

- 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 NIEWYSZCZEGÓLNIONE Z NAZWY KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
  6. UŻYTE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIEDZIAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P. POZ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ATETY I APROBATY.
  7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE RÓWNOPORDZONYCH ROZWIĄZAŃ ZAKREŚLONYCH WYMAGA BEZWZGLĘDNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA.
  8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, ZAKWAZIONE KOLEJZE, UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ DO WYJAŚNIENIA PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC.
  9. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PRAC, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNE ZE SZUKĄ 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 POZAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA.
  13. ELEMENTY STALOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOsÓB ZAPEWNIĄCY WYMAGANĄ ODPOORNÓŚĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI I SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA ZABEZPIECZEŃ.
  14. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, WŁĄCZNIKÓW, TABLIC ROZDZIELACZOWYCH ORAZ CZŁŁEK I WŁĄCZNIKÓW SYGNALIZACJI PPOŻ ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
  15. SZCZEGÓŁY DYLATACJI ORAZ IZOLACJI NALEŻY OPACOWAĆ 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 SZUKĄ BUDOWLANA, WYMOGAMI BHP I OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ PRAWEM BUDOWLANYM.
  17. BALUSTRADY WYKONAĆ NA WYSOKOŚĆ 110CM. PRZEŚWITY POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY NIE WIĘKSZE NIŻ 12CM.
  18. W ŚCIANACH ODDZIelenIA POZAROWEGO 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**  
 ul. Mickiewicza 42/48 ul. Polna 50/401  
 15-232 Białystok 00-644 Warszawa  
 NIP 542 296 97 20  
 m: +48 506 570 881  
 @: biuro@wsna.pl  
 w: www.wsna.pl



**Inwestor / Investor**

**Adaptacja Projektu - Architektura / Architecture**

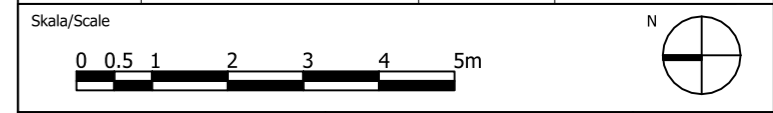
**Adaptacja Projektu - Konstrukcja / Structure**

**Adaptacja Projektu - Instalacje sanitarne / MEP**

**Adaptacja Projektu - Instalacje elektryczne / Electrical**

**Objekt / Object**  
 Budynek mieszkalny, jednorodzinny, do 70m2 powierzchni zabudowy  
**Tytuł / Title**  
 BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO O POWIERZCHNI ZABUDOWY DO 70,00m2, Z ELEMENTAMI STYLU „ŚWIDERMAJER” WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, INSTALACJĄ GAZOWĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZ. EW. NR ..... OBRĘB .....

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



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

**Temat rysunku / Subject**  
 PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH-PODDASZE

Projekt	Etap	Branża	Typ rys.	Sektor	Faza	Nr rys.	Revizja	Skala / Scale
NET	PT	E	R	0	00	4	00	1:100