



Uwaga:  
Przyjęto IV poziom ochrony odgromowej. Instalację odgromową i uziemiającą wykonać zgodnie z normami PN-EN 62305. Siatkę odgromową wykonać z drutu Fe/Zn o śr. 8mm. Rozmiar siatki - 20x20 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  $\varnothing 20$ . Przewody odprowadzające połączyć z uziomem poprzez złącza kontrolno-pomiarowe. Na wysokości 1,0m od poziomu gruntu zabudować szafki kontrolne PCV do ewaluacji zlicowane z powieszchnią ściany. W szafkach należy zamontować zaciski kontrolno-pomiarowe. Uziom otokowy (odległość od busynku 0,5m, głębokość ułożenia 0,6m) oraz połączenia z uchwytem kontrolno-pomiarowym wykonać za pomocą bednarki Fe/Zn 30x4mm. Rezystancja uziomu nie może przekraczać 10 ohm.

- Legenda:
- zwód poziomy niski wykonany drutem Fe/Zn o średnicy 8 mm
  - uziom otokowy - Fe/Zn 30x4mm
  - ↓ uziom pionowy kuty tuleja ze stali nierdzewnej (17,2mm) 2x odcinek po 1,5m
  - przewód odprowadzający wykonany drutem Fe/Zn o średnicy 8 mm do zacisku pomiarowego
  - ▲ iglica kominowa h=2,5m montowana do komina
  - ∞ zacisk kontrolno-pomiarowy

Uziom budynku będzie wykonany jako uziom otokowy.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		 <b>ENEPROJEKT</b> Adam Dziński ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań NIP 782-204-64-63, REGON 301039550	
NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. ROBOTNICZEJ 2 W STARACHOWICACH			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Robotnicza 2 27-200 Starachowice (dz. nr ew. 1131/13 obręb 0001)			
INWESTOR: GMINA STARACHOWICE, ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice			
GŁÓWNY PROJEKTANT:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Andrzej Dukowski	budowlana/elektryczna	WKP/0132/PWOE/06	
OPRACOWAŁ:			
inż. Paweł Bachman			
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Krzysztof Koziorowski	budowlana/elektryczna	147/PW/91	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			DATA: VI 2018
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja odgromowa - RZUT DACHU			SKALA: 1:50 NR RYS.: E-05