

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar: [1,0 x 2 + 1,3 + 0,8 + 3,55 + 3,55 + 1,70] x 3,0 = 38,7 m2 38.70	m ² m ²	 38.700	
				RAZEM	38.700
2 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Obmiar: Pomieszczenia nr 9,10,7, 20,21 14,74 + 8,12 + 46,26 + 23,33 = 92,45 m2 92.45	m ² m ²	 92.450	
				RAZEM	92.450
3 d.1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki Obmiar: Pom. nr 6 - 47,75 m2 47.75	m ² m ²	 47.750	
				RAZEM	47.750
4 d.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust Obmiar: Pomieszczenie nr 19, 20, 21 23,0 + 14,39 + 23,32 = 60,71 m2 60.71	m ² m ²	 60.710	
				RAZEM	60.710
5 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów Obmiar: 10 x 3,97 + 7 x 3,74 = 65,88 m 65.88	m m	 65.880	
				RAZEM	65.880
6 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Obmiar: 12,02 x 1,45 + 8,03 x 1,97 + 18,18 x 1,45 = 59,61 m2 59.61	m ² m ²	 59.610	
				RAZEM	59.610
7 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych Obmiar: Pomieszczenia - 11, 16, 14, 15, 18 15,74 + 6,53 + 1,84 + 10,50 + 8,25 = 42,86 m2 42.86	m ² m ²	 42.860	
				RAZEM	42.860
8 d.1	KNR 4-04 0510-01	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych z cegły - analogia rozbiórka komina z kotłowni Obmiar: 1,2 x 1,2 x 3,0 = 4,32 m3 4.32	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
9 d.1	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 Obmiar: 16 szt. 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
10 d.1	KNR 4-04 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego- demontaż instalacji centralnego ogrzewania Obmiar: 35,0 x 2 x 2 + 1,5 x 10 = 155,0 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
11 d.1	KNR 4-04 0707-04	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej 7.5-10 m2 Obmiar: 15 zesp. 15	zesp. zesp.	 15.000	
				RAZEM	15.000
12 d.1	KNR 4-04 0701-01	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm Obmiar: 55,0 m 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
13 d.1	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm Obmiar: 25,0 m 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
14 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.06	m ³	67.060	
				RAZEM	67.060
15 d.1	kalkulacja indywidualna	Rozebranie podbudowy podposadzkowej Obmiar: Pomieszczenia od nr 6 - 21 + nr 23 = 280,40 m ² x 0,15 = 42,06 m ³ 42.06	m ³ m ³	 42.060	
				RAZEM	42.060
16 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m ² Obmiar: 280,4 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
17 d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Obmiar: 41,0 x 5,80 x 2 = 475,60 m ² 475.60	m ² m ²	 475.600	
				RAZEM	475.600
2 ROBOTY MUROWE					
18 d.2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ Obmiar: 0,9 x 0,4 x 2,0 x 9 = 6,48 m ³ 1,2 x 1,2 x 1,5 = 2,16 m ³ (obudowa przewodów wentylacyjnych 4 kanały) 8.64	m ³ m ³	 8.640	
				RAZEM	8.640
19 d.2	NNRNKB 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych spalinowe i dymowe Obmiar: 8,50 x 2 = 17,0 m 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
20 d.2	KNR-W 2-02 0702-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o gr. 8 cm Obmiar: 1,5 x 1,5 x 10 = 22,50 m ² 22.50	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
21 d.2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. Obmiar: 3,20 + 3,74 + 4,03 + 0,9 + 0,6 + 3,17 + 1,0 + 1,0 x 2,8 = 49,39 m ² 49.39	m ² m ²	 49.390	
				RAZEM	49.390
22 d.2	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD o wys.do 4.5m - analogia pustaki kratowe gr. 12 cm - analogia pustaki kratowe POROTHERM 11,5 cm Obmiar: 3,87 + 3,74 + 3,74 + 3,74 + 1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,12 + 1,10 + 2,52 + 3,74 + 1,10 + 1,10 + 3,74 + 1,86 + 3,87 + 1,0 + 1,0 + 1,0 + 3,35 + 3,35 + 1,0 + 3,87 x 3,0 = 159,33 m ² 159.33	m ² m ²	 159.330	
				RAZEM	159.330
23 d.2	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. Obmiar: 1,45 x 2 x 3,0 + [10,07 x 1,9/2 x 2] = 27,87 m ² 27.87	m ² m ²	 27.870	
				RAZEM	27.870
24 d.2	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Obmiar: 0,5 x 4 x 2,10 = 4,20 m ² 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
25 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar: 1,2 x 13 = 15,60 m 15.6	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
26 d.2	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Obmiar: 0,9 x 2,10 + 0,8 x 2,10 = 1,89 + 1,68 = 3,57 m ² 3.57	m ² m ²	 3.570	
				RAZEM	3.570

