



**Legenda:**

- kanalizacja sanitarna
- - - kanalizacja sanitarna pod posadzką
- ciepła woda użytkowa
- zimna woda

**Uwagi / Notes**

1. WYMIARY PODANO W CM. RZĘDNE WYSOKOŚCI W M.
2. RYSUNKI WSZYSTKICH BRANŻ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ZBIORCZO.
3. WSZYSTKIE TECHNIKI MOCOWANIA W TYM RÓWNIEŻ INSTALACJI NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM, ARCHITEKTEM, DOSTAWCĄ.
4. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE, ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIĄ WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. INSTRUKCJI PRODUCENTA.
5. MATERIAŁY NIEWYSZCZEGÓLNIŁONE Z NAZWY KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
6. UŻYTE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIEDZIAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ATYSTY I APROBATY.
7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE KÓWROZKŁADOWYCH ROZWIĄZAŃ ZAMBIENNYCH WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, ZWIĄZANE KOLIZJE, UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ DO WYJAŚNIENIA PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC.
9. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PRAC, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I OBOWIAZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNE ZE SZTUKĄ BUDOWLANA I POLSKIMI NORMAMI.
10. UKŁAD I GABARYTY KONSTRUKCJI WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI.
11. ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
12. PRZEŚCIEŃ PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH PRZEZ STROPY I ŚCIANY ODDZIĘLENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA.
13. ELEMENTY STALOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOSÓB ZAPEWNIĄCY WYMAGANĄ OPORNOŚĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI I SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA ZABEZPIECZEŃ.
14. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, WŁĄCZNIKÓW, TABLIC ROZDZIELACZOWYCH ORAZ CZUJEK I WŁĄCZNIKÓW SYGNALIZACJI PROZ ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
15. SZCZEGÓŁY DYLATACJI ORAZ IZOLACJI NALEŻY OPRACOWAĆ W PROJEKTACH WARSZTATOWYCH WG. PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII. PROPONOWANE ROZWIĄZANIA PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA I ARCHITEKTA.
16. PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEJ OSOBY, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANA, WYMOGAMI BHP I OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ PRAWEM BUDOWLANYM.
17. BALUSTRADY WYKONAĆ NA WYSOKOŚĆ 110CM. PRZEŚWITY POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY NIE WIĘKSZE NIŻ 12CM.
18. W ŚCIANACH ODDZIĘLENIA POŻAROWEGO ZAKAZ BRUZDOWANIA I OTWOROWANIA.
19. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
20. RYSUNKI DETALI MAJĄ PRIORYTET.
21. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NALEŻY SIĘ SKONSULTOWAĆ Z INWESTOREM LUB PROJEKTANTEM.

**Główny Projektant / Main Designer**

**WIOSNA architektki Piotr Wiosna** NIP 542 296 97 20  
 m: +48 506 570 881  
 ul. Mickiewicza 42/48 ul. Polna 50/401 @: biuro@wsna.pl  
 15-232 Białystok 00-644 Warszawa w: www.wsna.pl



**Inwestor / Investor**

**Instalacje sanitarne / MEP**

**Obiekt / Object**  
 Budynek mieszkalny, jednorodzinny, do 70m2 powierzchni zabudowy

**Tytuł / Title**

Zespół / Team	Dane	Upr. / Qualif.	Podpis / Signature
Projektant			
Sprawdzający			
Opracowanie			



Etap projektu / Design stage <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	Branża / Discipline <b>SANITARNA</b>	Data / Date <b>15.01.2023</b>
---	---	----------------------------------

Temat rysunku / Subject  
**Rzut piętra- kanalizacja**

Projekt	Etap	Branża	Typ rys.	Sektor	Faza	Nr rys.	Revizja	Skala / Scale
NAT	PT	IS	R	0	00	6	00	1:50