



LEGENDA:

CENTRALNE OGRZEWANIE – ZASILANIE
CENTRALNE OGRZEWANIE – POWRÓT
CENTRALNE OGRZEWANIE PROWADZONE W POSADZCE
ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
DOGAŁĄCZENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ

Dz16x2,25
-0,17

Dz20x2,5

22/600
1200

0.00
WV
24°

SO
01

ZABEZPIECZENIE PRZECIWPÓŻAROWE/PRZEPŁYST

UWAGI:

1. NIEOPISANE DZIAŁKI ZGODNIE Z RYSUNKIEM ROZWINĄCIE INSTALACJĘ CENTRALNEGO OGRZEWANIA.
2. INSTALACJĘ CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z:
- Z RUR STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH ODCINKOWYCH ZEWNĘTRZNE ŁĄCZONYCH POPRZĘCZ ZAPRASOWYMANE.
- W POSADZCE Z RUR NIELOKALIZOWANYCH W ZWIĄZKU W OZŁACI O PRZELAZACH ZAPRASOWYMANYCH.
3. INSTALACJĘ Ciepła Technologicznego WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH ODCINKOWYCH ZEWNĘTRZNE ŁĄCZONYCH POPRZĘCZ ZAPRASOWYMANE.
4. WSZYSTKIE OGRZEWNIKI Z ZASILANIEM DOLNYM WYPOSAŻYĆ W:
- WKŁADKI DO OGRZEWKÓW ZINTERGROWANYCH;
- GŁOWICE TERMOSTATYCZNE
- ZESTÓŁ PODŁĄCZENIOWY PROSTY DLA ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH, KĄTOWY DLA PROJEKTOWANYCH
- KOREKSI KOMPENSACYJNY.
5. WSZYSTKIE OGRZEWNIKI Z ZASILANIEM BOCZNYM WYPOSAŻYĆ W:
- NA ZASILANIU W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
- PROSTY DLA ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH, KĄTOWY DLA PROJEKTOWANYCH
- KOREKSI KOMPENSACYJNY.
6. PRZESŁONIA INSTALACJA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELONA PRZECIWPÓŻAROWO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE OPORNOŚCI ODNOWEJ TYCH PRZEGROD.
7. PRZESŁONIA INSTALACJA PRZEZ PRZEGRODY DLA KOTORYCH WYMAGANA JEST KLASA OPORNOŚCI ODNOWEJ NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB REI 60, A NIEBUDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELONA PRZECIWPÓŻAROWO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE OPORNOŚCI ODNOWEJ TYCH PRZEGROD.

graphite.group

ul. Narutowicza80/2, 90-139 Łódź, www.graphite-group.pl

TEMAT:	PRZEBUDOWA WNETRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI
ADRES:	Łódź, ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4, Dz. nr 120/1 obręb S-1
INWESTOR:	BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁÓDZI AL. KOŚCIUSZKI 48, 90-427 ŁÓDŹ
STADIUM:	Projekt wykonawczy
BRANŻA:	Instalacje sanitarne
PROJEKTANT:	mgr inż. Agnieszka CHRUSTOWSKA upr.bud.nr LOD/2243/PWOS/13
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Krysiak upr.bud.nr LOD/0924/POOS/08
RYСУNEK:	Rzut 2 piętra. Instalacja centralnego ogrzewania.
DATA:	Lipiec 2020r.
SKALA:	1:100
NR RYSUNKU:	IS-15