


INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA:

1. Instalację wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305.
2. Zwody poziome i pionowe na dachu wykonać za pomocą drutu stalowego ocynkowanego FeZn Ø8.
3. Przewodzące części i elementy dachu oraz elewacji (tj. balustrady, drabiny, kominy metalowe, itp.) łączyć ze zwodami poziomymi.
4. Przewody odprowadzające wykonać za pomocą bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 prowadząc je w ścianach konstrukcyjnych budynku.
5. Uziom fundamentowy wykonać za pomocą bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 – płaskownik układając wzdłuż obrysu budynku w warstwie chudego betonu.
6. W części technicznej dachu instalację odgromową wykonać w formie siatki masztów.
7. Konstrukcję zbrojeniową budynku łączyć z uziornem poprzez spawanie w odstępach nie większych niż co 5m.
8. Połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją.
9. Do miejsc wskazanych na rysunkach wyprowadzić marki z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4. Zostawić zapas bednarki około 1,5–2,0m.
10. W pomieszczeniach wyposażonych w zlewy, wanny oraz metalowy osprzęt sanitarny należy wykonać lokalne szyny połączeń wyrównawczych LSPW. Lokalne szyny połączeń wyrównawczych należy instalować nad sufitem podwieszanym lub pod umywalkami w miejscach uniemożliwiających przypadkowe zerwanie. Lokalne połączenia wyrównawcze między osprzętem a szynami należy wykonać przewodem LY201x6 LSPW należy łączyć do głównej szyny uziemiającej za pomocą przewodu LY201x6.
11. W pobliżu rozdzielni głównej, wykonać Główną Szynę Uziemiającą z płaskownika Cu# 50x4.
12. Instalację połączeń wyrównawczych oraz Główną Szynę Uziemiającą łączyć z instalacją uziemiającą budynku poprzez zaciski probiercze (ozn. ZP).
13. Zapewnić ciągłość połączeń instalacji.
14. Przy dylatacjach wykonać mostki dylatacyjne.

pracował [prepared]	mgr inż. Andrzej Tomczyk	2013.08.30		
projektował [designed]	mgr inż. Zbigniew Tomczyk upr. bud. POM/0013/PWOE/04			
zaprojektował [checked]	mgr inż. Michał Chmielewski upr. bud. POM/0186/PWOE/11			
[drawing name]				
Instalacji odgromowej - poziom dachu				
[design no.]	skala [scale]	rewizja [revision]	nr rysunku [drawing no.]	nr arkusza [sheet no.]
7/PW	1:100	-	E-1.6	-
	format [format]			
	A2			