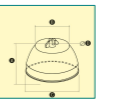
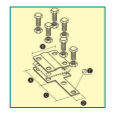
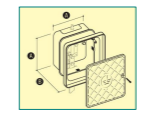


Uwagi

1. W związku z proj. pokryciem całego dachu dachówką bitumiczną istniejącą instalację odgromową należy zdemontować.
2. Projektuje się wykonanie nowej instalacji odgromowej jako odtworzeniowej w II klasie LPS.
3. Jako zwody poziome należy zastosować drut FeZn Ø8 mm.
4. Jako przewody odprowadzające należy zastosować drut FeZn Ø8 mm, który należy prowadzić częściowo w atestowanych rurkach osłonowych (w warstwie ocieplenia), których łączna grubość ścianek nie powinna być mniejsza niż 5 mm.
5. Kominy wentylacyjne na dachu należy chronić iglicami kominowymi o wysokości wskazanej na rys.
6. Na wysokości 1,5 m od podłoża w warstwie ocieplenia należy instalować złącza kontrolne, które należy instalować w hermetycznych puszkach odgromowych.
7. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia istniejącego otoku, należy wykonać nowe uziemienie otokowe w postaci bednarki FeZn 30x4mm.
8. Bednarkę należy układać w odległości 1m od fundamentów budynku na głębokości 0,6m.
9. Z uziomu otokowego należy poprowadzić wypusty z bednarki FeZn 30x4 do złącz kontrolnych.
10. Bednarkę w wykopie należy łączyć poprzez spawanie (spaw o długości min. 50mm). Spawy należy oczyścić oraz zabezpieczyć antykorozyjnie.
11. Istn. maszty antenowe zainstalowane na dachu należy oczyścić oraz zabezpieczyć antykorozyjnie. Maszty antenowe TV należy chronić chronić masztami izolowanymi zgodnie z PN-EN 62305-3.
12. Po wykonaniu wszystkich prac należy wykonać pomiar wartości rezystancji uziemienia, której wartość nie powinna być większa niż 10 omów. W przypadku większej wartości uziom należy rozbudować.
13. Dach obiektu komendy - jako zwody poziome wykorzystać blachę stalową ogniomurów. Do zamocowania zwodów wykorzystać istniejące uchwyty zabudowane na ogniomurach.
14. Dach obiektu izby zatrzymań - wykorzystać pokrycie z blachy jako zwód poziomy.
15. Instalację odgromową kominów prowadzić w istniejących uchwytach, uchwyty oczyścić i zakonserwować.

LEGENDA

- - złącze krzyżowe / połączenie spawane
- - - - przewód odprowadzający FeZn f8mm
- ⊙ - złącze kontrolne montowane w puszcze odgromowej
- - - - bednarka uziemiająca FeZn 30x4
- ⊥ - uziemienie otokowe
- - - - iglica kominowa (wysokość ponad komin podana na rys.)
- - - - zwód pionowy
- - - - złącze rynnowe typu 3.1S
- - - - uchwyt pionowy w tworzywie 30.1



	"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: propomiar@interia.pl	
INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom	
LOKALIZACJA BUDYNKU	ul. Spacerowa 31A; 27-300 Lipsko dz. nr ewid. 1795/8 obr. Lipsko, jedn. ewid. Lipsko	
TEMAT	Termomodernizacja obiektu budowlanego Komendy Powiatowej Policji w Lipsku	
PRZEDMIOT RYSUNKU	Schemat instalacji odgromowej i uziemiającej	SKALA RYS. 1:100 17
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Woźniak	06.2013
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Waldemar Pohorecki nr upr. 802/01	06.2013
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Sołuch nr upr. SLK/1079/POOE/05	06.2013