

- 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
 -  –PRZEŁĄCZNIK SCHODOWY 10A/230V IP20 WTYNKOWY
 -  –PRZEŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY 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 LODÓWKI/ZAMRAZARKI
 -  –GNIAZDO PODWÓJNE 16A/230V IP44 WTYNKOWE DLA PODŁĄCZENIA ZMYWARKI/MŁYNYKA 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, OBRÓBKI 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"> 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 RODZAJANIA SYSTEMOWE, ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIA WYKONAĆ ŚCISLE WG INSTRUKCJI PROJEKENTA . 5. MATERIAŁY NIEMYSZCZĄCONE Z NAZWY KATALOGOWEJ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA . 6. UŻYTE MATERIAŁY , RODZAJANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MAJĄ ODPOWIEDZIĄC NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P. POŻ I BHP , ORAZ POSIADAĆ ATESTY I APROBATY . 7. WSZYSTKIE PROPOZYCJE RÓWNORZĘDNYCH RODZAJAŃ ZAMIENNYCH WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNEJ KONSULTACJI I PISEMNEJ AKCEPTACJI INWESTORA ORAZ ARCHITEKTA . 8. EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI , ZAULĄŻONE 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 SZTUKĄ BUDOWLANĄ 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 ODDZIWIENIA POZAROWEGO ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA . 13. ELEMENTY STALOWE BUDYNKU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI LUB W INNY SPOSÓB ZAPEWNIĄJĄCY WYMAGANĄ ODPORNOŚĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTOWYMI I SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA ZABEZPIECZEŃ . 14. ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH , WŁĄCZNIKÓW, TABLIC ROZDZIELACZOWYCH ORAZ CZUJEK I WŁĄCZNIKÓW SYGNALIZACJI PPOŻ 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 UPRAWNIONEJ OSOBY , ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ , 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 ODDZIWIENIA POZAROWEGO 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 architektki Piotr Wiosna		
NIP 542 296 97 20 m: +48 506 570 881		
@: biuro@wsna.pl w: www.wsna.pl		
ul. Mickiewicza 42/48 ul. Polna 50/401		
15-232 Białystok 00-644 Warszawa		

Investor / Inwestor

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
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			

Skala/Scale	N 
	

Etap projektu / Design stage	Branża / Discipline	Data / Date
PROJEKT TECHNICZNY	ELEKTRYCZNA	15.01.2023

Temat rysunku / Subject								
LEGENDA								

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