

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Remont budynku wielorodzinnego

Adres: ks. Konstantego Budkiewicza 17  
05-091 Żbiki

Kody CPV: 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

**Inwestor:** Urząd Miasta Żbiki  
Wojska Polskiego 10  
05-091 Żbiki

**Wykonawca:**

Sporządził: Marcin Tofel

Sprawdził:

Data opracowania: 08.2024

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
1	Budynek Wielorodzinny Budkiewicza				
1.1	29197	różło ciepła			
1.1.1	KNR 0-35 0223-03	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania kondensacyjny - doliczyć zestaw powietrzno-spalinowy	kpl.		11,000
		11	kpl.	11,000	
1.1.2	KNR-W 2-15 0412-07 SST-IS2	Zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym dn15	szt.		33,000
		33	szt.	33,000	
1.1.3	KNR-W 2-15 0411-01 SST-IS2	Zawór odcinający dn15	szt.		22,000
		22	szt.	22,000	
1.1.4	KNR-W 2-15 0411-0200 SST-IS2	Zawory przełotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		22,000
		22	szt.	22,000	
1.1.5	KNR-W 2-15 0411-03 SST-IS2	Zawór odcinający dn25	szt.		66,000
		22*3	szt.	66,000	
1.1.6	KNR-W 2-15 0411-04 SST-IS2	Zawór odcinający dn32	szt.		22,000
		22	szt.	22,000	
1.1.7	KNR-W 2-15 0130-03 SST-IS2	Zawór spustowy dn25	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	
1.2	14689	Instalacja c.o.			
1.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania	-		11,000
		11	-	11,000	
1.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji	m		950,000
		950	m	950,000	
1.2.3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o.	m		950,000
		950	m	950,000	
1.2.4	KNR-W 2-15 0112-02 SST-IS1	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm	m		32,000
		32	m	32,000	
1.2.5	KNR-W 2-15 0112-01 SST-IS1	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT o średnicy zewnętrznej 20x2,0mm	m		164,800
		164,80	m	164,800	
1.2.6	KNR-W 2-15 0112-01 SST-IS1	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm	m		671,000
		671	m	671,000	
1.2.7	KNZ 15 27-04	Otulina DN25 gr.20mm	m		32,000
		\$1.2.4	m	32,000	
1.2.8	KNZ 15 26-01	Otulina DN20 gr.20mm	m		164,800
		\$1.2.5	m	164,800	
1.2.9	KNZ-15 25-01	Otulina DN15 gr.20mm	m		671,000
		\$1.2.6	m	671,000	
1.2.10	KNR-W 2-15 0425-0200	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm SAA11 05	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.2.11	KNR-W 2-15 0425-0300 SST-IS2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm SAC15 06	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
1.2.12	KNR-W 2-15 0425-0300	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysoko ci do 1800 mm SAC15 07 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.13	KNR-W 2-15 0425-0300	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysoko ci do 1800 mm SAC18 07 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.14	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe I Compact 11 C11-60-40 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.15	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe I Compact 11 C11-60-50 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.16	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe I Compact 11 C11-60-60 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.17	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe I Compact 11 C11-60-80 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.18	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-60-50 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.19	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-60-70 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.20	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-60-80 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.21	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-60-90 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.22	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-60-100 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.23	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-60-120 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.24	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-60-140 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.25	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-50 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.26	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-60 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.27	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-70 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.28	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-80 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.29	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-90 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.30	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-100 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.31	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-110 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.32	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Compact 22 C22-90-120 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.33	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe Compact C33-60-80 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.34	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe Compact C33-60-90 3	szt. szt.	 3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
1.2.35	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe Compact C33-60-100 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.2.36	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe Compact C33-60-110 8	szt. szt.	 8,000	8,000
1.2.37	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe Compact C33-60-120 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.38	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe Compact C33-60-140 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.39	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe Compact C33-90-70 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.40	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o r. 15 mm Dwuźwiskowy o r. nominalnej 15 mm 66	szt. szt.	 66,000	66,000
1.2.41	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny dn 15mm 66	szt. szt.	 66,000	66,000
1.2.42	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna 66	szt. szt.	 66,000	66,000
1.3	14858	Instalacja wodociągowa			
1.3.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT o średnicy zewnętrznej 20x2,0mm 39,3	m m	 39,300	39,300
1.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm 321,2+229,4	m m	 550,600	550,600
1.3.3	KNZ 15 26-01	Otulina DN20 gr.20mm \$1.3.1	m m	 39,300	39,300
1.3.4	KNZ-15 25-01	Otulina DN15 gr.20mm \$1.3.2	m m	 550,600	550,600
1.3.5	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podłączenia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii umywalkowej i natryskowej 16+11	szt. szt.	 27,000	27,000
1.3.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podłączenia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii zlewozmywakowej 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.3.7	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe do płuczki ustępowej d:15mm 20	szt. szt.	 20,000	20,000
1.3.8	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe do baterii d:15mm 28	szt. szt.	 28,000	28,000
1.3.9	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne z.w 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.3.10	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przebiegowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o r. nominalnej 20 mm 22	szt. szt.	 22,000	22,000
1.3.11	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przebiegowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o r. nominalnej 15 mm 22	szt. szt.	 22,000	22,000
1.4	1920	Instalacja wentylacji			
1.4.1	1921	Urządzenia			
1.4.1.1	KNR-W 2-17 0205-0100	Wentylatory osiowe o średnicach otworów ssących do 400 mm, masie do 90 kg, z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej- MUB 025 315EC 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.4.2	1959	Instalacja			
1.4.2.1	KNR-W 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny d 125 24	szt. szt.	 24,000	24,000
1.4.2.2	KNR-W 2-17 0138-0500	Nawiewniki okienne	szt.		35,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		35	szt.	35,000	
1.4.2.3	KNR-W 2-17 0138-0500	Nawiewniki okienne z tłumikiem	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
1.4.2.4	KNR-W 2-17 0131-0200	Kłapy zwrotne	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	
1.4.2.5	KNR-W 2-17 0131-0200	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B do przewodów o rednicach 125 mm	szt.		22,000
		22	szt.	22,000	
1.4.2.6	KNR-W 2-17 0155-0300	Tłumiki akustyczne rurowe proste o rednicach do 315 mm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.4.2.7	KNR-W 2-17 0144-0201	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o rednicach do 315 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.4.2.8	KNR 2-17 0102-0500	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 55%	m2		3,000
		3	m2	3,000	
1.4.2.9	KNR-W 2-17 0122-0300	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spiro), o redniach do 315 mm przy udziale kształtek do 35%	m2		69,000
		31+38	m2	69,000	
1.4.2.10	KNR-W 2-17 0103-04 z.o.3.4. 9903-1	Otwory kontrolne systemmowe izolowane,	m2		21,000
		21	m2	21,000	
1.4.2.11	KNR 9-16 0201-06	T40 Izolacja wełn mineralna o gr. 40mm na folii aluminiowej	-		69,000
		1.4.2.9	-	69,000	
1.4.2.12	KNR 9-16 0201-06	T80 Izolacja wełn mineralna o gr. 80mm na folii aluminiowej	-		15,400
		15,4	-	15,400	
1.4.2.13	KNR-W 2-17 0149-0300	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o rednicach do 315 mm, w układach kanałowych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.4.3	2105	Uruchomienie instalacji wentylacji			
1.4.3.1		Uruchomienie instalacji wentylacji	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	