



LEGENDA - INSTALACJA ODGROMOWA	
SYMBOL	OPIS
	ZWODY POZIOME - DRUT FeZn Ø8mm
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY W POSTACI DRUTU FeZn Ø8mm PROWADZONY W RURCE PCV POD WARSTWĄ IZOLACJI (PORTIERNIA), W SŁUPIE KONSTRUKCYJNYM LUB WYKORZYSTAJĄC ZBROJENIE KONSTRUKCYJNE SŁUPA (POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA WYMÓGÓW CIĄGŁOŚCI GALWANICZNEJ)
	ZWÓD PIONOWY - MASZT ODGROMOWY (WYSOKOŚĆ MASZTU PODANO NA RZUCIE DACHU)
	POŁĄCZENIE SKRĘCANE

#### UWAGI:

- PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ WIELOARKUSZOWĄ PN-EN 62305.
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAĆ JAKO DRUT FeZn Ø8mm W RURCE PCV W WARSTWIE IZOLACYJNEJ LUB WYKORZYSTAJĄC SŁUPY KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ZBROJENIA BUDYNKU POD WARUNKIEM ZACHOWANIA GALWANICZNEJ CIĄGŁOŚCI POŁĄCZEŃ, OKREŚLONEJ W NORMIE PN-EN 62305-3 "OCHRONA ODGROMOWA - CZĘŚĆ 3: USZKODZENIA FIZYCZNE OBIEKTÓW I ZAGROŻENIE ŻYCIĄ".
- POŁĄCZENIA MIĘDZY ZWODAMI NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ ZŁĄCZY KRZYŻOWYCH.
- WJAKO ZWODY POZIOME NA DACHU MOŻNA WYKORZYSTAĆ METALOWĄ OBRÓBKĘ BLACHARSA ATTYSKI JEŻELI SĄ SPEŁNIONE WYMAGANIA DOTYCZĄCE CIĄGŁOŚCI GALWANICZNEJ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 62305
- DLA OCHRONY URZĄDZEŃ NA POZIOME DACHU NALEŻY STOSOWAĆ ODSTĘPY IZOLACYJNE.
- POŁĄCZENIA MIĘDZY ZWODAMI POZIOMYMI WYKONAĆ ZA POMOCĄ ZŁĄCZ KRZYŻOWYCH.
- PO WYKONANIU ROBÓT NALEŻY WYKONAĆ SPRAWDZAJĄCE POMIARY REZYSTANCJI UZIEMIENIA - ZMIERZONA WARTOŚĆ REZYSTANCJI NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 10Ω.
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE Z UZIOMEM ŁĄCZYĆ POPRZECZ ZŁĄCZA KONTROLNIE ZAMONTOWANE W SKRZYŹNIE ZLICOWANEJ Z ELEWACJĄ BUDYNKU LUB NA DACHU.
- W PRZYPADKU BRAKU IZOLACJI ELEWACJI NALEŻY PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE PROWADZIĆ NA ELEWACJI ZA POMOCĄ UCHWYTÓW SYSTEMOWYCH.
- PRZEJŚCIA INSTALACJI ODGROMOWEJ PRZECZ DACH WYKONAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH SZCZELNYCH PRZEPUSTÓW DOSTOSOWANYCH DO POKRYCIA DACHU.
- WSZYSTKIE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZAINSTALOWANE NA DACHU NALEŻY CHRONIĆ ZWODAMI PIONOWYMI.
- WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE OBIEKTU ŁĄCZYĆ Z NAJBLIŻSZYMI ZWODAMI.
- PO WYKONANIU ROBÓT PRZEPROWADZIĆ POMIARY KONTROLNE REZYSTANCJI UZIEMIENIA I SPORZĄDZIĆ PROTOKÓŁ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PAVO Projekt Sp. z o.o. ul.Fabryczna 16H, 53-609 Wrocław 692 489 075, biuro@pavoprojekt.pl KRS: 0000672640, NIP: 8943102296 REGON: 367011321	
			
PROJEKTANT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZDYB UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR EWID. DOŚ/0212/PBE/19		PODPIS 	
SPRAWDZAJĄCY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE MGR INŻ. MARCIN KLEMANÓW UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR DOŚ/0166/PBE/18		PODPIS 	
NAZWA OBIEKTU BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GRODKOWIE. Część dz. nr 8/12 i 8/14, obręb: 0043 Grodków Półwiosek			
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA RYSUNKU RZUT DACHU PORTIERNI PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ			
NR RYSUNKU IE-03	SKALA 1:50	DATA 15.07.2022	