Legenda:

uziom fundamentowy - bednarka ocynk. Fe/Zn 30x4mm ułożona na sztorc w najniższej warstwie zbrojenia

przewód uziemiajacy - bednarka Fe/Zn 30x4mm (bednarkę wyprowadzić na wys. 1,5m nad poziomem gruntu)

Do GSW — połączenie z GSW - bednarka Fe/Zn 30x4mm (bednarkę wyprowadzić na wys. 1,0m nad poziomem posadzki)

Uwaga:
Przyjęto III poziom ochrony odgromowej. Instalację odgromową i uziemiającą wykonać zgodnie z normami PN-EN 62305. Siatkę odgromową wykonać zdrutu FeZn o śr. 8mm. Rozmiar siatki - 15x15 m. Do instalacji przyłączyć imetalowe elementy konstrukcyjne, wystające ponad powierzchnię dachu, jak anteny, maszty, wyprowadzenia kanałów wentylacyjnych oraz metalowe koryto wody deszczowej. Przewody odprowadzające prowadzić w ścianie (warstwie termoizolacyjnej) w rurach do instalacji odgromowej ϕ20. Przewody odprowadzające połaczyć z uziomem poprzez złącza kontrolno-pomiarowe. Na wysokości 1,0m od poziomu gruntu zabudowć szafki kontrolne PCV do elewacji zlicowane z powieszchnią ściany. W szafkach należy zamontować zaciski kontrolno-pomiarowe.

Rezystancja uziomu nie może przekraczać 10 ohm.

Uwaga! Połączenie uziomu fundamentowego z przewodem uziemiającym wykonać jako spawane. Miejsce połączenia po oczyszczeniu zabezpieczyć masą asfaltową.

mens pracownia projektowa
mgr inż. arch. Grzegorz Pełczyński
ul. Wojskowa 3L/6
60-792 Poznań
tel. +48 609 654 987

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obiekt: | **PRZEBUDOWA L.O. IM. T. KOŚCIUSZKI W PRUSZKOWIE** | | |
| Adres inwestycji: | UL. KOŚCIUSZKI 38, 05-800 PRUSZKÓW<br>DZ. NR EWID.: 90/1; 90/2; OBRĘB 21 | | Branża: **ELEKTRYCZNA** |
| Inwestor: | **POWIAT PRUSZKOWSKI**<br>UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW | | Stadium dokumentacji: **PROJEKT WYKONAWCZY** |
| Temat rys.: | Instalacja odgromowa - RZUT FUNDAMENTÓW - ETAP 1 | | |
| Projektant: | mgr inż. Andrzej Dukowski<br>upr. nr WKP/0132/PWOE/06 | Podpis | Skala: **1:100** |
| | | | Data: **06.2018** |
| | | | Nr rys. **E-36** |
| Sprawdzający: | mgr inż. Krzysztof Koziorowski<br>upr. nr 147/PW/91 | Podpis | Nr str. |