

## Uwaga:

Połącze "horyzontalne" o nachyleniu  $3^\circ = 5\%$ , "wertykalne"  $56^\circ = 148\%$ .

Rynny tytanowo- cynkowe  $\varnothing 150\text{mm}$ , rury spustowe  $\varnothing 120\text{mm}$ .

Obróbki z blachy tytanowo- cynkowej min. gr. 0,6mm.

Kominy ponad połacią (ocieplone od wewnątrz) wykonane z płyty OSB4 na stelażu drewnianym i wykończone cienkowarstwowym tynkiem w kolorze elewacji. Szczyty kominów zabezpieczone przed opadami przy pomocy daszku z blachy. Styk dachu z kominem uszczelnić fartuchem z blachy.

W miejscach naważniejszych stosować dodatkową warstwę izolacji.

Dojście do komina przez wyłaz kominarski o min. świetle przejścia  $80 \times 80\text{cm}$  (kominarz wys. 15cm). Podstawa wyłazu wykonana z dwupowłokowego laminatu poliestrowego zbrojonego matą i tkaniną szklaną i zaizolowanego pianką poliuretanową (gr. 20 mm). Wyłaz nakryty trójwarstwową kopułką (akryl- 3mm) o wsp.  $U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  i wyposażony w uszczelkę oraz rączką z zamkiem i dwiema sprężynami gazowymi (np Kominarczyk Icopal).

Obudowę lukarn wykonać z desek gr. 3,0cm, a następnie zastosować mocowaną mechanicznie papę na wkładce nośnej z włókna szklanego gr. 3,0mm np Vedatect G200 DD Vedag. Zachodzące na siebie pasy papy (o min. szer. 8cm) łączyć ze sobą za pomocą klejącej masy bitumicznej np Vedatex- adhesiv. Warstwę wierzchnią stanowi blacha tytanowo- cynkowa o min. gr 0,6mm.

Pokrycie dachu "horyzontalnego" stanowi płyta OSB4 gr. 30mm zabezpieczona mocowaną mechanicznie papą na wkładce nośnej z włókna szklanego gr. 3,0mm np Vedatect G200 DD Vedag. Zachodzące na siebie pasy papy (o min. szer. 8cm) łączyć ze sobą za pomocą klejącej masy bitumicznej np Vedatex- adhesiv. Warstwę wierzchnią stanowi papa gr. min. 5,0mm na włókninie poliestrowej z wykończeniem górnej powierzchni łupkiem kwarcowym np Vedatect Euroflex PVE PV 250 S5 mocowana poprzez zgrzewanie.

Pokrycie dachu "wertykalnego" stanowi płyta OSB4 gr. 30mm zabezpieczona mocowaną mechanicznie papą na wkładce nośnej z włókna szklanego gr. 3,0mm np Vedatect G200 DD Vedag (układana równoległe do okapu). Zachodzące na siebie pasy papy (o min. szer. 8cm) łączyć ze sobą za pomocą klejącej masy bitumicznej np Vedatex- adhesiv. Warstwę wierzchnią stanowią płytki z łupka naturalnego ( $40 \times 40\text{cm}$ ) układane w karo. Naroża i kosze zabezpieczyć dodatkową warstwę izolacji. Okapy i miejsca łączenia się części "wertykalnej" i "horyzontalnej" zabezpieczyć blachą tytanowo- cynkową.

Elementy instalacji odgromowej dachu uziemić w gruncie prowadząc drut w rurce typu peszel, zatopionej w warstwie termoizolacyjnej.

GMINA GRĘBOCKIE  
UL. GŁOGOWSKA 3  
58-160 GRĘBOCKIE

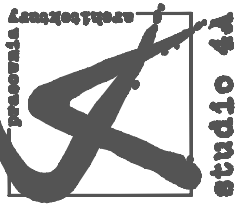
TEMAT WYKONU  
RZUT DACHU  
STADIUM OPRAKOWANIA  
PROJEKT BUDOWLANY

1:85

2:0A

1: 01.2008

MGR INŻ. ARCH. P. ZAGÓRSKI  
nr wp.: 08772004 DD-1182  
MGR INŻ. A. KONBENCJAŁCZ  
nr wp.: 08772004 DD-1184  
MGR INŻ. R. WIECZORKOWSKI  
nr wp.: 08772004 DD-1186  
MGR INŻ. A. WIECZORKOWSKI  
nr wp.: 08772004 DD-1188



STUDIO 4A PRACOWNIA ARCHITEKTURY UL. WICKIEWICZA 9 58-600 LISBĄŻ

INWESTOR  
PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKA BUDYNKU BYŁEGO  
PRZEDSZKOLA PRZY UL. KOŚCIELNEJ 34 W GRĘBOCKICH

REGON 142343000 TEL.: 0793461778 FAX: 0793461778 KOL: 013394288 WWW.STUDIO4A.PL