



ZWODY POZIOME I PIONOWE W MIEJSCACH TARASÓW I BALKONÓW NALEŻY PROWADZIĆ ZA POMOCĄ PRZEWODÓW IZOLOWANYCH WYSOKONAPIĘCIOWYCH

METALOWE URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE BRANŻY SANITARNEJ NALEŻY OBJĄĆ OCHRONĄ ODGROMOWĄ

W MIEJSCACH ZBLIŻEN DO URZĄDZEŃ ORAZ INSTALACJI CHRONIONYCH INSTALACJĄ ODGROMOWĄ NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLOWANE PRZEWODY WYSOKONAPIĘCIOWE LUB STOSOWAĆ WYMAGANY ODSTĘP SEPARUJĄCY DLA DANEGO ZBLIŻENIA

**UWAGI:**

- Zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami instalacja odgromowa nie jest wymagana jednak zaleca się jej wykonanie w celu zwiększenia bezpieczeństwa nieruchomości. W tym celu zaprojektowano instalację dla klasy ochrony odgromowej IV.
- Zwody poziome na dachu z pręta Fe-Zn Ø8mm (stal cynkowana ogniowo).
- Przewody odprowadzające z pręta Fe-Zn Ø8mm (stal cynkowana ogniowo), łączyć z wyprowadzeniami od uziomu fundamentowego za pomocą zacisków kontrolnych.
- Wprowadzone do budynku metalowe instalacje oraz listwy PE rozdzielnicy głównej łączyć z główną szyną wyrównawczą przewodem min. LgY16mm. W łazienkach należy stosować - miejscowe szyny wyrównawcze, łączyć je z szyną PE rozdzielnicy TM przewodem min. Lgy6m.
- Należy zachować wymagane odstępy izolacyjne pomiędzy przewodami instalacji odgromowej a pozostałymi instalacjami i urządzeniami. Należy przyjąć minimalny odstęp na poziomie 1,0m.

ZAPROPONOWANE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PO UZYSKANIU ZGODY INWESTORA.

**ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA**

ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin  
artop@artop.szczecin.pl

TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU - IE		
TEMAT	BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
ADRES	ul.Emilii Plater dz. nr 475,476,477, 72-500 Miedzyszroje		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne	PODPIS	Branża	Data
SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne		ELEKTRYCZNA	IX.2024
OPRACOWAŁ		Skala	Nr rys.
		1:100	IE6