



SYMBOLOGIA RURCZĄCÓW

legenda do symboli punktów

SYMBOL RURCZĄCÓW PODNO DO GÓRY POWIĘKSZONY PŁYTY STROPIWIA

W DŁUGOŚCI RURCZĄCÓW

Ø 125 - Ø 150 mm	Ø 125 - Ø 150 mm
Ø 150 - Ø 200 mm	Ø 150 - Ø 200 mm
Ø 200 - Ø 250 mm	Ø 200 - Ø 250 mm
Ø 250 - Ø 300 mm	Ø 250 - Ø 300 mm
Ø 300 - Ø 350 mm	Ø 300 - Ø 350 mm
Ø 350 - Ø 400 mm	Ø 350 - Ø 400 mm
Ø 400 - Ø 450 mm	Ø 400 - Ø 450 mm
Ø 450 - Ø 500 mm	Ø 450 - Ø 500 mm
Ø 500 - Ø 550 mm	Ø 500 - Ø 550 mm
Ø 550 - Ø 600 mm	Ø 550 - Ø 600 mm
Ø 600 - Ø 650 mm	Ø 600 - Ø 650 mm
Ø 650 - Ø 700 mm	Ø 650 - Ø 700 mm
Ø 700 - Ø 750 mm	Ø 700 - Ø 750 mm
Ø 750 - Ø 800 mm	Ø 750 - Ø 800 mm
Ø 800 - Ø 850 mm	Ø 800 - Ø 850 mm
Ø 850 - Ø 900 mm	Ø 850 - Ø 900 mm
Ø 900 - Ø 950 mm	Ø 900 - Ø 950 mm
Ø 950 - Ø 1000 mm	Ø 950 - Ø 1000 mm
Ø 1000 - Ø 1050 mm	Ø 1000 - Ø 1050 mm
Ø 1050 - Ø 1100 mm	Ø 1050 - Ø 1100 mm
Ø 1100 - Ø 1150 mm	Ø 1100 - Ø 1150 mm
Ø 1150 - Ø 1200 mm	Ø 1150 - Ø 1200 mm
Ø 1200 - Ø 1250 mm	Ø 1200 - Ø 1250 mm
Ø 1250 - Ø 1300 mm	Ø 1250 - Ø 1300 mm
Ø 1300 - Ø 1350 mm	Ø 1300 - Ø 1350 mm
Ø 1350 - Ø 1400 mm	Ø 1350 - Ø 1400 mm
Ø 1400 - Ø 1450 mm	Ø 1400 - Ø 1450 mm
Ø 1450 - Ø 1500 mm	Ø 1450 - Ø 1500 mm
Ø 1500 - Ø 1550 mm	Ø 1500 - Ø 1550 mm
Ø 1550 - Ø 1600 mm	Ø 1550 - Ø 1600 mm
Ø 1600 - Ø 1650 mm	Ø 1600 - Ø 1650 mm
Ø 1650 - Ø 1700 mm	Ø 1650 - Ø 1700 mm
Ø 1700 - Ø 1750 mm	Ø 1700 - Ø 1750 mm
Ø 1750 - Ø 1800 mm	Ø 1750 - Ø 1800 mm
Ø 1800 - Ø 1850 mm	Ø 1800 - Ø 1850 mm
Ø 1850 - Ø 1900 mm	Ø 1850 - Ø 1900 mm
Ø 1900 - Ø 1950 mm	Ø 1900 - Ø 1950 mm
Ø 1950 - Ø 2000 mm	Ø 1950 - Ø 2000 mm
Ø 2000 - Ø 2050 mm	Ø 2000 - Ø 2050 mm
Ø 2050 - Ø 2100 mm	Ø 2050 - Ø 2100 mm
Ø 2100 - Ø 2150 mm	Ø 2100 - Ø 2150 mm
Ø 2150 - Ø 2200 mm	Ø 2150 - Ø 2200 mm
Ø 2200 - Ø 2250 mm	Ø 2200 - Ø 2250 mm
Ø 2250 - Ø 2300 mm	Ø 2250 - Ø 2300 mm
Ø 2300 - Ø 2350 mm	Ø 2300 - Ø 2350 mm
Ø 2350 - Ø 2400 mm	Ø 2350 - Ø 2400 mm
Ø 2400 - Ø 2450 mm	Ø 2400 - Ø 2450 mm
Ø 2450 - Ø 2500 mm	Ø 2450 - Ø 2500 mm
