

Rzut dachu
skala 1:100

przylegająca do sali gimnastycznej
pływalnia miejska
poza zakresem opracowania

część szkoły za dylatacja
"nowa szkoła"
poza zakresem opracowania

2x uchwyt do połączenia blachy dachówkowej
z przewodem odprowadzającym

drut Fe/Zn Ø8 - przewód odprowadzający,
położony w rurze niepalnej, w tynku

zadisk problemiczny na wysokości ok. 1,1m od poziomu gruntu

przewód uziemiający - bednarka 25x4 Fe/Zn
położony w rurze niepalnej, w tynku

uziom otokowy 25x4 Fe/Zn
i pionowy miedziowany

$R \leq 10 \Omega$

przewód uziemiający - bednarka 25x4 Fe/Zn

Zwód poziomy na kominie z drutu Fe/Zn f18,
na uchwytach mocowanych do kominia,
połączony z blachodachówką stanowiącą
naturalny zwód poziomy dachu.

2x uchwyt do połączenia blachy dachówkowej
ze zwodem poziomym na kominie

2x uchwyt do połączenia blachy dachówkowej
ze zwodem poziomym na kominie

Uwaga:

- Wykorzystać blachodachówkę jako naturalny przewód odprowadzający pod warunkiem zachowania grubości blachy powyżej 0,5mm.
- Uziom instalacji piorunochronnej wykonać jako: otokowy z płaskownika 4x25 Fe /Zn połączony z uziomem pionowym miedziowanym.
- Przewody odprowadzające ułożyć w rurze ochronnej , grubości 5mm długości 4m. (np. ICTA 3422 fi 32; temp. pracy do 90°C) w ścianie pod elewacją.
- Złącza kontrolne umieścić we wnęce zamykanej drzwiczkami. Oporność uziemienia instalacji odgromowej $R \leq 10 \Omega$

PROJEKTANT: INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	PODPISY:
mgr inż. Robert Grodzki (b/o nr RDZ/2010/POOE/06)	
Termomodernizacja budynku Gimnazjum	
ADRES:	
Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 5, działka nr geod. 1837/2	
NAZWA RYSUNKU:	
Instalacja odgromowa – rzut dachu	
ETAP:	SKALA:
PROJ. BUDOWLANY	ELEKTRYCZNA
DATA:	NR RYSUNKU:
29-04-2011	E-1