



- UWAGI:**
- Instalacje odgromową i telekomunikacyjną projektuje się wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
 - Dla obiektu zgodnie z normą PN-EN 62305 po obliczeniach przyjęto IV poziom ochrony odgromowej LPL oraz wyznaczono strefę ochronną LPZ 0B do wysokości 1.8m. W związku z powyższym dla obiektu w celu ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi projektuje się wykonanie instalacji odgromowej w IV klasie LPS.
 - Do budowy instalacji odgromowej projektuje się używać wyłącznie certyfikowanych elementów, dla których dostawca przedstawi deklarację zgodności wraz z wynikami badań i prób laboratoryjnych potwierdzających zgodność z normą PN-EN 62561 oraz PN-EN 62305.
 - Wszystkie użyte urządzenia, elementy i materiały do budowy instalacji odgromowej oraz telekomunikacyjnej (RTV-SAT) projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi wraz z produktami, w sposób trwały tak, aby nie zmieniały swojego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych i parcia wiatru.
 - Podczas zabudowy infrastruktury dach obiektu projektuje się zachować odstęp separacyjny wynoszący 50cm od nieizolowanych zwodów poziomych instalacji odgromowej.
 - Należy zapewnić ciągłość galwaniczną uziemianych konstrukcji zabudowanych na dachu. Ewentualne połączenia wyrównawcze uziemianych konstrukcji projektuje się wykonać stalowym ocynkowanym drutem odgromowym \varnothing 8mm, stalowym ocynkowanym płaskownikiem FE-ZN 30x4mm lub linką miedzianą o przekroju min. 16mm².
 - Przepust kablowy przez strop projektuje się uszczelnąć tak, aby nie przedostawały się zanieczyszczenia stałe, płynne i łatne do budynku za pomocą certyfikowany rozwiązanie.
 - Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami dokumentacji projektowej.
 - Ewentualne odstępstwa od zaprojektowanej instalacji odgromowej i telekomunikacyjnej obowiązkowo nanieść na dokumentację powykonawczą.

ppp $\pm 0.00 = 25.04\text{m n.p.m.}$

PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079						
faza:	PROJEKT TECHNICZNY			rysunek :	RZUT DACH - PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ I TELEKOMUNIKACYJNEJ	PT
branża:	ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA - WEWNETRZNE INSTALACJE					
inwestor:	KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLINO ul.Wojska Polskiego 1			obiekt budowlany :	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 6	skala: 1:75
projektant:		Nr upr.:	Podpis:	adres obiektu budowlanego :	78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 199 obręb 0003, jednostka ewid. Karlino	nr rys. E8
mgr inż. ŁUKASZ ŚLĄBY specjalność: instalacje elektryczne	ZAP/0191/PWOE/14					
projektant:				nazwa zamierzenia budowlanego :	Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlinie, dz.nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karlino	data oprac.: sierpień 2021
mgr inż. PAWEŁ MARKOWSKI specjalność: telekomunikacyjna	ZAP/0082/P00T/10					
projektant sprawdzający:						
mgr inż. REMIGIUSZ KOŃCA specjalność: instalacje elektryczne	WK/P0408/P0OE/11					
projektant sprawdzający:						
mgr inż. PATRYK DOMINIAK specjalność: telekomunikacyjna	ZAP/0223/P00T/09					