Ø 2500 - Ø 2550 mm	Ø 2500 - Ø 2550 mm
Ø 2550 - Ø 2600 mm	Ø 2550 - Ø 2600 mm
Ø 2600 - Ø 2650 mm	Ø 2600 - Ø 2650 mm
Ø 2650 - Ø 2700 mm	Ø 2650 - Ø 2700 mm
Ø 2700 - Ø 2750 mm	Ø 2700 - Ø 2750 mm
Ø 2750 - Ø 2800 mm	Ø 2750 - Ø 2800 mm
Ø 2800 - Ø 2850 mm	Ø 2800 - Ø 2850 mm
Ø 2850 - Ø 2900 mm	Ø 2850 - Ø 2900 mm
Ø 2900 - Ø 2950 mm	Ø 2900 - Ø 2950 mm
Ø 2950 - Ø 3000 mm	Ø 2950 - Ø 3000 mm
Ø 3000 - Ø 3050 mm	Ø 3000 - Ø 3050 mm
Ø 3050 - Ø 3100 mm	Ø 3050 - Ø 3100 mm
Ø 3100 - Ø 3150 mm	Ø 3100 - Ø 3150 mm
Ø 3150 - Ø 3200 mm	Ø 3150 - Ø 3200 mm
Ø 3200 - Ø 3250 mm	Ø 3200 - Ø 3250 mm
Ø 3250 - Ø 3300 mm	Ø 3250 - Ø 3300 mm
Ø 3300 - Ø 3350 mm	Ø 3300 - Ø 3350 mm
Ø 3350 - Ø 3400 mm	Ø 3350 - Ø 3400 mm
Ø 3400 - Ø 3450 mm	Ø 3400 - Ø 3450 mm
Ø 3450 - Ø 3500 mm	Ø 3450 - Ø 3500 mm
Ø 3500 - Ø 3550 mm	Ø 3500 - Ø 3550 mm
Ø 3550 - Ø 3600 mm	Ø 3550 - Ø 3600 mm
Ø 3600 - Ø 3650 mm	Ø 3600 - Ø 3650 mm
Ø 3650 - Ø 3700 mm	Ø 3650 - Ø 3700 mm
Ø 3700 - Ø 3750 mm	Ø 3700 - Ø 3750 mm
Ø 3750 - Ø 3800 mm	Ø 3750 - Ø 3800 mm
Ø 3800 - Ø 3850 mm	Ø 3800 - Ø 3850 mm
Ø 3850 - Ø 3900 mm	Ø 3850 - Ø 3900 mm
Ø 3900 - Ø 3950 mm	Ø 3900 - Ø 3950 mm
Ø 3950 - Ø 4000 mm	Ø 3950 - Ø 4000 mm
Ø 4000 - Ø 4050 mm	Ø 4000 - Ø 4050 mm
Ø 4050 - Ø 4100 mm	Ø 4050 - Ø 4100 mm
Ø 4100 - Ø 4150 mm	Ø 4100 - Ø 4150 mm
Ø 4150 - Ø 4200 mm	Ø 4150 - Ø 4200 mm
Ø 4200 - Ø 4250 mm	Ø 4200 - Ø 4250 mm
Ø 4250 - Ø 4300 mm	Ø 4250 - Ø 4300 mm
Ø 4300 - Ø 4350 mm	Ø 4300 - Ø 4350 mm
Ø 4350 - Ø 4400 mm	Ø 4350 - Ø 4400 mm
Ø 4400 - Ø 4450 mm	Ø 4400 - Ø 4450 mm
Ø 4450 - Ø 4500 mm	Ø 4450 - Ø 4500 mm
Ø 4500 - Ø 4550 mm	Ø 4500 - Ø 4550 mm
Ø 4550 - Ø 4600 mm	Ø 4550 - Ø 4600 mm
Ø 4600 - Ø 4650 mm	Ø 4600 - Ø 4650 mm
Ø 4650 - Ø 4700 mm	Ø 4650 - Ø 4700 mm
Ø 4700 - Ø 4750 mm	Ø 4700 - Ø 4750 mm
Ø 4750 - Ø 4800 mm	Ø 4750 - Ø 4800 mm
Ø 4800 - Ø 4850 mm	Ø 4800 - Ø 4850 mm
Ø 4850 - Ø 4900 mm	Ø 4850 - Ø 4900 mm
Ø 4900 - Ø 4950 mm	Ø 4900 - Ø 4950 mm
Ø 4950 - Ø 5000 mm	Ø 4950 - Ø 5000 mm
