

- LEGENDA:
-  –TABLICA ELEKTRYCZNA
  -  –TABLICA MULTIMEDIALNA MIESZKANIOWA
  -  –WYPUST OŚWIETLENIOWY SUFITOWY Z ZAPASEM PRZEWODU 15cm
  -  –WYPUST OŚWIETLENIOWY ŚCIENNY Z ZAPASEM PRZEWODU 20cm
  -  –ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYŃCZY 10A/230V IP20 WTYNKOWY
  -  –ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYŃCZY 10A/230V IP44 WTYNKOWY
  -  –ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY 10A/230V IP20 WTYNKOWY
  -  –PRZELĄCZNIK SCHODOWY 10A/230V IP20 WTYNKOWY
  -  –PRZELĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY 10A/230V IP20 WTYNKOWY
  -  –PRZELĄCZNIK KRZYŻOWY 10A/230V IP20 WTYNKOWY
  -  –ŁĄCZNIK ZMIERNY 10A/230V IP44 WTYNKOWY
  -  –GNIAZDO PODWÓJNE 16A/230V IP20 WTYNKOWE
  -  –GNIAZDO 16A/230V IP44 WTYNKOWE OGÓLNEGO UŻYTKU W KUCHNI
  -  –GNIAZDO PODWÓJNE 16A/230V IP44 WTYNKOWE DLA PODŁĄCZENIA ŁÓDÓWKI/ZAMRAŻARKI
  -  –GNIAZDO PODWÓJNE 16A/230V IP44 WTYNKOWE DLA PODŁĄCZENIA ZMYWARKI/MŁYNKA NA ODPADY
  -  –GNIAZDO 16A/230V IP44 WTYNKOWE DLA PODŁĄCZENIA OKAPU KUCHENNEGO
  -  –GNIAZDO 16A/230V IP44 W ŁAZIENCIE
  -  –GNIAZDO 16A/230V IP44 WTYNKOWE DLA PODŁĄCZENIA PRAŁKI/SUSZARKI
  -  –GNIAZDO NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU 16A/230V IP55
  -  –GNIAZDO 16A/230V IP44 WTYNKOWE DLA PODŁĄCZENIA AUTOMATYKI PIECA CO
  -  –GNIAZDO 16A/230V IP44 WTYNKOWE DLA PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA ELEKTRYCZNEGO
  -  –WYPUST 1–FAZ. Z ZAPASEM PRZEWODU UMOŻLIWIĄJĄCYM PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA
  -  –WYPUST 3–FAZ. DLA PODŁĄCZENIA KUCHENKI ELEKTRYCZNEJ
  -  –GNIAZDO TV
  -  –GNIAZDKO TELEINFORMATYCZNE RJ45 KAT.6
  -  –DZWONEK
  -  –WIDEOUNIFON
  -  –PANEL WYWOŁAWCZY INSTALACJI WIDEODOMOFONOWEJ
  -  –FALOWNIK SYSTEMU FOTOWOLTAICZNEGO
  -  –UZIOM FUNDAMENTOWY Fe/Zn30x4
  -  –ZWÓD POZIOMY INSTALACJI ODGROMOWEJ Fe/Znø8
  -  –PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY INSTALACJI ODGROMOWEJ W POSTACI DRUTU Fe/Znø8 PROWADZONEJ W RURZE OCHRONNEJ PVC POD WYKOŃCZENIEM ELEWACJI BUDYNKU

UWAGI:

WYSOKOŚCI MONTAŻU OSPRZĘTU ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ARCHITEKTA

WSZYSTKIE WYSOKOŚCI MONTAŻU OSPRZĘTU NALEŻY LICZYĆ DO SPODU RAMKI.

NALEŻY WYKONAĆ POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE WSZYSTKICH ELEMENTÓW METALOWYCH W TYM: METALOWYCH BALUSTRAD BALKONÓW, TARASÓW, LOGGI, OBRÓBKĘ BLACHARSKIEJ DACHU, RYNIEN, METALOWYCH PORĘCZY.


W SYSTEM POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH BUDYNKU NALEŻY TAKŻE WŁĄCZYĆ INSTALACJE WCHODZĄCE DO BUDYNKU.

