

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	25.77+25.1+13.49+11.59	m ²	75.950	
				RAZEM	75.950
2	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	25.77+25.1+13.49+8.01+11.59+5.8+7.94+4.41	m ²	102.110	
				RAZEM	102.110
3	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	127.64	m	127.640	
				RAZEM	127.640
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi na głębokość 15 cm (5.29*4.92+5.05*5.03+5.22*2.61+1.81*1.31+3.26*1.31+5.07*2.56+3.26*1.46+5.04*2.76)*0.15	m ³		
d.1	0106-04		m ³	15.502	
				RAZEM	15.502
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.3*(5.22+1.31+1.46+1.45+1.2)	m ²		
d.1	0348-03		m ²	35.112	
				RAZEM	35.112
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwi wejściowych 2.0*0.2*0.44	m ³		
d.1	0349-02		m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2.0*0.9*0.25+1.0*0.22*3.0	m ³		
d.1	0304-01		m ³	1.110	
				RAZEM	1.110
9	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	1.087	m ³	1.087	
				RAZEM	1.087
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*0.7	m ²		
d.1	0303-02		m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.0*0.9*0.12*2	m ³		
d.1	0329-03		m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
12	KNR AT-27	Wyrównanie podłóży poziomych o średniej grubości 2 mm	m ²		
d.1	0104-03	102.11	m ²	102.110	
				RAZEM	102.110
13	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0401-03	102.11	m ²	102.110	
				RAZEM	102.110
14	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1	0401-04	Krotność = 2	m ²	102.110	
		102.11		RAZEM	102.110
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	Krotność = 2	m ²	102.110	
		102.11		RAZEM	102.110
16	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	102.11*0.15	m ³	15.317	
				RAZEM	15.317
17	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	102.11	m ²	102.110	
				RAZEM	102.110
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	102.11	m ²	102.110	
				RAZEM	102.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²		
		102.11	m ²	102.110	
				RAZEM	102.110
20	KNR-W 2-02 d.1 1104-02 1104-03	Jastrych cementowy pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zartarte na gładko	m ²		
		102.11	m ²	102.110	
				RAZEM	102.110
21	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.4*2+1.0)*2+(2.0*2+0.9)*6	m		
			m	37.000	
				RAZEM	37.000
22	KNR 0-19 d.1 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.4*1.0	m ²		
			m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
23	KNR 0-19 d.1 0930-12	Wymiana drzwi drzwi wewnętrzne z PCV	m ²		
		2.0*0.9*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
24	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		2.0*0.9*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
25	KNR-W 2-02 d.1 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 antywłamaniowe 2.0*0.9*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
26	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-02 d.1 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - obniżenie sufitu o 0,3 m	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273
28	KNR 2-02 d.1 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273
29	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273
30	KNR 2-02 d.1 0616-01	Paroizolacja	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273
31	KNR-W 2-02 d.1 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		3.0*2.61	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
32	KNR 2-02 d.1 0616-04	Paroizolacja Krotność = 2	m ²		
		3.0*2.61	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
33	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		91.32*50%	m ²	45.660	
				RAZEM	45.660
34	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		3.0*[(5.29+4.92)*2+(5.03+5.05)*2+(5.22+2.81)*2+5.22+5.42+2.5+2.13+2.76+2.61+2.13+0.1+1.51+0.1+1.2+2.61+5.04]-45.66	m ²	224.250	
				RAZEM	224.250
35	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		3.0*[(5.29+4.92)*2+(5.03+5.05)*2+(5.22+2.81)*2+5.22+5.42+2.5+2.13+2.76+2.61+2.13+0.1+1.51+0.1+1.2+2.61+5.04]	m ²	269.910	
				RAZEM	269.910
36	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 $269.91+3.0*(1.91+1.51*2+1.65*2+1.75)-2.5*(2.76*2+2.13*2+1.65*2+1.51*2)$	m ² m ²	 340.100	 340.100
38 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach Krotność = 2 130.273	m ² m ²	 130.273	 130.273
39 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 130.273	m ² m ²	 130.273	 130.273
40 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $3.0*[(5.29+4.92)*2+(5.03+5.05)*2+(5.22+2.81)*2+5.22+5.42+2.5+2.13+2.76+2.61+2.13+0.1+1.51+0.1+1.2+2.61+5.04]$	m ² m ²	 269.910	 269.910
41 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem $130.273+299.85-2.5*(2.76*2+2.13*2+1.65*2+1.51*2)$	m ² m ²	 389.873	 389.873
42 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej $2.5*(2.76*2+2.13*2+1.65*2+1.51*2)-2.0*0.9*2$	m ² m ²	 36.650	 36.650
43 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - posadzki 102.11	m ² m ²	 102.110	 102.110
44 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 102.11	m ² m ²	 102.110	 102.110
45 d.1	KNR 2-02 2111-04	Posadzki pełne GRESOWE grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - 30x30 cm 102.11	m ² m ²	 102.110	 102.110
