



- LEGENDA:
- pręt zbrojenia wykorzystywany jako uziom lub bednarka Fe/Zn 30x4 mm
 - - - przewód uziemiający Fe/Zn 30x4 mm
 - - - przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm
 - - - przewód uziemiający Fe/Zn 25x4 mm w rurze odgromowej
 - przewód odprowadzający d Fe/Zn Ø8 mm w rurze odgromowej
 - ⊞ zacisk uziemiający
 - połączenie spawane o długości co najmniej 50mm albo bednarki Fe/Zn 30x4 mm
 - ⊞ złącze kontrolne

- WYKAZA ZACISKÓW UZIEMIAJĄCYCH:
- 1 - Fe/Zn 30x4 mm dla uziemienia rozdzielni licznikowej
 - 2 - Fe/Zn 30x4 mm dla uziemienia szachtu instalacyjnego
 - 3 - Fe/Zn 25x4 mm dla uziemienia szybu windy

- UWAGI:
- 1. Jako naturalny uziom należy wykorzystać dolną warstwę stalowego zbrojenia płyty fundamentowej oraz zbrojenie ław fundamentowych. Wybrane pręty zbrojenia o średnicy większej niż 10 mm połączyć poprzez spawanie tak, aby uzyskać uziom kratowy o wymiarach oczka nie mniejszych od 20mx20m z uwzględnieniem rozmieszczenia przewodów odprowadzających. Długość spoin spawanych prętów powinna być większa od 50mm. Opcjonalnie siatkę uziemiającą należy wykonać stosując bednarkę stalową ocynkowaną Fe/Zn 30x4 mm.
 - 2. Jako przewody odprowadzające należy zastosować drut stalowy ocynkowany d Fe/Zn Ø8mm prowadzony pod warstwą ocieplania w rurze odgromowej. Przewody uziemiające od uziomu do złącz kontrolnych prowadzić rurze odgromowej.
 - 4. Złącza kontrolne zabudować p/t w skrzynkach elewacyjnych na wysokości 1,5 m.
 - 5. Ostateczną ilość oraz lokalizację zacisków uziemiających należy uzależnić od ilości i rozmieszczenia zainstalowanych urządzeń.
 - 6. Wszystkie metalowe elementy budynku należy objąć instalacją połączeń wyrównawczych.
 - 7. W pomieszczeniach technicznych oraz miejscach wskazanych na rzucie należy wyprowadzić z uziomu nad poziom posadzki (min. 2,5m) przewód uziemiający Fe/Zn 30x4 mm dla rozdzielni licznikowej oraz Fe/Zn 25x4 mm dla szybu windy i pomieszczenia kotłowni w celu zabudowy zacisku uziemiającego.
 - 8. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z PN-EN 62305 oraz PN-(HD) IEC 60364.

nazwa obiektu budowlanego:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
lokalizacja obiektu:	Międzyzlesie dz. nr. 29/9, 438 obręb: 0001 Międzyzlesie, jednostka ewidencyjna: 020810_4 Międzyzlesie - miasto		
projektant:	mgr inż. Remigiusz Przysławski	[Signature]	
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	nr ewid. 115/DOS/08		
sprawdzający:	mgr inż. Włodzimierz Boguta	[Signature]	
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	nr ewid. 29/90/Lw		
branża:	elektryczna	stadium:	projekt techniczny
skala:	1:100		
tytuł rysunku:	Rzut fundamentów. Uziom		
data:	01.02.2024 r.	nr rysunku:	ET 01
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.			