



UWAGI:

- NINIEJSZY PROJEKT NIE MOŻE BYĆ ROZPATRYWANY BEZ UWZGLĘDNIENIA OPISU TECHNICZNEGO, KTÓRY JEST JEGO INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ
- RYСУNKI BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ SĄ RYSUNKAMI PODSTAWOWYMI PROJEKTU, W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI ARCHYTEKTONICZNYMI I BRANŻOWYMI NALEŻY TE NIEZGODNOŚCI WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM
- PROJEKT STANOWI INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ Z PROJEKTEM BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ I INSTALACYJNEJ
- ZAUWAŻONE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NA RYSUNKACH I OPISACH NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI W CELU WYJAŚNIENIA
- TYCZENIE OBIEKTU WEDŁUG PROJEKTU BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WSZYSTKIE WYMIARY ORAZ RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE, EWENTUALNE ROZBIŻNOŚCI ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI W CELU UZGODNIENIA ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH
- STOLARKĘ OKIENNĄ I DRZWIOWĄ ZAMAWIAC PO OBIARZE WYKONANYCH OTWORÓW
- WSZELKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI PRAWA, SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANÝCH
- OTWORY DLA BRAM NALEŻY SKORYGOWAĆ PO OSTATECZNYM WYBORZE BRAM
- WSZELKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI PRAWA, SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANÝCH

SYMBOL	OPIS
----	Zwód poziomy niski na dachu Fe/Zn ϕ =8mm
----	Skrzyżowanie zwodów poziomych niskich na dachu
	Zwód pionowy
	Przewód odprowadzający – słup stalowy

- UWAGA!
- ZWODY POZIOME WYKONAĆ DRUTEM FeZn8mm I PROWADZIĆ NA WSPORNIKACH KLEJONYCH.
 - POŁĄCZENIA MIĘDZY ZWODAMI POZIOMYMI WYKONAĆ ZA POMOCĄ ZŁĄCZY KRZYŻOWYCH.
 - WSZYSTKIE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZAINSTALOWANE NA DACHU NALEŻY CHRONIĆ ZWODAMI PIONOWYMI.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE NA DACHU NIE CHRONIONE PRZECZ ZWODY PIONOWE POŁĄCZYĆ Z ELEMENTAMI INSTALACJI ODGROMOWEJ.
 - OSTATECZNA LOKALIZACJA ZWODÓW PIONOWYCH NA DACHU ZOSTANIE USZCZEGÓLWIONA NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
 - JAKO NATURALNE PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE NALEŻY WYKORZYSTAĆ ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU (SŁUPY STAŁOWE) Z ZACHOWANIEM WYMAGAŃ NORMY PN-EN 62305-3:2009 "Ochrona odgromowa-Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia"

PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ROZSZERZONY

PROJEKT: ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU POMPOWNI WRAZ ZE ZMIANĄ JEGO SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE MAGAZYNOWE, PO UPRZEDNIEJ ROZBIÓRCE DWÓCH ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH W RAMACH ZADANIA: "UTWORZENIE POWIERZCHNI MAGAZYNOWEJ NA DEKORACJE I KOSTIUMY DLA OPERY WROCŁAWSKIEJ NA TERENIE MPWIK"

INWESTOR: WROCŁAW, UL. BYSTRZYCKA / NA OSTATNIM GROSZU, DZIAŁKA NR 3/5 AM-1 OBRĘB MUCHOBÓR MAŁY OPERA WROCŁAWSKA UL. ŚWIDNICKA 35, 50-066 WROCŁAW, NIP 896-000-55-26

TEMAT RYSUNKU:

Plan instalacji odgromowej. Rzut dachu

PRACOWNIA PROJEKTOWA			NR RYSUNKU:	
ARCH-E SP. Z O.O. UL. MALARSKA 19-24/7 50-111 WROCŁAW			OPWR-E-06	
WYKONANIE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT:	mgr inż. WOJCIECH KOMPALA	upr. nr 353/DOŚ/10	2012_01_OPERA_WROCLARCH
	SPRAWDZAJĄCY:	inż. PAWEŁ PIOTROWSKI	upr. nr OPL/0598/OE/10	
				DATA: 20.04.2
			SKALA: 1	

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim