



- UWAGI:
1. Instalację ochrony odgromowej na dachach wykonać w formie zwodów poziomych nienaprzężanych na uchwytaach klejonych do pokrycia dachu drutem FeZn Ø8mm
 3. kominy zakończyć zwodami pionowymi o długości 0,5m wykonanymi z drutu Fe Ø8mm
 4. Połączenia zwodów poziomych wykonać przy pomocy złączy krzyżowych oraz typu "T"
 5. Przewodzące elementy instalacji wentylacji/klimatyzacji zainstalowane na dachu chronić przy pomocy izolowanych od urządzeń masztów odgromowych.
 6. Przewody odprowadzające wykonać jako naprężane z zastosowaniem osadzanych w ścianie wsporników i śrub naciągowych
 7. Uziom instalacji odgromowej wykonać jako otokowy z płaskownika Fe/Zn 30x4mm łączony za pomocą zabezpieczonych antykorozyjnie połączeń spawanych.
 8. Zaciski kontrolne płaskownik-drut wykonać w obudowach izolacyjnych na złącza kontrolne osadzonych w gruncie.

| | | | |
|---|---|--|------------|
| MK-Tech USŁUGI INSTALATORSKO-PROJEKTOWE Miroslaw Kotwas ul. Sadowa 32a 73-110 Stargard telefon: 516057686 | | PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Miroslaw Kotwas upr. 101/Sz/2002 | |
| Inwestor: GMINA MIASTO STARGARD ZESPÓŁ SZKÓŁ W STARGARDZIE UL. POPIELA 2, 73-110 STARGARD | | OPRACOWAŁ: mgr inż. Jan Kotwas mgr inż. Arkadiusz Mazur | |
| | | | |
| | | SPRAWDZIŁ: inż. Ryszard Madejski upr. ZAP/0160/PWOE/05 | |
| Branża: ELEKTRYCZNA | | Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | |
| Data: 08.2020 | Nazwa inwestycji: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH, NISKOPRĄDOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH NA POZIOME PIWNIC W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM ZESPOŁU SZKÓŁ W STARGARDZIE | | Numer: E12 |
| | Adres inwestycji: ul. POPIELA 2 73-110 STARGARD, dz. nr 468, obręb 0011 m. Stargard | | |
| Temat opracowania: | INSTALACJE ELEKTRYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE ORAZ NISKOPRĄDOWE | | |
| Skala: 1:100 | Rysunek: INSTALACJA OCHRONY ODGROMOWEJ - RZUT DACHU | | |
| WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE | | | |
| Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona. | | | |

Numer:
E12