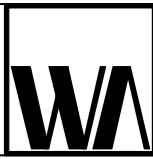


Legenda:

- 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 INSTALACJE NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM, ARCHITEKTEM, DOSTAWCĄ.
 4. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE, ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIĄ WYKONAĆ ŚCIŚLE WG INSTRUKCJI PRODUCENTA.
 5. MATERIAŁY NIEWYSPECJALIZOWANE Z NACZYW KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
 6. UŻYTE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POZ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ATESYTY I APRÓBATY.
 7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE RÓWNOZERNYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH WYMAGA BEZWAŻENIEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
 8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, ZAŁOŻENIE 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. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH PRZEZ STROPY I ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA.
 13. ELEMENTY STALOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOŚÓB 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. SZCZEGÓLNY DYLATAKCI 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, WYMAGAMI BHP I OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ PRAWEM BUDOWLANYM.
 17. BALUSTRADY WYKONAĆ NA WYSOKOŚĆ 110CM, PRZEŚWITY POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY NIE WIĘKSZE NIŻ 12CM.
 18. W ŚCIANACH ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZAKAZ BRUDOWANIA 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 architekci 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



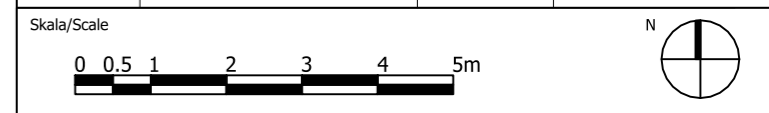
Investor / Investor

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 PROJEKT TECHNICZNY	Branża / Discipline SANITARNA	Data / Date 15.01.2023
---	---	----------------------------------

Temat rysunku / Subject
Rzut parteru - kanalizacja

Projekt	Etap	Branża	Typ rys.	Sektor	Faza	Nr rys.	Rewizja	Skala / Scale
NAT	PT	IS	R	0	00	5	00	1:50