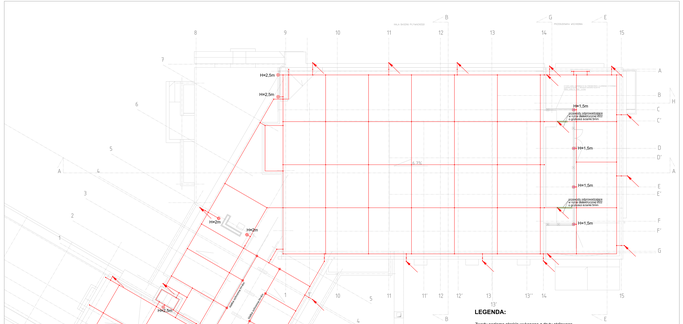


## UWAGI:

Instalacja piorunochronna obiektu pływalni należy połączyć z istniejącą instalacją piorunochronną na sąsiednim budynku administracyjno/socjalnym.

Do zwodów pionowych instalacji piorunochronnej należy przyłączyć wszystkie metalowe dusze/kolumny zewnętrzne.

## LEGENDA:

Zwody poziome płaskie wykonane z drutu stalowego OPa20/8mm, mocowane na obrzeżach dachu w systemie naklejowym, w środkowej części dachu mocowane na wspornikach betonowych. Do zwodów poziomych płaskich należy przyłączyć:
- obróbki blacharskie ścian oddzielenia pożarowego i attyki, - rynny dachowe,
- metalowe wywietrniki dachowe,
- zwody pionowe komina,
- zwody pionowe od iglic odgromowych montowanych na kominie,
- zwody pionowe od iglic odgromowych mocowanych na masztach antenowych i na masztach ze zwodami izolowanymi

Przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej, wykonane drutem stalowym OPa20/8mm, ułożone na elewacji (zewnętrznej w systemie naklejowym. Na na ścianach szczytowych w rynnach, na ścianach wzdłużnych w rurkach dielektrycznych 20/2mm o grubości ścianki 5mm na tynku na uchwytach.

Iglica kominowa nr ref. 27321 o długości 2,5m.

Iglica kominowa nr ref. 27321 o długości 1,5m mocowana do słupka konstrukcji rabicy wentylacji.

Maszt wolnostojący jednoiglo H=3m Ø12x2000 z płytą obciążnika 200x200x50mm nr ref. 27321.

Klatka ochronna wolnostojąca 4x4x4m rozpiętość do 4m, linepx. nr ref. 28501.

Maszt ze zwodem izolowanym nr ref. 28111, 2860, 2870, 28581.

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PŁYWALNI
LEŚNICY UNIWERSYTETU PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNEGO
PRZY UL. SIEDLECKIej 14 w SIEDLCACH

Tom III/10

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

Projektant:
mgr inż. Andrzej Kowalczyk upr. nr 7/ 7 w specjalności bez ograniczeń
mgr inż. Andrzej Kowalczyk upr. nr 7/ 7 w specjalności bez ograniczeń

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sprawdzający: | mgr inż. Andrzej Kowalczyk | upr. nr 7/ 7 w specjalności bez ograniczeń | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Andrzej Kowalczyk | upr. nr 7/ 7 w specjalności bez ograniczeń | |
| Zatwierdził: | mgr inż. Andrzej Kowalczyk | upr. nr 7/ 7 w specjalności bez ograniczeń | |

Data opracowania: WRZESIEŃ 2007

RZUT INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ - E.1.4.

Skala: 1:200

WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2007