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	KNR-W 2-02 1025-02 - kalkulacja indywidual- na	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 - ościeżnice stalowe standardowe wraz z montażem Obmiar: 16 szt. 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.2	KNR-W 2-02 0526-04 - kalkulacja indywidual- na	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia - wykonanie i montaż kanałów wentylacyjnych poziomych z rury dwuwarstwowej ocieplonej Obmiar: $1,6 \times 3 + 1,8 \times 2 + 1,8 \times 3,5 + 2,0 \times 3 = 17,90$ m 17.90	m m	 17.900	
				RAZEM	17.900
29 d.2	KSNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Obmiar: $1,0 \times 2,10 \times 2 = 4,20$ m ² 4.20	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
30 d.2	NNRNKB 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m - analogia montaż nakryw kominowych Obmiar: 10 szt. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
3 ROBOTY POSADZKOWE					
31 d.3	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
32 d.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
33 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
34 d.3	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
35 d.3	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
36 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
37 d.3	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
38 d.3	KSNR 2 1106-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną Obmiar: Pomieszczenia LS1 do LS2 = 198,06 m ² 198.06	m ² m ²	 198.060	
				RAZEM	198.060
39 d.3	KSNR 2 1106-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - wywinięcie wykładziny na h=12 cm Obmiar: $[6,03 + 3,87] \times 2 + [3,72 + 3,87] \times 2 + [2,97 + 3,35] \times 2 + 2,0 + [3,0 + 3,35] \times 2 + [2,7 + 3,87] \times 2 + 2,0 + [3,81 + 3,87] \times 2 + [4,73 + 3,87] \times 2 + 2,0 + [7,49 + 3,87] \times 2 + [4,62 + 3,74] \times 2 + [5,98 + 3,74] \times 2 + [6,11 + 3,74] \times 2 + 1,86 + 1,86 + [1,53 + 3,74] \times 2 = 203,0$ m 203	m m	 203.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	203.000
40	KSNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	1106-07	Obmiar: 198,06 m ² 198.06	m ²	198.060	
				RAZEM	198.060
41	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.3	1118-03	Obmiar: Pomieszczenia nr 5, 11, 18, 12, 13 26,36 + 33,23 + 8,28 + 11,41 + 14,63 = 93,91 m ² 93.91	m ²	93.910	
				RAZEM	93.910
42	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.3	1119-02	Obmiar: 12,02 + 1,45 + 8,03 + 1,97 + 2,07 + 2,27 + 1,60 + 18,18 + 1,45 x 2 + 2,27 x 2 = 102,62 m 102.62	m	102.620	
				RAZEM	102.620
4 ROBOTY IZOLACYJNE STROPODACHU					
43	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.4	2012-01	Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ²	280.400	
				RAZEM	280.400
44	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4	0612-03	Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ²	280.400	
				RAZEM	280.400
45	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20 m	m ²		
d.4	0102-04	Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ²	280.400	
				RAZEM	280.400
46	KNR-W 4-01	Wymiana istniejącego zużytego obicia ścian z desek na obicie z płyt płaskich eter- nitowych bezazbestowych - płyty - analogia , zastąpienie płyt eternitowych bezaz- bestowych na płyty OSB 22 mm mocowane do pasa dolnego wiązara.	m ²		
d.4	0406-01	Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ²	280.400	
				RAZEM	280.400
47	KNNR-W 2	Włazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.4	W1001-02	Obmiar: 1,2 x 0,8 = 0,96 m ² 0.96	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
5 ROBOTY POKRYWCZE					
48	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym - analogia zabezpieczenie połaci dachu preparatem bitumicznym, kontaktowym.	m ²		
d.5	0518-03	Obmiar: 475,60 m ² 475.60	m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
49	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m ²		
d.5	0527-02	Obmiar: 475,60m ² 475.60	m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
50	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (obróbka ogniomurów i pasów nadrynnowych oraz kominów)	m ²		
d.5	0514-02	Obmiar: Komin- 0,9 + 0,5 x 2 x 0,50 x 9 = 12,60 m ² Ogniomury - 5,50 x 1,0 x 4 x 2 = 44,0 m ² Pasy nadrynnowe - 45,0 x 0,6 x 2 = 54,0 m ² 110.60	m ²	110.600	
				RAZEM	110.600
6 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA					
51	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone	m ²		
d.6	1022-01	Obmiar: 0,9 x 2,05 x 9 = 16,60 m ² 16.60	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
52	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m ²	m ²		
d.6	1022-03	oszkłone szybą o pow. do 0.25 m ² fabrycznie wykończone Obmiar: 0,9 x 2.05 x 9 = 16,60 m ² 16.60	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane i szklone na budowie Obmiar: $1,0 \times 2,05 \times 1 = 2,05 \text{ m}^2$ 2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
