

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa instalacji wody lodowej o chłodzenie części administracyjnej budynku D  
ADRES INWESTYCJI : ul. Gamowska 3, 47-400 Racibórz  
INWESTOR : Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka  
ADRES INWESTORA : ul. Gamowska 3, 47-400 Racibórz  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Instalacje sanitarne  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21	21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1	0323-05	21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
3	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1	0206-02	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR-W 2-	Obudowa przewodów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
d.1	02 2004- 01	26.44	m <sup>2</sup>	26.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.440</b>
6	d.1 analiza in- dywidual- na	Zabezpieczenie przejść pionów instalacji w klasie odporności p.poż.	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wody lodowej</b>			
7	KNR-W 2-	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 200 mm	m		
d.2	15 0513- 02	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 4	Naczynie przeponowe 200l	szt.		
d.2	0511-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-	Zawór bezpieczeństwa 1" 6 bar	szt.		
d.2	15 0134- 03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 4	Glikol etylenowy 35%	dm <sup>3</sup>		
d.2	1612-01 analogia	958	dm <sup>3</sup>	958.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
11	KNR-W 2-	Zawór kulowy DN40	szt.		
d.2	15 0411- 04	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
12	KNR-W 2-	Filtr skośny DN 40	szt.		
d.2	15 0527- 02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2- d.2 15 0411- 04	Zawór zwrotny DN40	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR-W 2- d.2 15 0518- 06	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6MPa o śr. nominalnej 100 mm - Kłapa odcinająca	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2- d.2 15 0411- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - za-wór stałociśnieniowy z nstawą ciśnienia dn 15 21	szt.		
			szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
16	KNR-W 7- d.2 07 0101- 01	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W 2- d.2 15 0530- 01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR-W 2- d.2 15 0530- 03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 7-24 d.2 0305-01	Czujnik temperatury	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR 7-24 d.2 0305-01	Czujnik ciśnienia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.2 analiza in- dywidual- na	Rurociągi preizolowane z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		62.2	m	62.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.200</b>
22	KNR-W 2- d.2 15 0404- 05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 50x4,5 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		192.24	m	192.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.240</b>
23	KNR-W 2- d.2 15 0404- 05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o średnicy 40x3,7 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		53.16	m	53.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.160</b>
24	KNR-W 2- d.2 15 0404- 03	Rurociągi z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		38.64	m	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-06	Trójniki z wielowarstwowego tworzywa sztucznego o śr.zew.50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-05	Trójniki z wielowarstwowego tworzywa sztucznego o śr.zew.40 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-06	Trójniki z wielowarstwowego tworzywa sztucznego o śr.zew.50x25x50 mm 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
28	KNR 0-34 d.2 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54 mm otulinami kauczukowymi gr. 30 mm (S) 192.24	m m	192.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.240</b>
29	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami kauczukowymi gr. 20 mm (N) 53.16	m m	53.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.160</b>
30	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami kauczukowymi gr. 20 mm (N) 38.64	m m	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja klimakonwektorów</b>			
31	KNR-W 2- d.3 15 0429- 01	Rury wielowarstwowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 23	kpl. kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
32	KNR-W 2- d.3 15 0431- 02	Klimakonwektory podsufitowe 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
33	KNR-W 2- d.3 15 0411- 02	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawór termostatyczny 2-drogowy 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
34	KNR-W 2- d.3 15 0128- 02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - napełnienie instalacji 346.24	m m	346.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.240</b>
35	KNR-W 2- d.3 15 0406- 02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 346.24	m próba m	346.240	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>346.240</b>
<b>4</b>		<b>Odprowadzenie skroplin</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-31 d.4 0102-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w bu- dynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNR 0-31 d.4 0102-02	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 12 mm układane na przegro- dach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 142	m m	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
38	KNR 0-31 d.4 0102-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w bu- dynkach niemieszkalnych 172	m m	172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>