URZĄD MIASTA ŁODZI
DEPARTAMENT ARCHITEKTURY I ROZWOJU
Wydział Urbanistyki, Gospodarki Miastury
90-926 Łódź, al. Piłsudskiego 104
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

LEGENDA:

- CENTRALNE OGRZEWANIE – ZASILANIE
- CENTRALNE OGRZEWANIE – POWRÓT
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
- ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ
- 21KV/600 [1200] – ETYKIETA GRZEJNIKA PŁYTOWEGO ZAWOROWEGO ZAWIERA:
  - TYP: 21KV (ZASILANY Z DOŁU, DWU-PŁYTOWY)
  - 21K (ZASILANY Z BOKU,DWU-PŁYTOWY)
  - WYSOKOŚĆ[mm]: 600
  - DŁUGOŚĆ[mm]: 1200
- 0.00 W 24° – ETYKIETA POMIESZCZENIA:
  - 0.00 – NUMER POMIESZCZENIA
  - 0W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO
  - 24° – TEMPERATURA OBLICZENIOWA W OKRESIE ZIMOWYM [°C]
- CO 01 – OZNACZENIE PIONU CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE/PRZEPUST

UWAGI:

1. INSTALACJĘ CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH OCYNKOWANYCH ZEWNĘTRZNIE ŁĄCZONYCH POPRZEZ ZAPRASOWYWANIE.
2. WSZYSTKIE GRZEJNIKI Z ZASILANIEM BOCZNYM WYPOSAŻYĆ W:
   - NA ZASILANIU W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
   - NA POWROCIE W ZAWÓR ODCINAJĄCY P
   - KOREK ODPOWIETRZAJĄCY.
3. PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI Z ZASILANIEM DOLNYM W WYKONANIU KRYTYM, OD ŚCIANY.
4. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD W TECHNOLOGII WŁAŚCIWEJ DLA RODZAJU I ŚREDNICY RUR.
5. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY DLA KTÓRYCH WYMAGANA JEST KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB REI 60, A NIEBĘDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD.

graphite.group
ul. Narutowicza90/2, 90-139 Łódź, www.graphite-group.pl

TEMAT:	**PRZEBUDOWA WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI**
ADRES:	**Łódź, ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4, Dz. nr 120/1 obręb S-1**
INWESTOR:	**BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁODZI AL. KOŚCIUSZKI 48, 90-427 ŁÓDŹ**
STADIUM:	**Projekt budowlany**
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*
RYSUNEK:	*Rzut 2 piętra. Instalacja centralnego ogrzwania.*
DATA: **Marzec 2020r.**	SKALA: **1:100** NR RYSUNKU: *IS-12*