



LEGENDA	
	uziom otokowy - płaskownik ocynkowany Fe/ZN 30x4
	instalacja wyrównawcza - płaskownik ocynkowany Fe/ZN 30x4
	połączenia spawane bednarek
	szyna wyrównawcza potencjałów
	zaczisk kontrolny zabudowany w skrzynce probierczej na elewacji

- UWAGI**
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem instalacji odgromowej,
 - Instalację wykonać w układzie TN-S, podział przewodu PEN na PE i N wykonać w tablicy bezpiecznikowej TB 0. Punkt podziału należy uziemić
 - Uziemienie budynku wykonać jako otokowe wykonane z płaskownika Fe/Zn 30x4mm układanego po obrysie budynku w odległości ok 1m od ścian zewnętrznych, na głębokości min. 0,6m
 - W obiekcie wykonać instalację ekwipotencjalizacji z wykorzystaniem głównych oraz miejscowych szyn wyrównawczych przyłączonych do instalacji uziomowej
 - Połączenia wyrównawcze na obiekcie należy wykonać za pomocą linki LgY oraz za pomocą odpowiednich zacisków, złączek i obejm uziomowych
 - Do instalacji wyrównawczej należy przyłączyć wszystkie metalowe elementy budynku, na których potencjalnie może pojawić się napięcie, a w szczególności: konstrukcje stalowe, przewody ochronne, metalowe powłoki bądź ekrany wprowadzonych przewodów telekomunikacyjnych, wszelkie rozproszone w budynku metalowe przewody wodne, kanalizacyjne, kanały wentylacyjne oraz trasy kablowe
 - Bednarkę uziomową doprowadzić do złącza kontrolnych instalacji odgromowej. Wyprowadzenie bednarki wykonać nad poziomem terenu
 - Łączenia bednarek wykonać poprzez spawanie, spawami mniejszymi niż 5cm. Połączenia bednarek oczyścić i zabezpieczyć przed działaniem korozji
 - Wartość rezystancji uziemienia nie powinna przekraczać 10Ω. W przypadku otrzymania większej wartości w pomiarach instalację uziomową należy rozbudować aż do momentu osiągnięcia wymaganej wartości
 - Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji, prawem budowlanym oraz wiedzą techniczną. Także w szczegółach nieujętych w niniejszej dokumentacji
 - Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym

	Imię i Nazwisko:	Podpis:	
Elektryka Projektant:	mgr inż. Daniel Mazurek upr. nr SLK/6536/PWBE/16		
Elektryka Sprawdzający:	mgr inż Rafał Kramarczyk upr. nr SLK/4748/PWOE/13		
Tytuł opracowania: Przebudowa oraz rozbudowa budynku zaplecza stadionu lekkoatletycznego			
Adres obiektu: ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie, działka nr 311			
Inwestor: Gmina Strzelce Opolskie			
Treść rysunku:			
Instalacja uziomowa i wyrównania potencjałów			
Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
PROJEKT TECHNICZNY	Kwiecień 2022	1:100	E.09