Ø 5000 - Ø 5050 mm	Ø 5000 - Ø 5050 mm
Ø 5050 - Ø 5100 mm	Ø 5050 - Ø 5100 mm
Ø 5100 - Ø 5150 mm	Ø 5100 - Ø 5150 mm
Ø 5150 - Ø 5200 mm	Ø 5150 - Ø 5200 mm
Ø 5200 - Ø 5250 mm	Ø 5200 - Ø 5250 mm
Ø 5250 - Ø 5300 mm	Ø 5250 - Ø 5300 mm
Ø 5300 - Ø 5350 mm	Ø 5300 - Ø 5350 mm
Ø 5350 - Ø 5400 mm	Ø 5350 - Ø 5400 mm
Ø 5400 - Ø 5450 mm	Ø 5400 - Ø 5450 mm
Ø 5450 - Ø 5500 mm	Ø 5450 - Ø 5500 mm
Ø 5500 - Ø 5550 mm	Ø 5500 - Ø 5550 mm
Ø 5550 - Ø 5600 mm	Ø 5550 - Ø 5600 mm
Ø 5600 - Ø 5650 mm	Ø 5600 - Ø 5650 mm
Ø 5650 - Ø 5700 mm	Ø 5650 - Ø 5700 mm
Ø 5700 - Ø 5750 mm	Ø 5700 - Ø 5750 mm
Ø 5750 - Ø 5800 mm	Ø 5750 - Ø 5800 mm
Ø 5800 - Ø 5850 mm	Ø 5800 - Ø 5850 mm
Ø 5850 - Ø 5900 mm	Ø 5850 - Ø 5900 mm
Ø 5900 - Ø 5950 mm	Ø 5900 - Ø 5950 mm
Ø 5950 - Ø 6000 mm	Ø 5950 - Ø 6000 mm
Ø 6000 - Ø 6050 mm	Ø 6000 - Ø 6050 mm
Ø 6050 - Ø 6100 mm	Ø 6050 - Ø 6100 mm
Ø 6100 - Ø 6150 mm	Ø 6100 - Ø 6150 mm
Ø 6150 - Ø 6200 mm	Ø 6150 - Ø 6200 mm
Ø 6200 - Ø 6250 mm	Ø 6200 - Ø 6250 mm
Ø 6250 - Ø 6300 mm	Ø 6250 - Ø 6300 mm
Ø 6300 - Ø 6350 mm	Ø 6300 - Ø 6350 mm
Ø 6350 - Ø 6400 mm	Ø 6350 - Ø 6400 mm
Ø 6400 - Ø 6450 mm	Ø 6400 - Ø 6450 mm
Ø 6450 - Ø 6500 mm	Ø 6450 - Ø 6500 mm
Ø 6500 - Ø 6550 mm	Ø 6500 - Ø 6550 mm
Ø 6550 - Ø 6600 mm	Ø 6550 - Ø 6600 mm
Ø 6600 - Ø 6650 mm	Ø 6600 - Ø 6650 mm
Ø 6650 - Ø 6700 mm	Ø 6650 - Ø 6700 mm
Ø 6700 - Ø 6750 mm	Ø 6700 - Ø 6750 mm
Ø 6750 - Ø 6800 mm	Ø 6750 - Ø 6800 mm
Ø 6800 - Ø 6850 mm	Ø 6800 - Ø 6850 mm
Ø 6850 - Ø 6900 mm	Ø 6850 - Ø 6900 mm
Ø 6900 - Ø 6950 mm	Ø 6900 - Ø 6950 mm
Ø 6950 - Ø 7000 mm	Ø 6950 - Ø 7000 mm
Ø 7000 - Ø 7050 mm	Ø 7000 - Ø 7050 mm
Ø 7050 - Ø 7100 mm	Ø 7050 - Ø 7100 mm
Ø 7100 - Ø 7150 mm	Ø 7100 - Ø 7150 mm
Ø 7150 - Ø 7200 mm	Ø 7150 - Ø 7200 mm
Ø 7200 - Ø 7250 mm	Ø 7200 - Ø 7250 mm
Ø 7250 - Ø 7300 mm	Ø 7250 - Ø 7300 mm
Ø 7300 - Ø 7350 mm	Ø 7300 - Ø 7350 mm
Ø 7350 - Ø 7400 mm	Ø 7350 - Ø 7400 mm
Ø 7400 - Ø 7450 mm	Ø 7400 - Ø 7450 mm
Ø 7450 - Ø 7500 mm	Ø 7450 - Ø 7500 mm
Ø 7500 - Ø 7550 mm	Ø 7500 - Ø 7550 mm
Ø 7550 - Ø 7600 mm	Ø 7550 - Ø 7600 mm
Ø 7600 - Ø 7650 mm	Ø 7600 - Ø 7650 mm
Ø 7650 - Ø 7700 mm	Ø 7650 - Ø 7700 mm
Ø 7700 - Ø 7750 mm	Ø 7700 - Ø 7750 mm
Ø 7750 - Ø 7800 mm	Ø 7750 - Ø 7800 mm
Ø 7800 - Ø 7850 mm	Ø 7800 - Ø 7850 mm
Ø 7850 - Ø 7900 mm	Ø 7850 - Ø 7900 mm
Ø 7900 - Ø 7950 mm	Ø 7900 - Ø 7950 mm
Ø 7950 - Ø 8000 mm	Ø 7950 - Ø 8000 mm
Ø 8000 - Ø 8050 mm	Ø 8000 - Ø 8050 mm
Ø 8050 - Ø 8100 mm	Ø 8050 - Ø 8100 mm
Ø 8100 - Ø 8150 mm	Ø 8100 - Ø 8150 mm
Ø 8150 - Ø 8200 mm	Ø 8150 - Ø 8200 mm
Ø 8200 - Ø 8250 mm	Ø 8200 - Ø 8250 mm
Ø 8250 - Ø 8300 mm	Ø 8250 - Ø 8300 mm
Ø 8300 - Ø 8350 mm	Ø 8300 - Ø 8350 mm
Ø 8350 - Ø 8400 mm	Ø 8350 - Ø 8400 mm
Ø 8400 - Ø 8450 mm	Ø 8400 - Ø 8450 mm
Ø 8450 - Ø 8500 mm	Ø 8450 - Ø 8500 mm
Ø 8500 - Ø 8550 mm	Ø 8500 - Ø 8550 mm
Ø 8550 - Ø 8600 mm	Ø 8550 - Ø 8600 mm
Ø 8600 - Ø 8650 mm	Ø 8600 - Ø 8650 mm
Ø 8650 - Ø 8700 mm	Ø 8650 - Ø 8700 mm
Ø 8700 - Ø 8750 mm	Ø 8700 - Ø 8750 mm
Ø 8750 - Ø 8800 mm	Ø 8750 - Ø 8800 mm
Ø 8800 - Ø 8850 mm	Ø 8800 - Ø 8850 mm
Ø 8850 - Ø 8900 mm	Ø 8850 - Ø 8900 mm
Ø 8900 - Ø 8950 mm	Ø 8900 - Ø 8950 mm
Ø 8950 - Ø 9000 mm	Ø 8950 - Ø 9000 mm
Ø 9000 - Ø 9050 mm	Ø 9000 - Ø 9050 mm
Ø 9050 - Ø 9100 mm	Ø 9050 - Ø 9100 mm
Ø 9100 - Ø 9150 mm	Ø 9100 - Ø 9150 mm
Ø 9150 - Ø 9200 mm	Ø 9150 - Ø 9200 mm
Ø 9200 - Ø 9250 mm	Ø 9200 - Ø 9250 mm
Ø 9250 - Ø 9300 mm	Ø 9250 - Ø 9300 mm
Ø 9300 - Ø 9350 mm	Ø 9300 - Ø 9350 mm
Ø 9350 - Ø 9400 mm	Ø 9350 - Ø 9400 mm
Ø 9400 - Ø 9450 mm	Ø 9400 - Ø 9450 mm
Ø 9450 - Ø 9500 mm	Ø 9450 - Ø 9500 mm
Ø 9500 - Ø 9550 mm	Ø 9500 - Ø 9550 mm
Ø 9550 - Ø 9600 mm	Ø 9550 - Ø 9600 mm
Ø 9600 - Ø 9650 mm	Ø 9600 - Ø 9650 mm
Ø 9650 - Ø 9700 mm	Ø 9650 - Ø 9700 mm
Ø 9700 - Ø 9750 mm	Ø 9700 - Ø 9750 mm
Ø 9750 - Ø 9800 mm	Ø 9750 - Ø 9800 mm
Ø 9800 - Ø 9850 mm	Ø 9800 - Ø 9850 mm
Ø 9850 - Ø 9900 mm	Ø 9850 - Ø 9900 mm
Ø 9900 - Ø 9950 mm	Ø 9900 - Ø 9950 mm
Ø 9950 - Ø 10000 mm	Ø 9950 - Ø 10000 mm

