



- LEGENDA:**
- WODA ZIMNA – ISTNIEJĄCA
 - WODA ZIMNA – PROJEKTOWANA
 - WODA Ciepła
 - CYRKULACJA
 - WODA HYDRANTOWA
 - WODA – PRZEWODZENIE W SZLICHOCIE/SOIANIE
 - ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
 - ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
 - ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
 - ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ
 - ZAWÓR KULOWY
 - ZAWÓR REGULACYJNY
 - OZNACZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ INSTALACJI WODY
ZNAK "+" ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD POZIOMU (+7,34)
 - OZNACZENIE PIONU INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
 - OZNACZENIE PIONU INSTALACJI HYDRANTOWEJ
 - OZNACZENIE PUNKTU WĘZŁOWEGO
 - ZABEZPIECZENIE OGNIOCHRONNE E60

- UWAGI:**
1. INSTALACJE WODY ZIMNEJ, WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJA WYKONAĆ W TECHNOLOGII RUR WIELOWARSTWOWYCH O POŁĄCZENIACH ZAPRASOWYWANYCH.
 2. INSTALACJE WODY PRZECIWPŁAZAROWEJ WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH.
 3. MONTAŻ HYDRANTOWYCH NA WYSOKOŚCI 1,35±0,05m ZGODNIE Z PN-B-0085:1997.
 4. NA ZAWORACH ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘZA ZAMONTOWAĆ ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE TYP: HA, DAZO.
 5. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDELANIA PRZECIWPŁAZAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGROD W TECHNOLOGII WĄSKOJEJ DLA KOSZTÓW ŚREDNIEJ SIŁY.
 6. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY DLA KOTÓRYCH WYMAGANA JEST KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB REI 60, A NIEBĘDĄCYCH ELEMENTAMI ODDELANIA PRZECIWPŁAZAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ 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:	<i>mgr inż. Agnieszka CHRUSTOWSKA</i> <i>upr.bud.nr LOD/2243/PWOS/13</i>		
SPRAWDZAJĄCY:	<i>mgr inż. Michał Krysiak</i> <i>upr.bud.nr LOD/0924/POOS/08</i>		
RYSunek:	<i>Rzut 2 piętra. Instalacja wodociągowa.</i>		
DATA:	Lipiec 2020r.	SKALA:	1:100
		NR RYSUNKU:	IS-10