



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
120 055
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
Qs=1000W

nr pomieszczenia,
temperatura wewnętrzna,
strata ciepła przez przegrody budowlane

UWAGI:

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

ROZPOWSZECHNIANIE 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 OGRZEWOCZE RZUT PODDASZA	
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