

Wykonać docieplenie w przestrzeni połaci dachowych wg rys. nr20 w postaci luźno ułożonych mat z wełny mineralnej na stropie

Wykonać docieplenie w przestrzeni połaci dachowych wg rys. nr20

Brak dostępu - pomiar więzby nie możliwy do wykonania

Brak dostępu - pomiar więzby nie możliwy do wykonania

PROJEKTOWANE ELEMENTY DREWNIANE LUKARN:

- 1) krokiew 8 x 16 cm; 10 x 16 cm
- 2) słupek 10 x 10 cm
- 3) platew rama drewniana

PROJEKTOWANE WZMOCNIENIE KLESZCZY:
1) do każdego kleszcza dodać drugi element
o wymiarach 6 x 18 cm, l = ok. 540 cm

ELEMENTY DREWNIANE ISTNIEJĄCEJ WIEŻY DACHOWEJ:

- 1) murlaty 15 x 15 cm
- 2) krokiew 7 x 14 cm ; 6,5 x 13 cm
- 3) krokiew narożna 14 x 14 cm
- 4) platew 14 x 14 cm
- 5) słupki 16 x 14 cm
- 6) miecze 12 x 12 cm
- 7) kleszcze 2 x 6 x 18
- 8) zastrzały 14 x 14 cm
- 9) platew kalenicowa 14 x 16 cm

Brak dostępu - pomiar więzby nie możliwy do wykonania

UWAGI:

- 1) Ocieplenie połaci dachu wykonać z wełny mineralnej gr. 16 cm
- 2) Pokrycie dachu papą podkładową + "dachówka bitumiczna" z posypką mineralną w kolorze brązowym
- 3) Konstruując drewnianą listniejących lukarn należy rozebrać. Wykonać nowe lukarny wg schematu pokazanego na rys. nr A-21.
- 4) Wymienić listniejące poszycie z desek na całej powierzchni na nowe.
- 5) Listniejące kominy wyremontować.
- 6) Zdemontować rynny dachowe i wymienić na nowe z blachy stalowej, ocynkowanej i powlekanej lub z PCV w kolorze brązowym. Średnica rynny dachowej = 180 mm.
- 7) Zdemontować rury spustowe i wymienić na nowe z blachy stalowej, ocynkowanej i powlekanej lub z PCV w kolorze brązowym. Średnica rury spustowej = 150 mm.
- 8) Rury spustowe podłączyć do listniejącego systemu kanalizacji deszczowej.
- 9) Zdemontować i wykonać nowe obróbki blacharskie dachu z blachy stalowej, ocynkowanej i powlekanej w kolorze brązowym.
- 10) Założono wymianę około 15% listniejących krokwli dachowych w złym stanie technicznym. Ostateczne typowanie elementów do wymiany przestarzeć przed przystąpieniem do robót budowlanych w obecności Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- 11) Wszystkie elementy więźby dachowej zabezpieczyć preparatem grzybobójczym, owadobójczym i ognioochronnym np.: FOBOS M2 lub innym o równoważnych parametrach.
- 12) Ocieplenie w płaszczyźnie połaci dachowej układać w dwóch warstwach. Pierwsze gr. 12 cm między krokwiami, druga aśstwa gr. 4 cm pod krokwiami.
- 13) Nad ryzalitami wysuniętymi w stronę tarasu ocieplenie z mat z wełny mineralnej gr. 16 cm ułożyć luzno na strople.
- 14) Boczne ściany lukarn ocieplić zgodnie ze schematem pokazanym na rys. nr A-21.
- 15) Niniejsze opracowanie projektowe jest częścią składową dokumentacji wielobranżowej i należy je rozpatrywać łącznie z pozostałymi akwami projektowymi.
- 16) W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy wymiarami podanymi na rysunkach a stanem rzeczywistym należy dokońcować rozmieszczanie poszczególnych elementów do stanu rzeczywistego z zachowaniem ogólnych zasad pokazanych na załączonych rysunkach.
- 17) Przed rozpoczęciem prac budowlano - montażowych należy dokonać dokładnych pomiarów elementów dachu w celu uniknięcia błędów wykonawczych i uściślenia ilości potrzebnych materiałów i elementów budowlanych.
- 18) Z przeprowadzonych obliczeń konstrukcyjnych wynika potrzeba wzmocnienia kieszki (z każdego listniejącego kieszka dodać drugi element drewniany o takich samych gabarytach tj. 6 x 18 cm).

UWAGA - spadek połaci dachowych nad główną bryłą budynku ok. 84% (ok. 40 °)
- spadek połaci dachowych nad wysuniętymi ryzalitami ok. 7% (ok. 4 °)
- spadek połaci dachowych lukarn ok. 57,7 % (ok. 30 °)

Wykonać docieplenie w przestrzeni połaci dachowych wg rys. nr20

**wykonać ocieplenie
w postaci luźno ułożonych**

	PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH 90-216 Łódź ul. Rewolucji 1905r nr 50 e-mail: info@itech.net.pl tel (42) 632-62-71, tel/fax (42) 630-13-34, tel. kom. 602-67-58-55	
	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
NAZWA PROJEKTU:	Projekt termomodernizacji budynku Przedszkola nr 6 I Szkoły Podstawowej nr 7 przy ul. Chodakowskiej 4 w Sochaczewie	RYSUNEK NR A-5
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT UKŁADU WIEŻBY DACHOWEJ - stan projektowany	SKALA 1:100 GRUDZIEŃ 2009
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Agnieszka Podemaska upr. nr 26/R-958/OIA/07	
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. arch. Anna Szumiąg upr. nr 44/R-81/L/OIA/08	