



Legenda

	Miejsce wyprowadzenia przewodu uziemiającego z FeZn 30x4mm dla potrzeb instalacji wyrównawczej. Miejsce zabezpieczyć przed korozją
	Szyna wyrównawcza w postaci taśmy stalowej FeZn 30x4mm (szyna wyrównawcza) prowadzona na ścianie na uchwyłach dystansowych na wys. 30cm od posadzki.
	Główna szyna wyrównawcza
	Miejscowa szyna wyrównawcza
	Lokalna szyna wyrównawcza
	Przewody uziemiające wyrównawczego
	Połączenia instalacji uziemiającego
	Przewody odprowadzające - FeZn Ø8mm pod warstwą ocieplenia w rurze odgromowej, przebadanej do 100kV, mocowany do ściany za pomocą uchwyłłów co max 1 m lub płaskownik FeZn 30x4 zatopiony w słupie, prowadzić wewnątrz słupa / ściany konstrukcyjnej.
	Złącze kontrolne, montować na wysokości ok 0,5m nad poziomem gruntu lub montować bezpośrednio do gruntu

UWAGI:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą biegnącą koordynacją międzybranżową.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodporną o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
- Zasilanie oraz montaż urządzeń technicznych należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach katalogowych, dokumentacjach techniczno-ruchowych podłączanych urządzeń, instrukcjach montażu a także zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie architektury oraz w odpowiednich projektach branżowych.
- Miejscowymi połączeniami wyrównawczymi w łazienkach objąć elementy wymienione w par. 183 Rozporządzenia MI wś. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- W pomieszczeniach technicznych należy wykonać połączenia wyrównawcze
- Przewody układać w tynku. W przypadku przejścia przewodami w posadzce, przewody w tych miejscach osłonić rurami ochronnymi min. 750N.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - Warunki Techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie, Warunki Techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

WSZELKIE PRAWA, W TYM PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. OPRACOWYWANIE, KOPIOWANIE I WYKORZYSTYWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

GŁÓWNY PROJEKTANT JAAS STUDIO Sp. z o.o. ul. Piastowska 5/11 80-332 Gdańsk	
PROJEKTANT BRANŻOWY MIESZKO-PROJEKT Karol Mieszkowski ul. Nieborowska 44/12 80-034 Gdańsk	

NAZWA INWESTYCJI
 Zespół budynków użyteczności publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą, w tym infrastrukturą turystyczno-rekreacyjną i komunikacyjną na terenie przystani morskiej w Mechelinach i terenach przyległych ul. Nadmorska, 81-198 Mecheliniki Gmina Kosakowo
 identyfikatory działek ewidencyjnych:
 221105_2.0002.69/11, 221105_2.0002.99/3, 221105_2.0002.99/6, 221105_2.0002.102/2, 221105_2.0002.102/11, 221105_2.0002.214/2, 221105_2.0002.214/6, 221105_2.0002.214/7, 221105_2.0002.230

INWESTOR	Gmina Kosakowo ul. Zeromskiego 69, 81-198 Kosakowo
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKTANT	mgr inż. Karol Mieszkowski upr. nr POM/0317/PBE/18 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZENIE PROJEKTU	mgr inż. Sebastian Dydak upr. nr POM/0317/PWBE/17 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
DATA OPRAC./SPR.	MAJ 2022
SKALA	1 : 100
RYSunEK	BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY – PLAN UZIEMIEN WYRÓWNAWCZYCH - PIĘTRO

W-E1.3

UWAGA:

Niniejsze opracowanie jest tylko projektem technicznym (budowlanym) i jego zakres jest ograniczony. Na potrzeby wykonania instalacji elektrycznych zostanie wykonany projekt wykonawczy, który uszczegółowi rozwiązania w niniejszym opracowaniu.