46 d.1	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 149.81	m m	 149.810	 149.810
47 d.1	KNR 2-02 1217-05	Progi aluminiowe 0.9*7*2	m m	 12.600	 12.600
2		Roboty elektryczne			
48 d.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 100.37	m m	 100.370	 100.370
49 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 100.37	m m	 100.370	 100.370
50 d.2	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
51 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
52 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
53 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
54 d.2	KNR-W 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 69	m m	 69.000	 69.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69.000
55	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 46.5	m		
			m	46.500	
				RAZEM	46.500
56	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 53.87	m		
			m	53.870	
				RAZEM	53.870
57	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 47	szt.		
			szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
58	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
59	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 5-08 d.2 0501-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 13	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
62	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W 13	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
63	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty instalacyjne wod-kan			
67	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 4-02 d.3 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-02 d.3 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(7.0+0.8+1.6+7.0+4.0)	m		
			m	40.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 40.8	m m	RAZEM 40.800	40.800
75	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*(7.0+0.8+1.6)	m m	RAZEM 18.800	18.800
76	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 18.8	m m	RAZEM 18.800	18.800
77	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1+1	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
78	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie natryskowa 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
79	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm z łączeniem metodą wciskową 7.0	m m	RAZEM 7.000	7.000
80	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.0	m m	RAZEM 4.000	4.000
81	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
82	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
83	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - ponad dach 5.3	m m	RAZEM 5.300	5.300
84	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla NP 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
85	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
86	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
87	Analiza d.3	Wycięcie otworów dla rury wywiewnej w dachu i ponowne odtworzenie 1	miejsc. miejsc.	RAZEM 1.000	1.000
88	KNR 4-01 d.3 0322-01	Montaż uchwytów stałych chromowanych 2 szt przy w.c. 2 szt przy umywalce 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
89	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla NP 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
90	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek 13	kpl. kpl.	RAZEM 13.000	13.000
91	KNR-W 2-15 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe + kabina 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
92	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - włączenie do istniejącej kanalizacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja c.o.			
94	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
95	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
96	KNR-W 2-15 d.4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. PE 25x3,5 mm	m		
		2*3.2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
97	KNR 0-34 d.4 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
98	KNR-W 2-15 d.4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		1.000
		1			
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
99	KNR INSTAL d.4 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
100	KNR 0-31 d.4 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; (styropian do suchej zabudowy) woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273
101	KNR 0-31 d.4 0304-02	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 lub 20 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273
102	KNR-W 2-15 d.4 0410-03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 0-31 d.4 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
		130.273	m ²	130.273	
				RAZEM	130.273
104	KNR 4-01 d.4 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
105	KNR 7-07 d.4 0101-01	Pompa do c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 2-15 d.4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty towarzyszące			
107	KNR 4-01 d.5 0108-11	Ręczny załadunek gruzu do kontenera	m ³		
		71.69*0.005+89.433*0.025+70.88*0.1*0.1+15.502+35.112*0.12+0.176+1.087+40.8*0.12*0.15	m ³	25.016	
				RAZEM	25.016
108	d.5 wycena indywidualna	Usunięcie na zewnątrz mebli z całego lokalu oraz załadunek do kontenera z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000