



- LEGENDA:**
- ZK [Symbol] zacisk kontrolno-pomiarowy
 - [Symbol] miejsce łączenia
 - [Symbol] przewód stalowy wysokonapięciowy 20mm²
 - [Symbol] bedarka FeZn-254mm
 - [Symbol] uziom fundamentowy
 - [Symbol] siatka odgromowa h=1.5m ponad powierzchnię chronionych urządzeń
 - [Symbol] siatka odgromowa h=4m z podłazami betonowymi
 - [Symbol] wypust przewodu zasilającego
 - [Symbol] Panel sterowniczy o mocy 45W
 - [Symbol] Rozdzielnice elektryczne
 - [Symbol] OSWLSW - siatka połączeń wytworzonej Koryta kablowe K10042, z pokrytymi przewodami na bloczkach betonowych
 - [Symbol] Koryta kablowe K10042, z pokrytymi przewodami na bloczkach betonowych
 - [Symbol] Koryta kablowe K10040, z pokrytymi przewodami na bloczkach betonowych

UWAGA:

- Przyjęto klasę ochrony odgromowej LPS III.
- Instalację odgromową wykonano w postaci zwodów poziomych i pionowych z drutu stalowego ocynkowanego DFeZn Ø8mm.
- Zwody poziome wykonano na klejonych wspornikach odgromowych.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej budynku stanowią zwody pionowe, prowadzone w rurach ocynkowanych niepalnych gr. min. 5mm pod warstwą docieplenia.
- W przypadku ryteń, rur i innych elementów przewodzących należy przyłączyć do instalacji odgromowej z pomocą drutu ocynkowanego o średnicy Ø8mm.
- Elementy przewodzące, znajdujące się na dachu należy chronić przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi zwodami pionowymi, podwyższonymi, podłączonymi do instalacji odgromowej.
- Należy zachować odstęp 100mm pomiędzy zwodami, a chronionymi urządzeniami min. 1,0m. W miejscach gdzie nie jest możliwe zachowanie odstępu izolacyjnego należy zastosować przewód wysokonapięciowy.
- Złącze kontrolne ZK należy wykonać jako elewacyjne.
- Wartość rezystancji uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ohm.
- Do uziemienia instalacji odgromowej należy wykorzystać uziom fundamentowy.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

 15-299 Białystok, ul. Skłodowska 12 lok. 107 tel. 69 742 40 08 wew. 20, atmp@poczta.onet.pl		NR E-10 data: 01.09.2022
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM. KS. K.A. HAMERSZMITA W SUŁKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 3298/6, 3298/15, 3298/16, 3298/17, 3298/18, 3298/19, 3298/29		
P.T. RZUT DACHU - INST. ODGROMOWA		SKALA 1:100
SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT: mgr inż. Robert Orzech nr. upraw. P.01.001/P.006/06 mgr inż. Tomasz Szymba nr. upraw. P.01.001/P.006/07 mgr inż. Włodzisław Włodzisławski nr. upraw. P.01.001/P.006/09	PODPIS: PODPIS: PODPIS: PODPIS:
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM		