



LEGENDA – INSTALACJA UZIOMOWA:

- Bednarka stalowa ocynkowana FeZn (łączona przez spawanie)
- Wyprowadzenie bednarki stalowej ocynkowanej z uziomu
- ⚡ Połączenie podatne przewodu uziomu fundamentowego z możliwością kontroli stanu połączenia od wewnątrz budynku

UWAGI:
1. Projektuje się wykonanie sztucznego uziomu otokowego wykonanego z płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 30x4 mm. Bednarkę należy ułożyć w wykopie na głębokości nie mniejszej niż 0,5 m wzdłuż ścian zewnętrznych budynku. Bednarkę łączyć ze sobą poprzez spawanie. Spawy zaoisłować antykorozyjnie. Wyprowadzenia bednarki zabezpieczyć taśmą denso. Do podłączenia zwodów pionowych należy wyprowadzić bednarkę nad poziom gruntu do złącz kontrolnych.
2. Przy przejściach przez dylatacje należy stosować złącza/mostki kompensacyjne, bądź połączenia giętkie nie zmniejszające przekroju stosowanego przewodu.
W pobliże rozdzielni elektrycznej ułożyć bednarkę FeZn 50x4 mm i połączyć z GSI.
3. Bednarkę wewnątrz budynku należy mocować na fabrycznych uchwytych oraz widoczną jej część należy pomalować w kolorze żółto-zielonym. Wszystkie koryta przyłączyć do instalacji połączeń wyrównawczych przewodami LgZno, bądź bednarką.
4. W trakcie wykonywania robót dokonać pomiaru rezystancji uziomu otokowego z wpisem do dziennika budowy.
Oporność uziemienia do 10 Ω.

LEGENDA – INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH I SIŁY:

- ⚡ Gniazdo wtykowe 230V, 16A, uniwersalne
- ⚡ Gniazdo wtykowe 230V, 16A, podwójne montowane w ramce poziomej
- ⚡ Gniazdo wtykowe 230V, 16A, IP44
- ⚡ Gniazdo wtykowe 230V, 16A, IP44, podwójne montowane w ramce poziomej
- ⚡ Gniazdo wtykowe 400V, 16A, IP44
- Bezpośrednie podłączenie do urządzenia 230V
- Bezpośrednie podłączenie do urządzenia 400V
- ⚡ Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- ⚡ Zestaw gniazd wtykowych: 2x230V un., 2x230V DATA

LEGENDA – CCTV:

- 📹 Lokalizacja istniejącej kamery wewnętrznej
- 📹 Lokalizacja istniejącej kamery zewnętrznej



www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46
biuro@studio-projekt.com tel. 608.505.345, 693.088.372

TERMOMODERNIZACJA I REMONT
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DROPIU

ADRES: Drop 31, 05-307 Dobre,
Identyfikator działki: 141206_5.0007.603/1
INWESTOR: Gmina Dobre
05-307 Dobre, ul. Kościuszki 1

Rzut przyziemia
Instalacja uziomowa, gniazd wtykowych

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Franciszek Thlon
nr upr. OPL/0796/POOE/12
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

DATA:
04.2025
SKALA:
1:100
NR RYS:
IE-01