

NINIEJSZY PROJEKT NIE MOŻE BYĆ ROZPATRYWANY BEZ WZGLĘDNIEJ OPISU TECHNICZNEGO, KTÓRY JEST JEJĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ.

RYSUNKI BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ SĄ RYSUNKAMI PODSTAWOWYMI PROJEKTU, W PRZECIĘGNIENIU DO RYSUNKÓW BRANŻY INŻYNIERSKICH I TECHNICZNYCH.

BRANŻOWYMI ARCHYTEKT NIE ZIEODPOWIEDA ZA WYKONANIE Z PROJEKTANTEM

PROJEKTOWI INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ Z PROJEKTEM BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ I INSTALACYJNEJ.

ZAWIĄZANIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NA RYSUNKACH I OPISACH NALĄŻE NIEZGODNIE ZGŁOSIC PROJEKTANTOWI W CELU WYŚNĄŻENIA

TYCZĄCE OPINIE WEDŁUG PROJEKTU BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ.

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH NIE ZIEODPOWIEDA ZA WYKONANIE NA BUDOWIE WSZYSTKIE WYMAGI OZAR RZECZE WYKONOSCOWE. EWENTUALNE ROZBİŻNOŚCI ZGŁOSIC PROJEKTANTOWI W CELU UZGODNIENIA ROZWIĄZAŃ ZAMIENTYCH


























STOLARZE KŁEBNA, DZICHOVA, ZAMIAWIAJĄC PO OBWIAŻE WYKONANYCH OTWORÓW

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH NIE ZIEODPOWIEDA ZA WYKONANIE NA BUDOWIE OZAR INSTRUKCJAMI PROJEKTOWYMI MATERIAŁÓW BUDOWLANICH

OTWORU DŁA BRAM NALĄŻE SKORYGOWAĆ PO OSTATECZNYM WYBORZE BRAM

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH NIE ZIEODPOWIEDA ZA WYKONANIE NA BUDOWIE OZAR INSTRUKCJAMI PROJEKTOWYMI MATERIAŁÓW BUDOWLANICH.

LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SYMBOL	OPIS
	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA POZA OPACOWANIEM
	GŁÓWNE TRASY KABLOWE
	GŁÓWNE TRASY KABLOWE O ODPOWIEDNIOSPÓSCIE E-90
	CHŁAZDO WYTKOWE 400V/16A, IP44
	CHŁAZDO WYTKOWE POŁĘDZYNCE 230V/16A, IP44
	CHŁAZDO WYTKOWE POŁĘDZYNCE 230V/16A, IP20
	CHŁAZDO WYTKOWE PODKÓJNE 230V/16A, IP20
	ŁĄCZNIK POŁĘDZYNCE 16A/230V, IP20
	ŁĄCZNIK POŁĘDZYNCE 16A/230V, IP44
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 16A/230V, IP20
	ŁĄCZNIK SCHODOWY 16A/230V, IP20
	PRZECISK MONOSTABILNY
	OPRABIA AMBILANA LED 2x2W DO MONTAŻU NASTROPOWEGO IP41, Z OPTYKĄ ASYMETRYCZNĄ
	OPRABIA AMBILANA LED 2x2W DO MONTAŻU NASTROPOWEGO IP41, Z OPTYKĄ SYMETRYCZNĄ
	OPRABIA AMBILANA ZEWNĘTRZNA LED 2x1,5W IP65, Z OPTYKĄ ASYMETRYCZNĄ
	OPRABIA TYPU DOWNLIGHT, NASTROPOWA, 2x18W, IP20, EVG
	OPRABIA NASTROPOWA Z KŁOSZEM OPALALNYM, 2x18W IP54, EVG
	OPRABIA PRZECIŚCOWA 2x1,56W, IP65, EVG
	OPRABIA PRZECIŚCOWA 2x2,63W, IP65, EVG
	OPRABIA PRZECIŚCOWA 2x2,58W, IP65, EVG
	OPRABIA TYPU HIGH BAY, METALHALOGEN, 400W, IP65, VVG
	OPRABIA TYPU HIGH BAY, METALHALOGEN, 250W, IP65, VVG
	NASILNIEŁCZ, METALHALOGEN, 1500W, IP65, VVG, MONTOWANY NA ELEWACJI BUDYNKU
	OPRABIA EMBAKUCYJNA

UWAGA!

1. PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI.
2. INSTALACJE ELEKTRYCZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ MELDOKUSZOWĄ PN-HD 60364.
3. SZCZEGÓŁOWE RÓZMIESZCZENIE OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO USTALIĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
4. NATEŻENIE OŚMIENIENIA PODSTAWOWEGO ZAPROJEKTOWANO WG NORMY PN-EN 12464-1. POZIOM NATEŻENIA OŚMIENIENIA ZGODNIE Z PONIŻSZĄ TABELĄ:

NAZWA POMIESZCZENIA	POZIOM NATAŻENIA
Komunikacja, korytarze, itp.	100lx
Klatki schodowe	150lx
Pomieszczenia techniczne	200lx
Magazyn	200lx
Pomieszczenia sanitarne	200lx
Pomieszczenia biurowe	500lx

5. W KORTYZACH CZAS KŁATKACH SCHOOWYCH STREFY POZARÓZEJ NR 2 NALEŻY ZAPISywać POZIOM MATERIAŁY OSWIECENIA AMARYNEJ-NM. ŚW.

6. OSWIECENIE AMARYNE OSOJANE BĘDĄCE Z BŁEŃCH CENTRALNEJ.

7. OSWIECENIE AMARYNE FORNARY BĘDĄCE Z BŁEŃCH CENTRALNEJ. CZAS POCZYNOWA OPRAW – 1H.

8. OSWIECENIE AMARYNE (0,70) STEROWANE BĘDĄCE Z TABLIC TSO SKŁADAJĄCE SIĘ Z NASTĘPUJĄCYCH GRUP:

- 1 GRUPA – OSWIECENIE DYŻYRNE – 1 OPRAWY ŚWIEŁCOWAN.
- 2 GRUPA – 1 OPRAWY ŚWIEŁCOWAN.
- 3 GRUPA – 1 OPRAWY TYPU HIGH BAY.
- 4 GRUPA – 1 OPRAWY TYPU REALIZACJA.

9. OSWIECENIE AMARYNE (0/8 1/0/9) REALIZOWANE BĘDĄCE ZA POMOCĄ TABLIC TSO1 – ANALOOGICZNY POZIOMY ŚW.

10. PRZECIENIA PRZED ŚCINY OCZYNOWA POZARÓZEJ NALEŻY UŚCISZCZANIE MASA P.POZ.

BUDOWA PRZEBUDOWA		PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ROZSZERZENY	
PRACOWNIA	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU POMPOWNI WRAZ ZE ZMIANĄ JEGO SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE MAGAZYNOWE, PO UPRZEDNIEJ ROZKŁADCE DZIAŁOŚCI ZAGROZBOWIENIOWYCH I REWENTACJI W RAMACH ZADANIA - STWORZENIE POWIERZCHNI MAGAZYNOWEJ NA PRZEPISANEJ FUNKCJI DLA OPERY WROCŁAWSKIEJ NA TERENIE MPWiK		
WYKONAWCA	WROCŁAW, UL. BYSTRZYCKA, NA OBTATKOWI GOSPODARSTWA NR 35 AH - OBIEKTY MACHOBYR MAŁY OPERA WROCŁAWSKA, UL. ŚWIDZIŃSKA 55, 50-089 WROCŁAW, NIP 880-000-26-58		
DATA PRACY	<div> <div>Plan instalacji elektrycznych. Rzut I piętra</div> <div>  </div> </div>		
PRACOWNIA PRACOWNIA	ARCH-SP. Z O.O. UL. MALARSKA 19-247-511 WROCŁAW		NR PRZEBUDOWY OPW-R. 04
WYKONAWCA	PROJEKTANT: WŁ. PANEŁ PODKONOWSKI	UPR. nr 33030510	INŻ. ODP. ZA WYKONANIE PRAC DATA: 20.04.2012 SYGNAŁ: 1:100
	SPRZĘGŁOWY: WŁ. PANEŁ PODKONOWSKI	UPR. nr 018-00606118	