



OZNACZENIA

- - zwód poziomy z pręta stalowego Ø8 mm .
- - - - - bednarka stalowa 30x4mm FeZn.

UWAGI:

1. Metalowe elementy budynku należy objąć instalacją, połączeń wyrównawczych.
2. Elementy metalowe wystające ponad dach, nie wprowadzające potencjału do wnętrza budynku należy łączyć ze zwodem. W pozostałych przypadkach należy wykonać zwody pionowe odsunięte.
3. Przy urządzeniach elektrycznych należy stosować zwody odsunięte oraz zachować odstęp izolacyjny zgodny z normą PN-EN 62305.
4. Ewentualne anteny telewizyjne należy objąć ochroną, odgromową, zgodnie z postanowieniami zawartymi w PN-EN 62305.
5. W przypadku wykonania ocieplenia elewacji przewody odprowadzające i uziemiające należy prowadzić p/t w rurze ostonowej o grubości ścianek min. 5 mm, np. typu BE 50. W przeciwnym przypadku przewody prowadzić na tynku.
6. W przypadku wykonania ocieplenia elewacji złącza kontrolne montować we wnęce z drzwiczkami 15x15 cm na wysokości 0,5 m od ziemi. W przeciwnym przypadku zastosować połączenia śrubowe drut - bednarka nieostonowane.
7. Jako zwody należy wykorzystać obróbki blacharskie, drabinki śniegowe itp., przy zachowaniu ciągłości połączeń oraz spełnieniu wymogów dla materiałów zawartych w PN-EN 62305.
8. Połączenia śrubowe należy zabezpieczyć przed korozją.
9. Jako uziemienie instalacji odgromowej wykorzystać istniejący uziom otokowy po wykonaniu pomiarów kontrolnych. Wymagana wartość rezystancji uziemienia uziomu <10Ω.
10. Całość należy prac wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w PN-EN 62305.

1. Zwód poziomy niski DFeZn Ø8 prowadzony na uchwytach.
2. Łączyć przez skęcanie i zabezpieczyć antykorozyjnie.
3. Przewód odprowadzający DFeZn Ø8 prowadzony pod tynkiem w rurze grubościennej np. BE50. Złącze kontrolne ZK w zamykanej wnęce na wys. 0,5m nad terenem.
4. Bednarkę FeZn 30x4mm wyprowadzić wyprowadzić z istniejącego uziomu łączyć z szyną, PE rozdzielnicę RG poprzez główny zacisk uziemiający.

Jednostka projektowa

RUKA projekt sp. z o.o.

59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5

tel. +48 76 751 50 06

</