



Uwaga:

- wymiary sprawdź w naturze
- kolorem czerwonym zaznaczono warstwy (elementy) projektowane (zastępujące istniejące - wymiana)
- W projekcie jako przykłady rozwiązań podano systemy konkretnych firm. Oprócz wyrobów producentów wymienionych w projekcie dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o równoważnych lub lepszych właściwościach techniczno użytkowych

D1 Dach nad pomieszczeniami użytkowymi (budynek główny)

- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia NRO 1)*
- Papa podkładowa podkładowa NRO mocowana mechanicznie 2)*
- Pełne deskowanie - deski gr 2.5 cm (wymiana 100%)
- Istniejące krokiew 16x14 (cm)
- Pustka powietrzna
- Konstrukcja drewniana sufitu (jętki)
- Pomiędzy istniejącą konstrukcją drewnianą sufitu na systemowym suficie podwieszonym: wełna mineralna 22 cm (16+6 cm)
- $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mk } 3)^*$
- Profil stalowy systemowy (ruszt wsporczy) konstrukcji sufitu
- Paroizolacja
- 2x płyta GKF gr. 15 mm

D2 Dach nad pomieszczeniami nieużytkowymi (budynek główny)

- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia NRO 1)*
- Papa podkładowa podkładowa NRO mocowana mechanicznie 2)*
- Pełne deskowanie - deski gr 2.5 cm (wymiana 100%)
- Istniejące krokiew 16x14 (cm)
- Pustka powietrzna (poddasze nieużytkowe)

D3 Dach nad pomieszczeniem gospodarczym 2.6 i nad korytarzem 2.3 (budynek główny)

- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia NRO 1)*
- Papa podkładowa podkładowa NRO mocowana mechanicznie 2)*
- Pełne deskowanie - deski gr 2.5 cm (wymiana 100%)
- Istniejące krokiew 16x14 (cm)
- Pomiędzy krokiewiami: wełna mineralna 16 cm $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mk } 3)^*$
- Profil stalowy systemowy (ruszt wsporczy) konstrukcji sufitu
- Pomiędzy elementami rusztu wsporczego wełna mineralna 6 cm
- $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mk } 3)^*$
- Paroizolacja
- 2x płyta GKF gr. 15 mm

D4 Dach nad klatką schodową (budynek główny)

- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia NRO 1)*
- Papa podkładowa podkładowa NRO mocowana mechanicznie 2)*
- Pełne deskowanie - deski gr 2.5 cm (wymiana 100%)
- Istniejące krokiew 16x14 (cm)
- Pustka powietrzna
- Istniejące ocieplenie - wełna mineralna gr. ok 20 cm na istniejącym suficie podwieszonym nad klatką schodową
- Konstrukcja sufitu podwieszzonego systemowego (wieszaki i ruszt wsporczy) zamocowana do istniejącej konstrukcji drewnianej dachu (płatwie i krokiewie)
- Płyty GKF

D5 Dach nad przybudówką północną (pokoje, pom. pedagoga, sala ćwiczeń)

- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia NRO 1)*
- Papa podkładowa podkładowa NRO mocowana mechanicznie 2)*
- Pełne deskowanie - deski gr 2.5 cm (wymiana 100%)
- Istniejące krokiewie, istniejąca konstrukcja drewniana dachu nad przybudówką północną
- Pustka powietrzna
- Istniejące ocieplenie - granulat wełny mineralnej gr. ok 20 cm na istniejącej konstrukcji sufitu nad parterem
- Belki drewniane
- Pomiędzy belkami: polepa na ślepym pułapie
- Deski drewniane
- Tynk na trzcinie i siatce (pokoje, pom. pedagoga)
- Boazeria pcv na ruszcie (sala ćwiczeń)

D6 Dach nad przybudówką południową nad I piętrzem

- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia NRO 1)*
- Papa podkładowa podkładowa NRO mocowana mechanicznie 2)*
- Pełne deskowanie - deski gr 2.5 cm (wymiana 100%)
- Istniejące krokiewie, istniejąca konstrukcja drewniana dachu nad przybudówką południową
- Pustka powietrzna
- Istniejące ocieplenie - granulat wełny mineralnej gr. ok 20 cm na istniejącej konstrukcji sufitu nad piętrzem
- Belki drewniane
- Pomiędzy belkami: polepa na ślepym pułapie
- Deski drewniane
- Tynk na trzcinie i siatce

mn
STUDIO

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

Temat/ projekt :	Dokumentacja projektowo - kosztorysowa dla zadania p.n.: „Termomodernizacja budynku Domu Dziecka w Zabrzu przy ul. Park Hutniczy 15 (działka nr 233/35)”		
Inwestor :	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7		
Sporządził :	mgr inż. arch. Mariusz Nazar (architektura)		
Szczegół - dach budynku głównego, przybudówki północnej i południowej - połączenie połaci dachu ze ścianą (nieocieploną) i kominem, STAN PROJEKTOWANY			
Faza : projekt wykonawczy	Branża : architektura	nr rys. :	
Skala : 1:10	Data : marzec 2016	60	

Pokrycie dwuwarstwowe z zastosowaniem pap:

- mocowanej mechanicznie (podkładowej)
 - zgrzewalnej (wierzchniego krycia)
- na podłożu drewnianym

**Szczegół - połączenie
połaci dachu ze ścianą
nieocieploną i z kominem**