

---

## **PRZEDMIAT ROBÓT - instalacja co rehabilitacja**

---

**BUDOWA:**

**POWIATOWY ZAKŁAD AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ**

**Przebudowa budynku byłej stołówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na  
oddział rehabilitacji w Stykowie  
ul. Świętokrzyska 125, Styków  
, 27-230 Brody**

---

**INWESTOR:**

**POWIAT STARACHOWICKI**

---

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
<b>1</b>		<b>Instalacja c.o.</b>		
1.1	KNR 0215 0403-0300	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - dokładne trasy instalacji c.o. ustalić podczas wykonywania robót instalacyjnych	41,000	m
1.2	KNR 0215 0403-0300	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - dokładne trasy instalacji c.o. ustalić podczas wykonywania robót instalacyjnych	82,000	m
1.3	KNR 0215 0403-0200	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - dokładne trasy instalacji c.o. ustalić podczas wykonywania robót instalacyjnych	153,000	m
1.4	KNR 0215 0403-0100	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - dokładne trasy instalacji c.o. ustalić podczas wykonywania robót instalacyjnych	122,000	m
1.5	KNR 0215 0422-0100	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	27,000	kpl
1.6	KNRw 0215 0418-0100	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 300/400	1,000	szt.
1.7	KNRw 0215 0418-0100	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 500/500	1,000	szt.
1.8	KNRw 0215 0418-0300	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 600/400	6,000	szt.
1.9	KNRw 0215 0418-0300	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 600/600	3,000	szt.
1.10	KNRw 0215 0418-0300	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 600/700	3,000	szt.
1.11	KNRw 0215 0418-0300	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 600/800	1,000	szt.
1.12	KNRw 0215 0418-0300	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 600/900	2,000	szt.
1.13	KNRw 0215 0418-0300	Grzejniki jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - Purmo C11 600/1000	2,000	szt.
1.14	KNRw 0215 0418-0500	Grzejnik stalowy dwupłytkowy o wysokości 300-500mm i długości 1600mm - Purmo C22 450/600	2,000	szt.
1.15	KNRw 0215 0418-0500	Grzejnik stalowy dwupłytkowy o wysokości 300-500mm i długości 1600mm Purmo C22 450/700	1,000	szt.
1.16	KNRw 0215 0418-0500	Grzejnik stalowy dwupłytkowy o wysokości 300-500mm i długości 1600mm - Purmo C22 450/800	1,000	szt.
1.17	KNRw 0215 0418-0500	Grzejnik stalowy dwupłytkowy o wysokości 300-500mm i długości 1600mm - Purmo C22 450/900	1,000	szt.
1.18	KNRw 0215 0418-0500	Grzejnik stalowy dwupłytkowy o wysokości 300-500mm i długości 1600mm - Purmo C22 450/1400	1,000	szt.
1.19	KNRw 0215 0418-0600	Grzejnik stalowy dwupłytkowy o wysokości 300-500mm i długości 3000mm - Purmo C22 450/1800	1,000	szt.
1.20	KNRw 0215 0418-0600	Grzejnik stalowy dwupłytkowy o wysokości 300-500mm i długości 3000mm - Purmo C22 450/2300	1,000	szt.
1.21	KNR 0215 0415-0100	Zawory grzejnikowe termostatyczne, o średnicy nominalnej 15 mm	27,000	szt.
1.22	KNR 0215 0415-0100	Głowice termostatyczne	27,000	szt.
1.23	KNR 0215 0415-0100	Zawory grzejnikowe montowane na powrocie, o średnicy nominalnej 15 mm	27,000	szt.
1.24	KNR 0215 0408-0400	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 mm	2,000	szt.
1.25	KNR 0215 0408-0300	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	2,000	szt.
1.26	KNR 0215 0408-0200	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	4,000	szt.
1.27	KNR 0215 0415-0500	Zawór odpowietrzający	14,000	szt.
1.28	KNR 0712 0101-0400	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	25,920	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.29	KNR 0712 0105-0400	Odtłuszczanie rurociągów	25,920	m2
1.30	KNR 0712 0201-0400	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	25,920	m2
1.31	KNR 0712 0214-0400	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	25,920	m2
1.32	KNR 0034 0101-1000	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm	122,000	m
1.33	KNR 0034 0101-1000	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm	153,000	m
1.34	KNR 0034 0101-1900	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm	82,000	m
1.35	KNR 0034 0101-1900	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm	41,000	m
1.36	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	15,000	szt.
1.37	KNR 0401 0333-0800	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	35,000	szt.
1.38	KNR 0401 0206-0200	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	50,000	szt.
1.39	KNR 0401 0339-0100	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	175,000	m
1.40	KNR 0401 0325-0200	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	175,000	m
1.41	KNR 0215 0404-0200	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	398,000	m
1.42	KNR 0215 0512-0100	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	27,000	szt.