

# OCIEPLENIE DACHU NAD NIŻSZĄ CZĘŚCIĄ SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ NAD SZKOŁĄ

Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS gr. 5,2 cm
Papa podkładowa termozgrzewalna gr. 4,2cm
Konstrukcja dachu
Wentylowana pustka powietrzna
Ocieplenie granulat styropianowy wdmuchiwany 20cm
Strop masywny płytowy

łaty drewniane 5x5cm o dł. 50cm w  
rozstawie co 80cm do mocowania  
rynneków

Wlot lub wylot  
powietrza

Projektowana warstwa  
ociepleniowa

20

istniejący strop

Styropian projektowy 14cm

Mariusz Margalski  
ul. Witkiewicza 4, 13-200 Działdowo  
tel. kom. 501 565 779

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOLNEGO Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ  
DZ. NR 119  
Inwestor GMINA LIDZBARK UL. SĄDOWA 21 13-230 LIDZBARK

Tytuł rysunku

OCIEPLENIE DACHU

Branża:

A

Skala:

1:10

Data:  
05.2011

Autor: mgr Inż. Andrzej Wiśniewski  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE:  
Nr ewid. WAM/0143/POOK/08

mgr Inż. arch. Henryka Zawadzka  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE:  
Nr ewid. 1438/59

Rysunek  
25