
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja części łazienek wraz z adaptacją pomieszczeń na pokoje dla mieszkańców w DPS w Radomsku.

ADRES INWESTYCJI: Dom Pomocy Społecznej w Radomsku, ul. Ignacego Krasickiego 138,
97-500 Radomsko
działka o nr ewid. 82 i 81/1 obręb 4 Radomsko

NAZWA INWESTORA: Powiat Radomszczański

ADRES INWESTORA: ul. Leszka Czarnego 22
97-500 Radomsko

BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: Kwiecień 2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Lokale: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 27			
1.1		demontaż			
1 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1.1	KNP 06 0119 -05.01	Demontaż baterii z natryskiem stałym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		poz.1	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNP 06 0119 -01.01	Demontaż baterii wannowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1.1	KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.1	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1.1	TZKNBK XVIII II B-30	Demontaż podejść odpływowych z rur z NPCW o śr. 50 mm ze ścian murowanych	pode j.		
		2 * 10	pode j.	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1.1	TZKNBK XVIII II B-32	Demontaż podejść odpływowych z rur z NPCW o śr. 100 mm ze ścian murowanych	pode j.		
		10	pode j.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1.1	TZKNBK XVIII I B-21	Demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie o śr. 20 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego z zaworem termstatycznym.	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1.1	TZKNBK XVIII IV B-77	Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1.1	KNR-W 4-02 40203-04 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.1	kalk. własna	Demontaż uchwytów ściennych dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1.1	kalk. własna	Demontaż poręczy dla zasłony prysznicowej	szt.	
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Instalacja zw, cwu			
16	d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 16x2,2 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	
		48,00	m	48,000	
				RAZEM	48,000
17	d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	
		35,50	m	35,500	
				RAZEM	35,500
18	d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	
		13,50	m	13,500	
				RAZEM	13,500
19	d.1.2	KNR 0-34 0103-11 analogia	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami PE gr.25 mm (P)	m	
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
20	d.1.2	KNR 0-34 0103-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 6 mm (E)	m	
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
21	d.1.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
22	d.1.2	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m	
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
23	d.1.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
24	d.1.2	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	d.1.2	KNR 0-31 0210-03 analogia	Zawory odcinające gwintowane do śr. 25 mm	szt.	
		2 * 10	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26	d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	d.1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa dla typu bidetta.	szt.	
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	d.1.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - podłączenie do misek ustępowych	szt.	
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory odcinające ćwierćobrotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcięcie dla zw i cwu	szt.		
		(poz.26 * 2) + (poz.27 * 2)	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		poz.26 + poz.27	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		poz.28	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.1.2	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.1.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.32	m	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.1.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.1.2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.34	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach nie mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz. 16 + poz. 17 + poz. 18	m	97,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	97,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.36	m	97,000	
				RAZEM	97,000
1.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30,50	m	30,500	
				RAZEM	30,500
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10,50	m	10,500	
				RAZEM	10,500
40 d.1.3	KNP 05 0225 -02.02	Czyszczaiki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-05	Ustępy z zaworem spłukującym	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		10	pode j.	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		20	pode j.	20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.1.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
46 d.1.3	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.45	m	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.1.3	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
48 d.1.3	KNR 4-01 0325-06	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.47	m	25,000	
				RAZEM	25,000
49 d.1.3	kalk. własna	Poręcz dla niepełnosprawnych WC ścienna, uchylna - długość 60 cm.	szt		
		2 * 10	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
50 d.1.3	kalk. własna	Poręcz dla niepełnosprawnych WC ścienna, stała - długość 30 cm	szt		
		3 * 10	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		Instalacja c.o.			
51 d.1.4	KNR-W 2-15 0105-01 analogia	Rurociągi stalowe cienkościenne łączone zaciskowo o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych; 15 x 1,2	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
52 d.1.4	KNR 0-34 0103-03 analogia	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 13 mm	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
53 d.1.4	KNR 0-35 0213-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie H = 710 mm, L= 400 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.1.4	KNR 0-35 0213-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie H = 1130 mm, L= 400 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		poz.53 + poz.54	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zestaw grzejnikowy DUO, chrom DN15 wraz z głowicą termostatyczną	kpl.		
		poz.53 + poz.54	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
