

LEGENDA:



WYMIANA POKRYCIA DACHU Z GONTÓW DREWNIANYCH UKŁADANYCH PODWÓJNIE

Zakres robót związanych z wymianą pokrycia dachowego obejmuje:

- demontaż instalacji odgromowej występującej w strefie dachu
- rozebranie pokrycia z gontów drewnianych wraz z łatami i kontrłatami i odeskowaniem
- montaż nowego odeskowania
- pokrycie desekowania papa termozgrzewalną jednowarstwowo
- montaż łat i kontrłat
- montaż gontów drewnianych układanych podwójnie
- demontaż rynien, obróbek blacharskich pasa nadrynnowego i kominów, demontaż rur spustowych

- montaż instalacji odgromowej, podłączenie zwodów pionowych, wykonanie pomiarów

- impregnację wszystkich połaci i powierzchni drewnianych środkiem Fobos M-4, barwionym w kolorze ciemnego brązu

Wymagania jakościowe dotyczące materiałów:

Gonty drewniane:

Drewno świerkowe lub jodłowe, gonty wykonane w technologii pośredniej pomiędzy łupanymi /sypane/ a rżniętymi. Technologia pośrednia polega na tym, że obróbka drewna następuje mechanicznie piłami, jednak w kierunku ułożenia stojów jak dla obróbki ręcznej łupanej. Gonty wykonane z odcinków między konarowych pnia drzewa.

Gonty impregnowane metodą zanurzeniową Fobosem M-4 barwionym w kolorze ciemnego brązu w ilości 200 gramów suchego preparatu/ 1m2.

Wszystkie przycięcia gontów wykonywane w czasie montażu / kliny/ podlegają bieżącemu zaimpregnowaniu środkiem j.w. metodą powlekania.

Analogicznej impregnacji podlegają deski i łat.

Gwoździe stalowe używane do przybicia łat, desek i gontów powinny posiadać powłokę galwaniczną z miedzi.



LEGENDA:



Drenaż opaskowy  $\phi$  110 mm

NAPRAWA IZOLACJI ŚCIAN MUROWANYCH - SYSTEM PENETRON:

1. Skucie zawilgoconych i zasolonych tynków. Usunięcie skorodowanej zasolonej ze spoin na głębokość 2 cm-do wysokości 3,00m
2. Neutralizacja szkodliwych soli (siarczany i chlorki) wodnym roztworem preparatu **ESCO-FLUAT**. Po stwierdzeniu występowania w podłożu grzybów, grzybów pleśni, glonów bakterii zaleca się nasączenie preparatem **RENOGAL**.
3. Wszelkie ubytki i uszkodzone fugi należy wypełnić materiałem **PENECRETE** po uprzednim zagruntowaniu **PENETRONEM** (mieszanie i aplikacja według karty technicznej).
4. Oczyszczone i wyprawione ściany malować dwukrotnie materiałem **PENETRON** (zużycie ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup> przy dwukrotnym pomalowaniu; mieszanie i aplikacja według specyfikacji technicznej). Należy pamiętać, że **PENETRON** zawsze nanosimy na małowo wilgotne podłoże!
5. Na tak pomalowane powierzchnie wykonać tynki cementowe z dodatkiem środka **PENETRON ADMIX** w proporcjach: 50 kg piasku, 20 kg cementu, 0,5 kg **PENETRON ADMIX**.
6. Połączenia konstrukcyjne, niepracujące ściana-posadzka i ściana-ściana należy zabezpieczyć preparatem **PENECRETE** po uprzednim zagruntowaniu **PENETRONEM** (postępowanie według karty technicznej).

NAPRAWA W POSTACI PRZEPONY METODĄ ODWIERTÓW:

- obejmuje wykonanie otworów o średnicy 2 cm w odległości co 15 cm, pod kątem 45°, w dwóch rzędach (w tzw. jodełkę) i wypełnienie ich materiałem **PENETRON** (zużycie ok. 0,25 kg na jeden otwór przy długości 50 cm). Dokładna procedura zawarta jest w karcie technicznej produktu **PENETRON**.

NAPRAWA IZOLACJI PIONOWYCH

1. Uzupełnienie ubytków w spoinach i kamieniach i zagruntować środkiem kontaktowym - dysperbitem .
2. Powłoka Izolacyjna bez spoinowa –wykonać w technologii KMB bitumicznymi masami w systemie Izohan lub równoważnego - powinna stanowić membranę na bazie środków bitumicznych lub asfalto- kauczkowych.
3. Płyty styropianowe – XPS gr.5 cm.
4. Membrana izolacyjna kubelkowa - np. typu Fondaline.

NAPRAWA TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH

1. Skuć tynki gluche i dokładnie oczyścić podłoże. Na pozostałych powierzchniach tynków w dobrym stanie należy w pierwszej kolejności usunąć obecną malaturę (farby emulsyjne) poprzez oczyszczenie preparatem grzybobójczym Atlas Mykos dwukrotnie ze zmyciem istniejącej farby.
2. Wzmocnienie pęknięć w ścianach zewnętrznych należy wykonać metodą w technologii HELIFIX prętami HeliBar o średnicy 6mm w poziomie co około 35 – 40 cm osadzonymi na kleju HeliBond na bazie cementu.
3. Całe powierzchnie pokryć emulsją Atlas Uni - Grunt. Po około 1 godzinie ubytki tynku wypełnić zaprawą wyrównującą Atlas "na szorstko".
4. Po około 3 dniach od dokonania napraw ubytków tynków zewnętrznych można zagruntować całą powierzchnię podkładem Atlas Arkol SX - po czym wykonać malowanie elewacji farbami silikatowymi Atlas Arkol S – w korzystnych warunkach atmosferycznych. Kolorystyka elewacji: biały nr 0000 (wg wzornika Atlas).



OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU ELEWACJI, WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO I IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MUZEUM BESKIDZKIEGO W WISŁE  
-UL. P. STELLERA, WISŁA-DZIAŁKI NR 171/2, 5957

INWESTOR : MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO  
ODDZIAŁ MUZEUM BESKIDZKIE IM. A. PODŻORSKIEGO  
ul. P. Stellera 1  
43-460 Wisła

NAZWA RYSUNKU : PRZEKRÓJ A - A - stan projektowany  
LUTY 2015 r. SKALA: 1: 50

OPRACOWAŁ : inż. M. FILIPCZAK  
PODPIS :

PROJEKTOWAŁ :  
RYS. NR 6i