

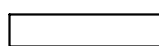



Legenda:

-  zasilanie pętli podłogowej/grzejnika
-  ogrzewanie podłogowe
-  grzejnik łazienkowy elektryczny 300W
-  przewody magistralne c.o.
-  grzejnik kanałowy
-  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 ODPOWIADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POZ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ATESTY I APROBATY.
7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE RÓWNOLEŻNYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIERNYCH WYMAGAJĄ BEZWOLNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, ZAMIAWIONE KOLIZJE, UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ DO WYJAŚNIENIA PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC.
9. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PRAC, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANA 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 ODDZIĘCIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA.
13. ELEMENTY STALOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOSÓB ZAPEWNIĄCYM 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 OPRAĆ 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 BUDOWLANA, WYMAGAMI BHP I OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ PRAWAMI BUDOWLANYM.
17. BALUSTRY NAWYKONAC NA WYSOKOŚĆ 110cm. PRZEŚWITY POMICZY ELEMENTAMI BALUSTRY NIE WIĘKSZE NIŻ 12cm.
18. W ŚCIANACH ODDZIĘCIA POŻAROWEGO ZAKAZ BRUDZOWANIA 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



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			

Skala/Scale



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.	Revizja	Skala / Scale
MOD	PT	IS	R	0	00	2	00	1:50