54 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłietli o pow. ponad 1.5 m ² Obmiar: $1,0 \times 2,05 \times 1 = 1,05 \text{ m}^2$ 2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
55 d.6	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych Obmiar: $2,46 \times 1,70 \times 8 = 33,45 \text{ m}^2$ $0,86 \times 1,5 = 1,29 \text{ m}^2$ $1,5 \times 1,5 = 2,25 \text{ m}^2$ $1,7 \times 1,7 = 2,89 \text{ m}^2 \times 2 = 5,78 \text{ m}^2$ $0,72 \times 1,42 = 1,02 \text{ m}^2$ 43.79	m ² m ²	 43.790	
				RAZEM	43.790
7 ROBOTY TYNKARSKIE, SZPACHLOWE, MALOWANIE					
56 d.7	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach Obmiar: $3,20 + 3,74 + 4,03 + 0,9 + 0,6 + 3,17 + 1,0 + 1,0 \times 2,8 = 49,39 \text{ m}^2 \times 2 = 98,78 \text{ m}^2$ 98.78	m ² m ²	 98.780	
				RAZEM	98.780
57 d.7	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² Obmiar: $2,5 \times 2,5 + 10,4 \times 1,5 \times 2 + 3,5 \times 2,0 \times 6 = 6,25 + 31,20 + 42 = 79,45 \text{ m}^2$ 79.45	m ² m ²	 79.450	
				RAZEM	79.450
58 d.7	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu Obmiar: $40,50 \times 1,0 \times 2 + 5,0 \times 1,0 \times 5 + 20,0 \times 1,0 \times 4 = 81 + 25 + 80,0 = 186,0 \text{ m}^2$ $2,5 \times 2,5 + 10,4 \times 1,5 \times 2 + 3,5 \times 2,0 \times 6 = 6,25 + 31,20 + 42 = 79,45 \text{ m}^2$ 265.45	m ² m ²	 265.450	
				RAZEM	265.450
59 d.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Obmiar: $[6,03 + 3,87] \times 2 + [3,72 + 3,87] \times 2 + [2,97 + 3,35] \times 2 + 2,0 + [3,0 + 3,35] \times 2 + [2,7 + 3,87] \times 2 + 2,0 + [3,81 + 3,87] \times 2 + [4,73 + 3,87] \times 2 + 2,0 + [7,49 + 3,87] \times 2 + [4,62 + 3,74] \times 2 + [5,98 + 3,74] \times 2 + [6,11 + 3,74] \times 2 + 1,86 + 1,86 + [1,53 + 3,74] \times 2 = 203,0 \text{ m} \times 3,0 = 609,0 \text{ m}^2$ $12,02 + 1,45 + 8,03 + 1,97 + 2,07 + 2,27 + 1,60 + 18,18 + 1,45 \times 2 + 2,27 \times 2 = 102,62 \text{ m} \times 3,0 = 307,86 \text{ m}^2$ $3,20 + 3,74 + 4,03 + 0,9 + 0,6 + 3,17 + 1,0 + 1,0 \times 2,8 = 49,39 \text{ m}^2 \times 2 = 98,78 \text{ m}^2$ 1015.64	m ² m ²	 1015.640	
				RAZEM	1015.640
60 d.7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Obmiar: 280,40 m ² 280.40	m ² m ²	 280.400	
				RAZEM	280.400
8 ROBOTY SANITARNE					
61 d.8	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm Obmiar: $40,0 \times 4 + 15 \times 6 + 1,5 \times 15 + 25 \times 5 = 160 + 90 + 22,5 + 125 = 397,5 \text{ m}$ 397.5	m m	 397.500	
				RAZEM	397.500
62 d.8	KNR 0-13 0228-02	Rurociągi o śr. 75 mm Obmiar: $40,0 \times 2 + 15,0 \times 2 + 2,5 \times 10 = 135,0 \text{ m}$ 135	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
63 d.8	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm Obmiar: $15,0 \times 2 + 1,5 \times 6 = 39,0 \text{ m}$ 39	m m	 39.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.000
64 d.8	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm Obmiar: 12,0 x 2 = 24,0m 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
65 d.8	KNR-W 2-16 0501-01	Izolacja o grub. do 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. do 28 mm (jedna warstwa) Obmiar: 397,5 m x 0,02 7.95	m ² m ²	 7.950	
				RAZEM	7.950
66 d.8	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych Obmiar: 45,0 x 2 x 6 = 540,0 m 540.0	m m	 540.000	
				RAZEM	540.000
67 d.8	KNR 0-38 0101-05	Montaż grzejników konwektorowych wodnych "Prestige" typ GPM lub GCM na ścianie; typowielkość 6/4, 6/5,5, 6/7, 6/8,5, 6/10, 6/11,5, wysokość 0,6 m Obmiar: 6,0 x 2 + 3 + 4 = 19 szt. 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
68 d.8	KNR-W 2-02 1305-02	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-2 o 1 n-rożu Obmiar: 6 szt 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.8	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Obmiar: 5+6 = 11 szt. 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
70 d.8	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm Obmiar: 2 szt 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.8	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem Obmiar: 5 szt. 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
72 d.8	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" Obmiar: 6 szt 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
73 d.8	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe Obmiar: 2 kpl. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.8	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - zbiornik z wężownicą elektryczną Obmiar: 2 kpl 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000