PRZEWODY W BUDYNKU NALEŻY PROWADZIĆ PROSTOPADLE LUB RÓWNOLEGLE DO ŚCIAN PO OPTYMALNYCH TRASACH Z ZACHOWANIEM ODPOWIEDNIEJ ODLEGŁOŚCI OD SUFITU I OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH, ZGODNIE Z ODPOWIEDNIMI NORMAMI, PRZEPISAMI I ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.

ILOŚĆ Żył PRZEWODÓW DOBIERANA PRZEZ MONTERA NA BUDOWIE.

WSZYSTKIE WYSOKOŚCI ZAWIESZENIA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO WIDOCZNEGO PO WYKOŃCZENIACH KONSULTOWAĆ PRZED MONTAŻEM Z ARCHITEKTEM LUB INWESTOREM.

Uwagi / Notes
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. WYMIARY PODANO W cm , RZĘDNE WYSOKOŚCI W m .</li> <li>2. RYSUNKI WSZYSTKICH BRANŻ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ZBIORCZO .</li> <li>3. WSZYSTKIE TECHNIKI MOCOWANIA W TYM RÓWNIEŻ INSTALACJI NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM, ARCHITEKTEM, DOSTAWCĄ .</li> <li>4. WSZYSTKIE RODZAJANIA SYSTEMOWE , ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIA WYKONAĆ SZCISŁE WG INSTRUKCJI PROJEKTANTA .</li> <li>5. MATERIAŁY NIEMYSZCZYGÓLIONE Z NAZWY KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA .</li> <li>6. UŻYTE MATERIAŁY , RODZAJANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIADĄC NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P. POŻ I BHP , ORAZ POSIADAĆ ATESTY I APROBATY .</li> <li>7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE RÓWNORZĘDNYCH RODZAJAŃ ZAMIENNYCH WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA .</li> <li>8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI , ZAULĄŻONE KOLIZJE , UWAGI NALEŻY ZGŁASZAĆ DO WYJAŚNIENIA PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC .</li> <li>9. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PRAC , ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I OBYWIAZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POLSKIMI NORMAMI .</li> <li>10. UKŁAD I GABARYTY KONSTRUKCJI WG . PROJEKTU KONSTRUKCJI .</li> <li>11. ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE WG . PROJEKTÓW BRANŻOWYCH .</li> <li>12. PRZEŚCIECIA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH PRZEZ STROPY I ŚCIANY ODDZIELENIA POZAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA .</li> <li>13. ELEMENTY STALOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOSÓB ZAPEWNIĄJĄCY WYMAGANĄ ODPORNOŚĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI I SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA ZABEZPIECZEŃ .</li> <li>14. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH , WŁĄCZNIKÓW, TABLIC ROZDZIELACZOWYCH ORAZ CZUJEK I WŁĄCZNIKÓW SYGNALIZACJI PPOŻ ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ;</li> <li>15. SZCZEGÓLNY DYLATAKCI ORAZ IZOLACJI NALEŻY OPRACOWAĆ W PROJEKTACH WARSZTATOWYCH WG PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII . PROPONOWANE ROZWIĄZANIA PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA I ARCHITEKTA .</li> <li>16 . PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY , ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ , WYMOGAMI BHP I OBYWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ PRAWEM BUDOWLANYM .</li> <li>17. BALUSTRADY WYKONAĆ NA WYSOKOŚĆ 110CM. PRZEŚWITY POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY NIE WIĘKSZE NIŻ 12CM.</li> <li>18. W ŚCIANACH ODDZIELENIA POZAROWEGO ZAKAZ BRUDOWANIA I OTWOROWANIA.</li> <li>19. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE</li> <li>20. RYSUNKI DETALI MAJĄ PRIORYTET</li> <li>21. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NALEŻY SIĘ SKONSULTOWAĆ Z INWESTOREM LUB PROJEKTANTEM</li> </ol>

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		

Investor / Investor
---------------------

Adaptacja Projektu - Architektura / Architecture
--

Adaptacja Projektu - Konstrukcja / Structure
--

Adaptacja Projektu - Instalacje sanitarne / MEP
---

Adaptacja Projektu - Instalacje elektryczne / Electrical
--

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

Tytuł / Title <b>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 . . . . .</b>
---

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



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

Temat rysunku / Subject <b>LEGENDA</b>
---

Projekt	Etap	Branża	Typ rys.	Sektor	Faza	Nr rys.	Revizja	Skala / Scale
MOD	PT	E	R	0	00	1	00	NWS