





- LEGENDA:**
-  Maszt odgromowy (wysokość i typ podstawy wg opisów na rzucie)
 -  Systemowe połączenie skłębne instalacji odgromowej - typ zależy od połączenia
 -  Dni odgromowy ocynkowany Ø8mm na uchwyłach systemowych do pokryć z membrany (odległość między uchwyłami max 1 m)
 -  Przewód izolowany wysokonapięciowy

- UWAGI:**
- Wszystkie elementy przewodzące budynku (konstrukcja, zbrojenie, wyposażenie, urządzenia branżowe) należy przyłączyć do instalacji wyrównującej potencjały.
 - Rzuty zawierają przebieg głównych koryt kablowych. Prowadzic w przestrzeni sfitu podwieszanego. Przed montażem pozostających koryt należy dokonać rewizji w celu wyeliminowania potencjalnych kolizji z urządzeniami branżowymi lub elementami konstrukcyjnymi.
 - Wszystkie przejścia / przebiegi przez strefy pożarowe lub wyjścia poza obręb budynku należy zabezpieczyć do odpowiedniego REI przegrody, przetrwalnikowo oraz gazoszczelnie.
 - Zaprojektowano instalację z przewodami/kablami w klasie CPR B2ca-s1b, d1 a1. Dopuszcza się wykonanie instalacji zgodnie z wytycznymi warunków ochrony przeciwpożarowej. Klasy reakcji na ogień kabli elektrycznych należy dobrać z uwzględnieniem normy N SEP-E-007-2017-09 Instalacje elektroenergetyczne i teletechniczne w budynkach. Dobór kabli i innych przewodów ze względu na ich reakcję na ogień, tj. na drogach ewakuacyjnych B2ca-s1b, d1 a1, w strefie pożarowej ZL II Dca-s1b, d1 a2, a w strefie pożarowej PM Eca.
 - Przy realizacji należy zrealizować sposób zasilania urządzeń technologicznych w momencie doboru urządzenia zgodnie z DTR producenta. Sposób zasilania urządzeń w projekcie może się różnić od ostatecznie dobranych elementów przez Wykonawcę.
 - Sposób montażu opraw oświetlenia należy dostosować do powierzchni stropu.
 - W strefach oznaczonych na rzutach należy wykonać oświetlenie sterowane za pomocą podzespołów pracujących zgodnie z protokołem DALI 2.0. Wykonać zgodnie z DTR wybranych urządzeń.
 - Projektant nie ponosi odpowiedzialności za samodzielnie podejmowane decyzje przez Inwestora.

PROJEKT WYKONAWCZY
RZUT DACHU **1:100**

URBAN ARCHITECT
 10-093 Olstyn, ul. Suchbarskiego 7/23, urbanarchitect@wp.pl, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT BUDOWA BUDYNKU URZĘDZISKO PUBLICZNEJ PRZEDSZKOLA ZE ZŁOBKIEM WYKONAWCZY W MIEJSCOWOŚCI MASZKOWO DUŻE.
 GM. STARA BIAŁA DZ. NR 64/74, 65/60, 65/61, 65/53, 65/54, 69/14, 69/15, 65/56, 65/57, 65/58, 65/59, 69/13, 69/11, 69/21, 69/20, 69/19, 69/22, 69/10
 GMINA STARA BIAŁA, UL. JANA KOZIMIERZA 1, 05-411 BIAŁA

INWESTOR
 RZUT DACHU - INST. ODGROMOWA, PV

Data: 16.06.23
 rew. 02
 22.02.24

Projektował mgr inż. Robert Dzwirnik, upr. bud. POM0186PW061/3
 Sprawdził inż. Marek Bors, upr. bud. WAM0120P00E06
 Opracował inż. Marek Fijałkiewicz

Skala: **1:100**
 Branża: **ELE**
 Rysunek: **E-21**