



LEGENDA

- - taśma stalowa ocynkowana (bednarka) FeZn 30x4 mm
- - drut stalowy ocynkowany Ø 8 mm
- - połączenie spawane
- GSU □ - Główna Szyna Uziemiająca
- P1 ⊗ - uziom pionowy ze stali nierdzewnej o długości min. 1,5 m
- U1 • - uchwyt krzyżowy skręcany
- ZK □ - Złącze Kontrolne

UWAGI DO INSTALACJI:

1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 62305.
2. Bednarkę układać na betonowej podbudowie ścian fundamentowych.
3. Jako uziom można wykorzystać pręty zbrojeniowe fundamentów.
4. Odcinki bednarki łączyć przez spawanie, a miejsce spawów zabezpieczyć antykorozyjnie.
5. Ewentualne uziomy pionowe po wbiciu połączyć z bednarką FeZn 30x4 mm przez spawanie.
6. Główną Szynę Uziemiającą (GSU) zamontować w podszybiu windy.
7. Wszystkie metalowe elementy windy podłączyć do GSU.
8. Drut odgromowy na dachu montować wykorzystując wsporniki izolacyjne przyklejane do powierzchni.
9. Pionowe odcinki przewodów odprowadzających instalacji odgromowej należy układać w rurkach odpornych na działanie wysokiej temperatury pod elewacją budynku.
10. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej należy połączyć z uziomem w studzienkach złącz kontrolnych ZK instalowanych w gruncie przy ścianach budynku.
11. Bednarkę uziemiającą na styku fundament / ziemia należy umieścić w osłonie izolacyjnej (osłona termokurczliwa) na odcinku co najmniej 50 cm.
12. Po wykonaniu instalacji uziemiającej należy przeprowadzić jej pomiary. Wyniki zestawić w protokołach pomiarowych.

| | | | | | |
|--|------------------------|---|---|--|---|
| INWESTOR : | | POWIAT BRANIEWSKI UL. PLAC PIŁSUDSKIEGO 2 14-500 BRANIEWO | | <div><div>ARCHITEKTURA</div><div>SM.Architektura BARTOSZ SMUSZ os.Wł. Łokietka 7/83, 61-616 POZNAŃ tel.: +48 790 650 847 email: office@smarch.pl</div></div> | |
| RYS.NR.: | E-03 | SKALA : | 1:50 | DATA : | 26.10.2021 |
| TYTUŁ : | INSTALACJA UZIEMIAJĄCA | | | | |
| BRANŻA: | ELEKTRYCZNA | | | | PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT TECHNICZNY |
| mgr inż. ADAM RAJKOWSKI WKP/0188/PWOE/09 | | | PROJEKTANT ROZBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W BRANIEWIE O ZEWNĘTRZNY SZYB WINDOWY Z MONTAŻEM DŹWIGU OSOBOWEGO O NAPIĘDZIE ELEKTRYCZNYM ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZYŁĘGŁEGO W GRANICACH DZIAŁEK EWID. nr 251/12, 251/13, 251/14 oraz 251/8 obręb 0004 Braniewo | | |
| mgr inż. ANDRZEJ MICHAŁSKI WKP/0129/POOE/06 | | | SPRAWDZAJĄCY | | |