . Kolor biały 2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	2,500
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
135	KNR-W 2- d.2 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe. W pomieszczeniu WC dla niepełnosprawnych. Grzejnik aluminiowy np. Armatura Kraków G 500 F/D z bocznym zasilaniem kpl. 10 zęberek lub równoważny. 1	szt. szt.	1,000	1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
136	KNR INS- d.2 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 5,0*2	m m	10,000	10,000
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	KNR INS- d.2 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
138	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną np. DANFOS lub równoważne 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
139	KNR-W 2- d.2 15 0411-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm na powrocie 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
140	KNR 4-02 d.2 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15mm wstawianie w pion zasilenie i powrót 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
141	KNR-W 4- d.2 02 0516-04	Demontaż, przeniesienie z pomieszczenia WC i montaż w łazience dla matek z dziećmi istniejącego grzejnika konwektora o mocy cieplnej do 2500 W. 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142	KNR-W 4- d.2 02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm 5,0*2	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
143	KNR INS- d.2 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 5,0*2	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
144	KNR INS- d.2 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
145	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną np. DANFOS lub równoważne 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
146	d.2 kalk. własna	Wyposażenie dodatkowe tj uchwyty, poręcze przy muszli i umywalce dla niepełnosprawnych, dozowniki mydła naścienne 2szt, pojemniki na ręczniki papierowe naścienne 2szt, suszarki elektryczne do rąk naścienne 2szt 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
147	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
<b>3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW ODPADOWYCH</b>			
148	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie materiałów odpadowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Gruz, złom, urządzenia i materiały z demontażu 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
149	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie materiałów odpadowych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 13 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
150	d.3 kalk. własna	Utylizacja materiałów odpadowych 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

*Jawstad Bzowki, 99*