



LEGENDA

- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- PROJEKTOWANA INSTALACJA CYRKULACJI

- 01 PROJEKTOWANY PION INSTALACJI WODNEJ
- 5 PROJEKTOWANY ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
- 8 NUMER LOKALU MIESZKALNEGO
- ISTNIEJĄCY WODOMIERZ

UWAGI

- INSTALACJĘ WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH PP Z WKŁADEM BAZALTOWYM,
- NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJĘ TERMICZNĄ INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI OTULINĄ TERMOIZOLACYJNĄ ZGODNIE Z DZ.U. Nr 201, Poz. 1239,
- ŚREDNICE NIEOPISANYCH RUROCIĄGÓW ZGODNIE Z ROZWINIĘCIEM INSTALACJI,
- NA WSZYSTKICH PIONACH INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE ORAZ ZAWORY REGULACYJNE NA CYRKULACJI – ZGODNIE ROZWINIĘCIEM INSTALACJI. POWYŻSZE ZAWORY NALEŻY ZAMONTOWAĆ W SZACHCIE INSTALACYJNYM NA POZIOME PARTERU.

UWAGI DO PROJEKTU:

RYСУNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE POKAZANE NA RYSUNKACH ORAZ POKAZANE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, WINNY BYĆ TRAKTOWANE, JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU.

W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI CO DO INTERPRETACJI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, STWIERDZENIA BŁĘDU, POMYŁKI LUB NIEJASNOŚCI, OFERENT PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST ZGŁOSIĆ WW. WĄTPLIWOŚCI INWESTOROWI ORAZ PROJEKTANTOWI W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYJAŚNIENIA.

DO ZAKRESU PRAC WYKONAWCY WCHODZĄ PRÓBY, REGULACJA I URUCHOMIENIA URZĄDZEŃ I INSTALACJI WG OBOWIĄZUJĄCYCH NORM I PRZEPISÓW ORAZ ODDANIE ICH DO UŻYTKOWANIA LUB EKSPLOATACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ PROCEDURĄ.

<b>MARINSTAL</b> INSTALACJE SANITARNE W BUDOWNICTWIE		ADRES: LESZCZERZ 262, 65-035 OZORKÓW TEL.: +48 697 113 750 E-MAIL: biuro.marinstal@gmail.com NIP: 507 005 15 19 REGON: 101717866
TYTUŁ OPRACOWANIA	PROJEKT WYMIANY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	
ADRES INWESTYCJI	ŁÓDŹ, ul. JANUSZA MAZOWIECKIEGO 7, dz. nr 115/20, obręb W-35	
INWESTOR	ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH Łódź, al. Tadeusza Kościuszki 47, 90-514 Łódź	
FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ PROJEKTU	RZUT PIĘTRA 2 – INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI	
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kozmarek upr. nr Ł00/2281/PWOS/13	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Lewiński upr. nr Ł00/2546/PWOS/16	PODPIS
DATA OPRACOWANIA	LIPIEC 2023 r.	SKALA 1:100