



Legenda:

- - - - - zasilanie pętli podłogowej/grzejnika
- X ogrzewanie podłogowe
- grzejnik łazienkowy elektryczny 300W
- przewody magistralne c.o.
- gaz

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 NIEWYSZCZEGÓLNIŁONE Z NAZWY KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
6. UŻYTE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIEDNĄ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P, POZ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ATYSTY I APROBATY.
7. WSZYSTKIE PROJEPCJE RÓWNOBIEŻNIE ROZWIĄZAJ ZAMIERNYCH WYMAGAJĄ BEZWOLNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, ZAŁOŻENIA KOLIZJE, UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ DO WYJAŚNIENIA PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC.
9. ZAKRES I KOLEIŃNOŚĆ PRAC, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ I POLSKIMI NORMAMI.
10. UKŁAD I GABARYTY KONSTRUKCJI WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI.
11. ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
12. PRZEŚCIECIA 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 ZAPEWNIĄCĄCY WYMAGANĄ OPORNOKOŚĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI I SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA ZABEZPIECZEŃ.
14. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIELENIOWYCH, WŁĄCZNIKÓW, TABLIC ROZDZIELACZOWYCH ORAZ CZUJEK I WŁĄCZNIKÓW SYGNALIZACJI PROZ ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
15. SZCZEGÓŁY DYLATAcji ORAZ IZOLACJE 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 SZTKĄ BUDOWLANĄ, WYMAGAMI BHP I OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ PRAWEM BUDOWLANYM.
17. BALISTRANY WYKONAĆ NA WYSOKOŚCI 110CM, PRZEŚWITY POMIĘDZY ELEMENTAMI BALISTRADY NIE WIĘKSZE NIŻ 12CM.
18. W ŚCIANACH ODDZIĘLENIA POŻAROWEGO ZAKAZ BRUDOWANIA I OTWOROWANIA.
19. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
20. RYSUNKI DETALI MAJĄ PRIORYTET.
21. W PRZYPAKU NIEZGODNOŚCI W PIERWSZEJ KOLEIŃNOŚCI 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



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 piętra- c.o.

Projekt	Etap	Branża	Typ rys.	Sektor	Faza	Nr rys.	Rewizja	Skala / Scale
NAT	PT	IS	R	0	00	2	00	1:50