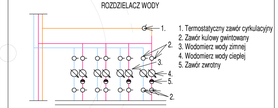
LEGENDA

- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ GRAWITACYJNEJ
- INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ
- INSTALACJA KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ TŁUSZCZOWEJ
- KS — PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- KD — PION KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- KG — PION KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ TŁUSZCZOWEJ
- RS — RURA SPUSTOWA
- 2% / 50PVC — OPIS INSTALACJI KS W POSADZCE - SPADEK - ŚREDNICA I MATERIAŁ

1. Instalację kanalizacji układać ze spadkiem pokazanym na rysunkach.
2. Na instalacji kanalizacji sanitranej i deszczowej co 15m, przy każdej zmianie wysokości zastosować czyszczaki.
3. Przewody tłoczne należy włączyć do instalacji kanalizacji podstropwej poprzez zasyfonowanie.
4. U podstawy każdego pionu na instalacji kanalizacji sanitarnych należy zastosowac rewizję.

- INSTALACJA WODY BYTOWEJ ZIMNEJ
- INSTALACJA WODY BYTOWEJ CIEPLEJ
- INSTALACJA WODY BYTOWEJ CYRKULACYJNEJ
- INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
- INSTALACJA PODLEWANIA ZIELENI
- KABLE GRZEJNE
- W01 — PION WODY BYTOWEJ
- H01 — PION WODY HYDRANTOWEJ
- W.UŻ1 — PION WODY BYTOWEJ DLA USŁUG
- ZW 16x1,0mm -1,00 — OPIS ŚREDNICY I RZĘDNEJ INSTALACJI WODY
  ZW - zimna woda
  CWU - ciepła woda użytkowa
  CYRK - ciepła woda użytkowa cyrkulacyjna
  HYDR - woda hydrantowa
  ZW ZIELEŃ - woda do podlewania zieleni
- HP25 — HYDRANT WEWNĘTRZNY HP25 Z WĄŻEM POJEDYNCZYM, 20 m
- HP33 — HYDRANT WEWNĘTRZNY HP33 Z WĄŻEM POJEDYNCZYM, 30 m
- ZŚ DY — ZŁĄCZKA DO WODY W POMIESZCZENIU ŚMIETNIKA
- ZW DY — ZŁĄCZKA WODY DO PODLEWANIA ZIELENI
- W WC01 — WODOMIERZ WODY ZIMNEJ
- W WC01 — WODOMIERZ WODY CIEPŁEJ
- MCTV/B DN15 t=47,00 — ZAWÓR TERMOSTATYCZNY MCTV WER. B ŚREDNICA DN, NASTAWA N
- PUNKTY STAŁE

ROZDZIELACZ WODY



PODEJŚCIA POD PRZYBORY - RURY WIELOWARSTWOWE PE-RT/Al/PE-RT KANTHERM

Przybór	Śr. zew. x gr.ścianki	Dz [mm]	s [mm]	Dw [mm]
Natrysk	16 x 2,0	16	2,0	12
Pralka	25 x 2,5	25	2,5	20
Ustęp	16 x 2,0	16	2,0	12
Umywalka	16 x 2,0	16	2,0	12
Wanna	16 x 2,0	16	2,0	12
Zmywarka	16 x 2,0	16	2,0	12
Złączka do podlewania zieleni indywidualnej	42,4 x 3,2	42,4	3,2	36

UWAGI:
1. Należy zapewnić dostęp w postaci rewizji do wszystkich elementów wymagających okresowego przeglądu i kontroli.
2. Po zamontowaniu i uruchomieniu instalacji należy je wyregulować w celu uzyskania projektowych parametrów pracy.
3. Szczegółową lokalizację urządzeń instalacyjnych mających wpływ na estetykę obiektu oraz wynikających z wymogów aranżacyjnych, należy wyznaczyć zgodnie z informacjami zawartymi w projekcie architektury wnętrz.
4. Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne muszą być uzgadniane z Inwestorem i projektantem przed wykonaniem.
5. Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia stosowane na budowie powinny być najwyższej jakości i odpowiadać Polskim Normom, odnośnym przepisom ich stosowania i wykorzystania, oraz posiadać wymagane świadectwa dopuszczające do stosowania ich w budownictwie.
6. W przypadku wystąpienia kolizji z konstrukcją budynku lub innymi instalacjami należy rozwiązać je bezpośrednio na budowie.
7. Wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić nabudowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
8. Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie oraz reprodukować bez pisemnej zgody autorów.
9. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, schematami i specyfikacjami.
10. W przypadku stwierdzenia różnych niezgodności rozwiązań projektowych zawartych w opisie i na rysunkach, należy skontaktować się z projektantem.
11. Przed przystąpieniem do wykonania instalacji należy przeprowadzić koordynację z podwykonawcami pozostałych prac.
12. Nastawę, średnicę zaworów oraz dokładną średnicę rur i podejść do urządzeń należy odczytać ze schematów instalacji lub tabelki w legendzie.
13. Urządzenia i armaturę należy montować zgodnie z wytycznymi producentów.
14. Kratka wentylacyjna w sanitariatach regulowana na grubość płytki.

Okno z dolną częścią nieotwieralną o h=110cm

podpory pod pnącza- liny stalowe na podkonstrukcji

INWESTYCJA: **Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z usługami w parterze, garażem podziemnym, zagospodarowaniem terenu, niezbędną infrastrukturą techniczną i przyłączeniem do sieci miejskich, na terenie działki nr 5/5 AM-17 obręb Brochów wraz z zagospodarowaniem skweru zieleni na terenie działki nr 5/1 i 5/2 AM-17 Obręb Brochów oraz robotami towarzyszącymi na sąsiednich działkach (dz. nr 5/3, 5/4, 1, 3, 6, 10 AM-17 obręb Brochów)**

INWESTOR: **Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o.**
ul. Przybyszewskiego 102-104
51-148 Wrocław

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **Group-Arch Sp. z o.o.**
Al. Kasztanowa 14A
53-125 Wrocław
tel. +48 71 796 42 43 wroclaw@group-arch.com

TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT PIĘTRA +2. INSTALACJE WOD-KAN**

FAZA PROJEKTU	DATA	SKALA
Projekt wykonawczy	14/11/25	1 : 100

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: **dr inż. Łukasz Donocik** upr. w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	nr upr. 350/DOŚ/15	
SPRAWDZAJĄCY: **mgr inż. Paweł Baczar** upr. w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	nr upr. DOŚ/0416/PWBS/11	

KOD PROJEKTU: WMT-PWY-WKA-RZ-02-0000-01
ETAP | BRANŻA | PIĘTRO | LOKALIZACJA/TYP | KOD