



LEGENDA:  
PRZEWODY:  
Rury stalowe ze szwem przewodowe wg. PN-74/H-74244.  
Rury wielowarstwowe z polietylenu sieciowanego  
PEXc/Al/PE, do instalacji Głitarnych i grzewczych oraz  
wodnego ogrzewania podłogowego, Tmax = 90 °C Pmax =  
0.6 MPa.

6  
Pion centralnego ogrzewania

GRZEJNIKI:  
- Grzejniki płytowe stalowe z wbudowaną wkładką  
zaworową, o wysokości H=300, 400, 500, 600, 900mm –  
podłączenie ze ściany  
- grzejniki stalowe płytowe w wersji higienicznej z  
wbudowaną wkładką zaworową, o wysokości H=600  
podłączenie ze ściany

wkładka zaworowa na  
wypośażeniu grzejnika

odpowiedzenie na wypośażeniu  
grzejnika

podwójne przyłącze grzejnikowe  
z odcieniem kątowym

Grzejnik łazienkowy, szerokość L = 900 mm, wysokość  
H = 1500mm.

zawór powrotny kątowy  
odcinający

zawór termostatyczny  
kątowy z nastawą

ARMATURA:  
8 Zawór termostatyczny kątowy nastawą wstępną  
8 zawór (srubunek) grzejnikowy powrotny kątowy z  
odtworzoną nastawą wstępną umożliwiającą odcienie  
opróżnienie i napełnienie grzejnika  
8 ZAW ODC – zawór odcinający prosty  
8 Zawór równowagzący z gw. wewn., z płynną nastawą  
wstępną, z króćcami do pomiaru przepływu, napełniania i  
opróżniania instalacji oraz możliwością podłączenia rurki  
impulsowej do regulatora różnicy ciśnienia z łupną  
izolacyjną.  
8 Zawór równowagzący z brzozy, PN25,  
z gwintem wewnętrznym, z płynną nastawą wstępną, z  
otworami fabrycznie zasłoniętymi, z możliwością montażu  
króćców pomiarowych, kurków do napełniania i opróżniania  
instalacji lub podłączenia rurki impulsowej do regulatora.

= Podwójne przyłącze grzejnikowe z nylami 1/2" do  
grzejników zaworowych (dolnozasilanych), z odcieniem,  
kątowe

UWAGI:  
ODWODNIENIE:  
- przez zamontowanie w najniższych miejscach instalacji  
oraz miejscach zasylonowania instalacji – kurków  
spustowych  
- z grzejników – poprzez spust czynnika poprzez korek  
grzejnikowy  
ODPOWIEWIERZENIE:  
- przez zamontowanie w najwyższych miejscach instalacji  
automatycznych zaworów odpowiewierzących  
- odpowiewierzniki przy grzejnikach

odpowiewierznik samoczynny miejscowy  
płytkowy z zaworem stopowym i zawór  
odcinający kulowy

dn18

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / Design unit  
GRUPA MSP Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Ficowskiego 15, 01-747 Warszawa  
T: 22 487 88 08, E: biuro@grupamsp.pl  
www.grupamsp.pl

TEMAT OPRACOWANIA / Title of the study  
PRZEBUDOWA, NADBUDOWA, REMONT, ROZBIÓRI I ISTNIEJĄCYCH  
OBIEKTÓW MWOMP ORAZ BUDOWA NOWEGO ŁĄCZNIKA WRĄZ Z  
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi - MODERNIZACJA OBIEKTÓW  
MWOMP W PŁOCKU ODDZIAŁ W WARSZAWIE.

INWESTOR / Client  
MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYN PRACY  
UL. KOLEGIALNA 17  
09-402 PŁOCK

ADRES INWESTYCJI / Investment address  
AL. WOLSKA POLSKIEGO 25  
01-515 WARSZAWA  
DZ. NR 56, 50, 52, OBRĘB 7-01-15

FAZA PROJEKTU / Work stage  
PROJEKT TECHNICZNY  
ELEMENT / Element  
TOM II - INSTALACJE SANITARNE  
BRANŻA / Design discipline  
SANITARNA

PROJEKTANT / Designed by  
mgr inż. Kamila Baraniak  
nr upr. WKP0157/PW0516

SPRAWDZAJĄCY / Checked by  
mgr inż. Marita Kulaga (rod. Sobolucha)  
nr upr. LUB00009/PW0517

OPRACOWANIE / Drawn by

NAZWA RYSUNKU / Drawing title  
Schemat instalacji centralnego ogrzewania - budynek  
A i łącznik

NUMER RYSUNKU / Drawing No.  
269-PT-IS-GR-SCH-XX-01

DATA / Date  
30.06.2023

REWIZJA / Rev. No.  
00

SKALA / Scale  
-