



LEGENDA:

- Instalacja grzewcza zasilania grzejników i central wentylacyjnych
- Instalacja ogrzewania podłogowego
- Instalacja glikolowego odzysku ciepła
- Instalacja freonowa
- Instalacja wody lodowej

- CO... Pion instalacji grzewczej zasilającej grzejniki
- CT... Pion instalacji grzewczej zasilającej centrale wentylacyjne
- OP... Pion instalacji grzewczej zasilającej ogrzewanie podłogowe
- F... Pion instalacji freonowej
- WL... Pion instalacji wody lodowej
- G... Pion instalacji glikolowej

- Grzejnik płytowy z podłączeniem dolnym
Typ grzejnika, wymiar (wys. x szer.)
Moc grzejnika
22 400x700
Q=650W
- Grzejnik płytowy z podłączeniem bocznym
Typ grzejnika, wymiar (wys. x szer.)
Moc grzejnika, PB – podłączenie boczne
22 400x700
(PB) Q=650W
- Grzejnik kolumnowy z podłączeniem dolnym
Typ grzejnika, wymiar (wys. x szer.)
Moc grzejnika
INDN 480x1600
Q=170W

- OP... Obieg ogrzewania podłogowego
- numer obiegu
A=...m2 - powierzchnia
q=...W/m2 - moc jednostkowa
a=...cm - rozstaw rurek grzewczych
L=...mb - długość obiegu
- KK Klimakonwektor
- 20°C Obliczeniowa temperatura wewnątrz pomieszczeń
- Grupy armatury regulacyjnej bądź pomiarowej
wg. schematu instalacji grzewczo-chłodzących rys. LG-06-01
- RU Rura osłonowa stalowa
- Ciepłomierz
- Zawory odcinające
- P.P.OZ. Przejście p.p.o.z.

UWAGI:
1) Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć p.p.o.z. zgodnie z odpornością przegrody.
2) W najwyższych punktach instalacji należy montować automatyczne zawory odpowietrzające, w najniższych zawory spusowe.

INWESTOR: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		ADRES / ADRES DO KORESPONDENCJI: ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA DZIAŁCE 62 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAN.			
GŁÓWNY PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNEJ: mgr inż. PIOTR KLINSKI		OPRACOWANIE: mgr inż. KONRAD MICHAŁSKI mgr inż. MAREK MACIEJEWSKI mgr inż. PRZEMYSŁAW CYRDAŁ	OPRACOWANIE: mgr inż. KONRAD MICHAŁSKI mgr inż. MAREK MACIEJEWSKI mgr inż. PRZEMYSŁAW CYRDAŁ
SPECJALNOŚĆ: Instalacje sanitarne		SPECJALNOŚĆ: Instalacje sanitarne	
PROJEKTANT: mgr inż. GRZEGORZ PIKORZ		PROJEKTANT: mgr inż. GRZEGORZ PIKORZ	
INSTALACJE SANITARNE		INSTALACJE SANITARNE	
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacje grzewczo-chłodzące prowadzone nad posadzką. Rzut kondygnacji +3.		TYTUŁ RYSUNKU: Instalacje grzewczo-chłodzące prowadzone nad posadzką. Rzut kondygnacji +3.	
SKALA: 1:100		SKALA: 1:100	
REDAKTOR: LG-01-05b		REDAKTOR: LG-01-05b	
REDAKTOR: Rw. 01		REDAKTOR: Rw. 01	