



Uwagi:

Zwody niskie wykonać drutem odgromowym Fe/Zn fi 8mm.
 Iglice – ochrona paneli PV przed wyładowaniem bezpośrednim.
 Pokrycie z blachy powoduje automatyczne niezachowanie odstępów izolacyjnych – projektuje się dodatkowe połączenia wyrównawcze między konstrukcją wsporczą paneli PV a zwodami.
 Przewody biegnące od modułów PV do falownika powinny być zabezpieczone ogranicznikiem przepięć typ 1.
 Jako przewody odrowadzające instalacji odgromowej wykorzystać metalowe słupy konstrukcyjne, złącza kontrolne zabudować pod pokryciem dachowym, przed połączeniem drutu ze słupem.
 Uziem trybun wykonać płaskownikiem Fe/Zn 30x4. Płaskownik układać pionowo w warstwie chudego betonu, przy użyciu wsporników dystansowych. Płaskownik zatopiony przynajmniej 5cm w warstwie betonu. Płaskownik połączyć poprzez spawanie z metalowymi słupami konstrukcyjnymi (wszystkie słupy), a miejsca połączeń zakonserwować.
 Wymagana wartość rezystancji uziemienia poniżej 10 Om.
 Uwaga – na słupach metalowych wywiesić stosowane tablice ostrzegawcze – zakaz dotykania i zbliżania się do metalowych elementów konstrukcyjnych trybun w trakcie burzy (ryzyko porażenia), zaleca się także zaprzestawanie korzystania z obiektu w trakcie burz.
 Stosować materiały spełniające aktualne normy dla komponentów LPS.
 Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 Projekt budowlany nie wyczerpuje wszystkich zagadnień wykonawczych.

Inwestor	GMINA ZATOR, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 32-640 Zator	
Obiekt	budynek Miejskiego Ośrodka Sportu, schody i pochylnia	
Adres	działka nr 51/17 obręb 0008 i działka nr 94/26, obręb 0005 jednostka ewidencyjna 121309_4 Zator	
Faza	projekt budowlany	
Tytuł rysunku	Plan instalacji odgromowej trybun	
Specjalność	elektryczna	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Żuk	Nr ewid. 340/2001
Sprawdzający	mgr inż. Michał Żuk	Nr ewid. MAP/0069/PWBE/17
Skala	1:100	
Data	październik 2019	
Numer rysunku	E-10	