- LEGENDA:**
- rurcąg słu (02)
 - rurcąg sprężonego powietrza medycznego (A-5)
 - rurcąg próżni (VAC)
 - podłukowy punkt poboru słu
 - podłukowy punkt poboru sprężonego powietrza medycznego
 - podłukowy punkt poboru próżni
 - panel przyładowy
 - SZKA
 - Szklany Zestaw Kontrolno-Mierzowy
 - Przejście przez przegrody oddzielone posazowce
 - Redukcja średnicy rurcągu

- UWAGI:**
- Instalacja gazów medycznych i próżni wykonana z rur miedzianych Cu-DWP R200 wg PN-EN 12548:2005, łącząc ze sobą poszczególne odcinki lutem srebrnym.
 - Przejścia rurcągów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) należy wykonać przez uszczelnienie i odporność ogniową co najmniej takiej samej.
 - Mocowanie rurcągów do ścian i stropów wykonać za pomocą typowych rozwiązań systemowych (np. PR, Włocław).
 - Zapewnić ochronę przed uszkodzeniem rurcągów pod wpływem wstrząsów mechanicznych.
 - Szklany zestaw: SZKA montować na wysokości ok. 1,4 m nad poziomem posadzki (zgodnie z normą).
 - Podłukowe punkty poboru gazów montować na wysokości ok. 1,5 m nad posadzki.
 - Podłączenie do paneli przyładowych należy wykonać za pomocą rur o średnicy Ø6-Ø10 (Ø6, A-5) Ø12-Ø10 (VAC). Rurcągów należy wykonać na poziomie 1,2 m nad posadzki, a w pomieszczeniach w pomieszczeniach i wykonać ze stali nierdzewnej, ok. 10 mm w wylocie rur zastępcy. Podłączenie rurcągów do paneli w zakresie dostawczych urządzeń.

INDUSTRIA PROJECT

Zamawiający: Inwestor

Nazwa inwestycji: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa obiektu budowlanego: Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Projektant: mgr inż. Anaszk Kłomska

Opis: Szpital Wielkopolski

Wzrost: 1,70 m

Wzrost: 1,70 m

Wzrost: 1,70 m

Wzrost: 1,70 m

Wzrost: 1,70 m