

LEGENDA

- 2xDN65

-----

instalacja ciepła wentylacyjnego  
z rur stalowych bez szwu wg PN-EN 10216-1, -2, -3
- 2xDN50

-----

instalacja centralnego ogrzewania  
z rur stalowych bez szwu wg PN-EN 10216-1, -2, -3
- 2xØ16

-----

instalacja centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych  
z polietylenu sieciowanego PEXc/Al/PE
- H 20S-60-1,20  
Qg=1440W

grzejnik stalowy płytowy z podłączeniem bocznym-HIGIENICZNY  
H 20S, wysokość H=600mm, długość L=1200mm
- Grzejnik łazienkowy  
120 065  
Qg=745W

grzejnik stalowy łazienkowy  
wysokość H=1196mm, długość L=550mm
- Grzejnik elektryczny  
Qg=500W

grzejnik elektryczny
- 01  
CO

istniejący pion instalacji centralnego ogrzewania
- 1.1  
20°C

nr pomieszczenia,  
temperatura wewnętrzna,  
strata ciepła przez przegrody budowlane
- Qs=1000W

UWAGI:

- Wysokość prowadzenia instalacji rurowych sprawdzić przed montażem.
- Rury do grzejników prowadzone w posadzce i w brudzie izolować otuliną o grubości 6mm zgodną z Warunkami Technicznymi.
- Instalacje rurowe prowadzić z minimalnym spadkiem 0,3 %, umożliwiającym w najniższych punktach odprowadzenie, a w najwyższych odpowietrzenie instalacji.
- W najwyższych punktach instalacji należy zamontować zawory odpowietrzające Ø15, a w najniższych punktach instalacji spusty.
- Wykonać kompensacje wydłużeń termicznych dla instalacji grzewczej – kompensatory naturalne.

ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCIELCI 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  
RZUT III PIĘTRA

SYMBOL	209-LPW-PW-IV-1P	
PROJEKTANT	MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH MAP/0098/POOS/06	
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. KATARZYNA KRĘŻLEWICZ MAP/0220/POOS/11	
SKALA	NR RYSUNKU 1:100	DATA XI. 2020