



Pokrycie dwuwarstwowe z zastosowaniem pap:  
 - podkładowej zgrzewalnej, oraz  
 - nawierzchniowej zgrzewalnej SBS  
 na podłożu betonowym  
**Szczegół - okap z rynną**

DACH BUDYNKU A2 (nadbudówka)

DACH BUDYNKU GŁÓWNEGO

1. Papa wierzchniego krycia, zgrzewalna SBS 1)\* - NRO )\*\*
2. Papa podkładowa, zgrzewalna 2)\* - NRO )\*\*
3. Warstwa gruntująca 3)\*
4. Betonowa warstwa spadkowa 4)\* min. 2,0 cm
5. Warstwa kontaktowa z dodatkiem emulsji 5)\*
6. Istniejąca płyta dachowa żelbetowa

)\* Papa powinna spełniać kryteria zwiększonej odporności  
 na działanie ognia zewnętrznego Broof(t1)

W opracowaniu przyjęto demontaż wszystkich warstw papy, oraz ze względu na prawdopodobieństwo uszkodzenia warstwy spadkowej, odtworzenie w/w warstwy. Dodatkowo należy sprawdzić płytę konstrukcyjną betonową. W razie ubytków zastosować naprawę betonu (rozwiązania systemowe). Oczyszczyć warstwę betonu następnie powierzchnię betonu należy zwilżyć wodą i doprowadzić do stanu matowo-wilgotnego. Na tak przygotowane podłoże nałożyć kontaktową warstwę. Następnie ubytki uzupełnić zaprawą. Warstwę spadkową wykonać w razie potrzeby z szybko twardniejącej masy posadzkowej, ułożonej na warstwie kontaktowej z tej samej masy z dodatkiem emulsji. Minimalna grubość warstwy spadkowej w najcieńszym miejscu musi być większa niż 20 mm. Następnie należy przystąpić do robót zasadniczych związanych z pokryciem dachu tj. montażem papy termozgrzewalnej.

W opracowaniu przyjęto zastosowanie następującej papy:  
 - papa wierzchniego krycia, zgrzewalna SBS - klasa B<sub>ROOF</sub>(t1)  
 - papa podkładowa, zgrzewalna - klasa B<sub>ROOF</sub>(t1)

Zakłady podłużne papy wierzchniego krycia powinny być przesunięte w stosunku do zakładów podłużnych papy podkładowej o połowę szerokości rolki.  
 Zakłady poprzeczne papy wierzchniego krycia powinny być przesunięte w stosunku do zakładów poprzecznych papy podkładowej o połowę długości rolki.

- Wymiary sprawdzić w naturze
- Szczegóły do ustalenia w ramach nadzoru autorskiego
- Pozostałe informacje patrz część opisowa dokumentacji
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszystkie prace związane z zastosowaniem wybranych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi ich producentów. Wykonawca powinien zapoznać się z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów poszczególnych produktów.
- nowe elementy drewniane należy zaimpregnować i zabezpieczyć p.pożarowo

**m.n**  
STUDIO

# STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA 40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Temat/ projekt :	Dokumentacja projektowo - kosztorysowa dotycząca prac budowlanych związanych z dachem budynku głównego Centrum Edukacji w Zabrze przy ul. 1-go Maja 12 (działka 2428/116).		
Inwestor :	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7		
Sporządził :	mgr inż. arch. Mariusz Nazar (architektura)		
Przekrój przez okap - fragment dachu A2 - STAN PROJEKTOWANY			
Faza : projekt bud-wykon.	Branża : architektura		nr rys. :  19
Skala : 1:10, 1:5	Data : sierpień 2018		