



#### Uwaga

1. Rezystancja wypadkowa uziemienia nie większa niż 10  $\Omega$

2. W obiekcie zastosowano główne szyny wyrównawcze FeZn 25x4 mm pod wylewką betonową.

Do szyn wyrównawczych należy podłączyć m.in.:

- miejscowe szyny uziemiające,
  - szyny PE tablic rozdzielczych,
  - konstrukcje stalowe budynku,
  - konstrukcje sufitów kartonowo-gipсовых,
  - korytka kablowe,
  - instalację wodociągową wykonaną z przewodów metalowych,
  - metalowe elementy instalacji kanalizacyjnej,
  - instalację ogrzewczą wodną wykonaną z przewodów metalowych,
  - metalowe elementy instalacji gazowej,
  - metalowe elementy sztybów i maszynowni dźwigów,
  - metalowe elementy przewodów i wkładów kominowych,
  - metalowe elementy przewodów i urządzeń do wentylacji i klimatyzacji,
  - metalowe elementy obudowy urządzeń instalacji telekomunikacyjnej,
  - metalowe wyposażenia łazienek i pomieszczeń technicznych (nie dotyczy instalacji wodnej wykonanej z tworzywa)
- oraz pozostałe wyżej nie wymienione, które mogą znaleźć się pod napięciem

Podłączenia należy wykonać za pomocą bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 mm, oraz linek LgYzO (1x25mm<sup>2</sup>, 1x16mm<sup>2</sup>, 1x6mm<sup>2</sup>)

INWESTOR:		<b>Gmina Kcynia</b> <b>ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia</b>	
INWESTYCJA:		<b>Budowa kontenerowego zaplecza sanitarno - socjalnego na boisku przy ul. Poznańskiej w Kcyni wraz z zagospodarowaniem boiska i budową infrastruktury towarzyszącej</b>	
LOKALIZACJA:		<b>dz. nr 587, 588, obr. 0001 Kcynia, gmina Kcynia, powiat nakielski, woj. kuj.-pom.</b>	
		<b>Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana</b> <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b> 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
<b>SCHEMAT INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ</b>		-	<b>Elektryczna</b>
FAZA:		DATA:	
<b>PT</b>		<b>01.2023 r.</b>	
NR ARKUSZA		<b>E.7</b>	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTANT	mgr inż. Karol Mieszkowski	POM/0317/PBE/18	ELEKTRYCZNA
OPRACOWANIE	Anna Mieszkowska		
PODPIS			