

LEGENDA

- dn 15 B — instalacja centralnego ogrzewania z rur stalowych  
— — — — — bez szwu wg PN-EN 10216-1, -2, -3  
— dn 16x2,8 C — instalacja centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych  
— — — — — PE-Xc/AL/PE z płaszczem Al zgrzewanym doczołowo

- grzejnikowy zawór termostatyczny z głowicą termostatyczną  
● grzejnikowy zawór powrotny (w pełni otwarty)  
↑ automatyczny zawór odpowietrzający

01  
CO istniejący pion instalacji c.o.

UWAGI:

1. Producentów urządzeń i materiałów podano w celu wykonania regulacji hydraulicznej instalacji (podania nastaw na zaworach). Obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach równoważnych lub lepszych od podanych w zestawieniu
2. Wysokość prowadzenia instalacji rurowych sprawdzić przed montażem.
3. Rury do grzejników prowadzone w posadzce i w bruzdzie izolować otuliną o grubości 6mm zgodną z Warunkami Technicznymi.
4. Instalacje rurowe prowadzić z minimalnym spadkiem 0,3 %, umożliwiającym w najniższych punktach instalacji należy zamontować zawory odpowietrzające Ø15, a w najniższych punktach instalacji spusty.
5. Wykonać kompensacje wydłużeń termicznych dla instalacji grzewczej – kompensatory naturalne.

ROZPOWSZECZANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH DZ.U. NR 89 POZ. 904 Z 2000r.

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**BOŻENA KUŚ**  
30-311 Kraków, ul. Na Ustroniu 1/5

INWESTOR SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY  
IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE  
ADRES 31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37

NAZWA INWESTYCJI  
PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ  
ISTNIEJĄCEGO LABORATORIUM SZPITALA  
NA III PIĘTRZE BUDYNKU KS. SIEMASZKI  
DLA POTRZEB PRACOWNI WIRUSOLOGII

ADRES INWESTYCJI  
31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37  
DZIAŁKA EWID. NR:428/12; JEDN. EWID. KROWODRZA

TEMAT  
PROJEKT WYKONAWCZY

TREŚĆ  
INSTALACJE OGRZEWCZE  
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.

SYMBOL	209-LPW-PW-IV-1P	
PROJEKTANT	MGR INŻ. TOMASZ KIEŁOCH MAP/0098/POOS/06	
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. KATARZYNA KRĘŻLEWICZ MAP/0220/POOS/11	
SKALA	NR RYSUNKU 201	DATA XI. 2020