LEGENDA:

- KANALIZACJA BYTOWA
- KANALIZACJA BYTOWA – PROWADZENIE POD STROPEM
- KANALIZACJA BYTOWA Z RUR PVC DO POZOSTAWIENIA
- ZMIANA KIERUNKU RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA KIERUNKU RUROCIĄGU W GÓRĘ
- 2,0% Dz110 — OZNACZENIE KIERUNKU, WARTOŚCI SPADKU ORAZ ŚREDNICY RURY
- R — ZAMKNIĘCIE REWIZYJNE DALLMER, DN100
- −0,88 Dz110 — NAD LINIĄ – WYMIAR KANAŁU DOCHODZĄCEGO; POD LINIĄ – WYMIAR KANAŁU ODDENEGO; −0,88 –RZĘDNA WŁĄCZENIA WZGLĘDEM "ZERA" BUDYNKU
- Dz110/Dz160 — ZMIANA ŚREDNICY RURY
- 01 — OZNACZENIE PIONU KANALIZACJI BYTOWEJ
- 20 — OZNACZENIE WĘZŁA
- ZN — ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY
- RW — RURA WYWIEWNA

UWAGI

1. PODEJŚCIA KANALIZACYJNE POD PRZYBORY SANITARNE WYKONAĆ Z CIENKOŚCIENNYCH RUR I KSZTAŁTEK KANALIZACYJNYCH, KIELICHOWYCH Z PVC MONTOWANYCH Z MINIMALNYM SPADKIEM 2,0%
2. WSZYSTKIE PIONY KANALIZACYJNE PRZED PRZEJŚCIEM ICH DO PRZEWODÓW ODPOWIEDNICH NALEŻY WYPOSAŻYĆ W REWIZJE
3. DOSTĘP DO REWIZJI I ZAWORÓW NAPOWIETRZAJĄCYCH ZAPEWNIĆ POPRZEZ DRZWICZKI 20,0x20,0cm
4. PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ W INDYWIDUALNYCH RURACH PRZEPUSTOWYCH Z PVC.
5. PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD.
6. WYKONAĆ OBUDOWY PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ PŁYTAMI KARTON–GIPS NA RUSZCIE Z KSZTAŁTOWNIKÓW ZIMNOGIĘTYCH.

LEGENDA

- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- CYRKULACJA
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA PPOŻ
- ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
- ZMIANA KIERUNKU RUROCIĄGU W DÓŁ
- ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA KIERUNKU RUROCIĄGU W GÓRĘ
- HP-25 — ISTNIEJĄCE HYDRANTY PRZECIWPOŻAROWE DN25
- EA — ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY, TYP:EA, DN50
- FILTR SIATKOWY
- ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
- ZAWÓR PIERWSZEŃSTWA
- ZABEZPIECZENIE OGNIOCHRONNE
- ZAWÓR ODCINAJĄCY KOŁNIERZOWY

UWAGI

1. INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ Z RUR WIELOWARSTWOWYCH PE–Xb/Al/PE–HD
2. INSTALACJĘ HYDRANTOWĄ WYKONAĆ Z RUR ZE STALI OCYNKOWANEJ
3. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY W INDYWIDUALNYCH PRZEPUSTACH Z RUR TWORZYWOWYCH LUB STALOWYCH
4. PRZEWODY TRANZYTOWE PROWADZIĆ POD POZIOMEM SUFITU Z WYKORZYSTANIEM ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW ŚCIENNYCH POZOSTAŁYCH PO DEMONTAŻU RUR.
5. WSZYSTKIE ZAWORY ODCINAJĄCE NA INSTALACJI HYDRANTOWEJ NALEŻY POZBAWIĆ UCHWYTÓW
6. HYDRANTY PPOŻ BEZ ZMIAN LOKALIZACJI
7. NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJĘ TERMICZNĄ WSZYSTKICH RUR PROWADZONYCH WEWNĄTRZ BUDYNKU ZGODNIE Z WYTYCZNYMI CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU
8. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD
9. NIEOPISANE ŚREDNICE PRZEWODÓW ZGODNIE Z RYSUNKIEM ROZWINIĘCIA INSTALACJI WODNYCH

INWESTOR	CENTRUM SPORTU I REKREACJI W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM, ul. Klińskiego 75A, 95-050 Konstantynów Łódzki, tel.: 0-42 211 19 05, e-mail: basen@basen-konstantynow.pl, NIP: 731-204-33-13 REGON: 101405724
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ECO-FLOW INŻYNIERIA SANITARNA — ECO-FLOW ADAM LEWANDOWSKI, ul. Sosnowa 16, 95-200 Pabianice, tel.: 502-178-067, e-mail: ecoflow.al@gmail.com, NIP: 731-184-71-65 REGON: 382155480
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	REMONT HALI SPORTOWEJ Z BUDYNKIEM TRENINGOWO - SOCJALNYM, PL. WOLNOŚCI 60, 95-050 KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI, DZ. NR EWID.: 10, OBRĘB K-11 KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI
BRANŻA	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA
NAZWA RYS.	RZUT PARTERU INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA
DATA	31.01.2024
PROJEKTANT	mgr inż. Adam LEWANDOWSKI, upr. bud. LOD/2823/PWBS/16, specjalizacja: sieci i instalacje sanitarne
PODPIS	
FORMAT	A1
SKALA	1:50
NR RYS.	PW-1