
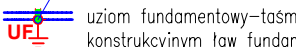




- Legenda:
-  FeZn30x4mm
do ZK/GSU/MSW/GWP/...
-  UFI
Ru<10Ω
- uziom fundamentowy-taśma FeZn 30x4mm spawana ze stalowym zbrojeniem konstrukcyjnym ław fundamentowych. Dodatkowe oznaczenia wypustów uziemienia do:
- ZK/ - złącza kontrolnego instalacji odgromowej, zapas 2 metry nad ziemią
- GSU/ - głównej szyny uziemiającej, h=0,3m nad gotową podłogą
- MSW/ - miejscowej szyny wyrównawczej, h=0,3m nad gotową podłogą
- GWP/ - głównego wyłącznika prądu
- szybu windy/ - zapas 2 metry
-  połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie

- Uwagi :
- 1.Wszystkie elementy wykorzystywane do przewodzenia prądu piorunowego muszą posiadać zgodność z arkuszami normy PN-EN 50164 (PN-En 62561)
2. Wyprowadzenie uziemienia z fundamentu zabezpieczyć antykorozyjnie min. 5cm w betonie oraz na zewnątrz wyjścia z betonu.
- Wypusty uziemień zabezpieczyć antykorozyjnie do minimum 15 cm ponad ziemią. Zapasy taśmy FeZn - minimum 2 metry.
- Zabezpieczenie antykorozyjne np. masa asfaltowa, bitumiczna nieprzepuszczająca wilgoci (zabezpieczenie przed korozją wg PN-EN 62305-3:2006 e.4.3.5).
4. Sztuczny uziom fundamentowy łączyć z naturalnym zbrojeniem fundamentu przez spawanie.

Całość prac wykonać zgodnie z normą wieloarkusową PN-En 62305.

Rezystancja uziemienia <=10ohm.

- Uwagi :
1. Wszystkie przepusty relacji obiekt-dach, obiekt-ziemia/ na zewnątrz obiektu wykonać jako woda i gazoszczelne.
2. Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody p.poz. wykonać w klasie odporności ogniowej przegrody.

Projektant:	<div><div><div>BPIN</div><div>WIECZOREK</div></div><div>Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosowa, ul. Wesola 41 bpin.aw@gmail.com artur.wieczorek@wp.pl</div></div>		Tytuł <i>Plan instalacji uziemienia</i> rysunku: <i>- rzut fundamentów.</i>																												
Inwestor:	SIM Sp. z o.o. Pascieczna 2, 42-700 Lubliniec					Imię i nazwisko		Nr uprawnień:		Podpis																					
Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH – BUDYNEK "B"			Projektował		mgr inż. Artur Wieczorek		SLK/4125/PWOE/12																							
Adres:	UL. PŁK. WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBLIŃCU – dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002-Lubliniec			Sprawdził		mgr inż. Tomasz Cieplak		22/02																							
				Opracował		-																									
				Skala		1:100		Data		07/2023		Faza		PT		Branża		Inst. elektr."		Nr projektu		-		Nr rys.		E-3		Arkusz		- / -	