



Legenda gniazd:

- Gniazdo (2P+N 230V/16A)
- Gniazdo podwójne (2x 2P+N 230V/16A)
- Gniazdo IP44 (2P+N 230V/16A)
- Gniazdo IP44 x2 (2P+N 230V/16A)
- Wypust kablowy
- Rozdzielnica elektryczna
- Szacht instalacji niskoprądowych
- Szacht instalacji elektrycznych

Legenda oświetlenia:

- Łącznik jednobiegunowy
- Łącznik grupowy

Legenda instalacji fotowoltaicznych:

- Projektowany panel fotowoltaiczny 450W na dedykowanej konstrukcji wsporczej pod kątem 15°
- Przeciwpowozarowy wyłącznik bezpieczeństwa instalacji PV
- Projektowana rozdzielnica DPV-DC

Legenda instalacji odgromowej:

- Zwód poziomy (dru Fe-Zn Ø 8mm)
- Zwód poziomy (dru Fe-Zn Ø 8mm)
- Zwód pionowy (dru Fe-Zn Ø 8mm)
- Połączenie galwaniczne, giętkie
- Złącze kontrolno-pomiarowe
- Maszt odgromowy na podstawie betonowej wysokość zgodnie z oznaczeniem

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

METALOWE URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE BRANŻY SANITARNEJ NALEŻY OBJĄC 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. Lgy6mm.
- 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 ELEKTRYCZNA	Data IX.2024
SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne	OPRACOWAŁ 	Skala 1:100	Nr rys. IE6