57 d.1.4	kalk. własna	Montaż kratki nawiewnej w drzwiach łazienkowych o przekroju 220 cm 2, lub podcięcie dolnej część drzwi tak aby szczelina między podłogą a drzwiami wynosiła minimum 3 cm.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.1.4	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory łazienkowe o wydajności 95 [m3/h]; DN100	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.1.4	KNNR 4 0128-01 analogia	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.51	m	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.1.4	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		poz.53 + poz.54	urząd.	10,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób	prób		
		1	a	1,000	
		Obmiar dodatkowy:	a		
		0		0,000	
		ilość urządzeń		RAZEM	10,000
		ilość prób		RAZEM	1,000
				RAZEM	0,000
61 d.1.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.60	urz.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Lokale: 1 i 2 - adaptacja			
2.1		demontaż			
62 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.1	KNPnRPDE 22-52d analogia	Demontaż wentylatora łazienkowego.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.1	TZKNBK XVIII II B-30	Demontaż podejść odpływowych z rur z NPCW o śr. 50 mm ze ścian murowanych	podej.		
		1	j.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.1	TZKNBK XVIII II B-32	Demontaż podejść odpływowych z rur z NPCW o śr. 100 mm ze ścian murowanych	podej.		
		1	j.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.1	TZKNBK XVIII I B-21	Demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.2.1	TZKNBK XVIII IV B-77	Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.1	KNR-W 4-02 40203-04 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja zw, cwu			
70 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 16x2,2 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
71 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500
72 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
73 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 32x4,4 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2.2	KNR 0-34 0103-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 6 mm (E)	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
75 d.2.2	KNR 0-34 0103-11 analogia	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami PE gr.25 mm (P)	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.2.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.2.2	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.2.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.2.2	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.2.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.2	KNR 0-31 0210-03 analogia	Zawory odcinające gwintowane do śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa dla typu bidetta.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.2.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - podłączenie do misek ustępowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory odcinające ćwierćobrotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcięcie dla zw i cwu	szt.		
		(poz.82 * 2) + (poz.83 * 2)	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
86 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		poz.82 + poz.83	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		poz.84	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.2.2	KNR 4-01 0333-20 analogia	Przebicie otworów w ścianach o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.2.2	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
90 d.2.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.89	m	5,000	
				RAZEM	5,000
91 d.2.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
92 d.2.2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.91	m	7,500	
				RAZEM	7,500
93 d.2.2	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach nie mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.70 + poz.71 + poz.72 + poz.73	m	33,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	33,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.93	m	33,000	
				RAZEM	33,000
2.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
95 d.2.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
96 d.2.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.2.3	KNP 05 0225 -02.02	Czyszczaki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-05	Ustępy z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.2.3	KNR 4-01 0333-20 analogia	Przebicie otworów w ścianach o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.2.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
104 d.2.3	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.103	m	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.2.3	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
106 d.2.3	KNR 4-01 0325-06	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.105	m	4,500	
				RAZEM	4,500
107 d.2.3	kalk. własna	Poręcz dla niepełnosprawnych WC ścienna, uchylna - długość 60 cm.	szt		
		2 * 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.2.3	kalk. własna	Poręcz dla niepełnosprawnych WC ścienna, stała - długość 30 cm	szt		
		3 * 2	szt	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
2.4		Instalacja c.o.			
109 d.2.4	KNR-W 2-15 0105-01 analogia	Rurociągi stalowe cienkościennie łączone zaciskowo o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych; 15 x 1,2	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
110 d.2.4	KNR 0-34 0103-03 analogia	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami PE gr. 13 mm	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
111 d.2.4	KNR 0-35 0213-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie H = 1130 mm, L= 400 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.2.4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		poz. 111	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.2.4	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zestaw grzejnikowy DUO, chrom DN15 wraz z głowicą termostatyczną	kpl.		
		poz. 111	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.2.4	kalk. własna	Montaż kratki nawiewnej w drzwiach łazienkowych o przekroju 220 cm ² , lub podcięcie dolnej części drzwi tak aby szczelina między podłogą a drzwiami wynosiła minimum 3 cm.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.2.4	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory łazienkowe o wydajności 95 [m ³ /h]; DN100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.2.4	KNR 4-01 0333-20 analogia	Przebicie otworów w ścianach o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.2.4	KNNR 4 0128-01 analogia	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		poz. 109	m	13,000	
				RAZEM	13,000
118 d.2.4	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		poz. 111	urząd.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób	urząd.		
		1	prób a prób a	1,000	
		Obmiar dodatkowy:			
		0		0,000	
		ilość urządzeń		RAZEM	2,000
		ilość prób		RAZEM	1,000
				RAZEM	0,000
119 d.2.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urząd.		
		poz. 118	urząd.	2,000	
				RAZEM	2,000