



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

Pokrycie dwuwarstwowe z zastosowaniem pap:
- mocowanej mechanicznie (podkładowej)
- zgrzewalnej (wierzchniego krycia)
na podłożu drewnianym

Warstwy pokrycia dachu

- 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 krokwie 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

- 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 krokwie 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

- D5** Dach nad przybudówką północną (pokój, 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 krokwie, istniejąca konstrukcja drewniana dachu nad przybudówką północną
 - Pustka powietrzna
 - Istniejące ocieplenie - granulatu 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 (pokój, pom. pedagoga)
 - Boazeria pcv na ruszcie (sala ćwiczeń)

- 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 krokwie 16x14 (cm)
 - Pustka powietrzna (poddasze nieużytkowe)

- 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 krokwie 16x14 (cm)
 - Pustka powietrzna
 - Istniejące ocieplenie - wełna mineralna gr. ok 20 cm na istniejącym suficie podwieszonym nad klatką schodową
 - Konstrukcja sufitu podwieszonego systemowego (wieszaki i ruszt wsporczy) zamocowana do istniejącej konstrukcji drewnianej dachu (płatwie i krokwie)
 - Płyty GKF

- 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 krokwie, istniejąca konstrukcja drewniana dachu nad przybudówką południową
 - Pustka powietrzna
 - Istniejące ocieplenie - granulatu 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 Zabrze 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
- warstwy pokrycia dachu
STAN PROJEKTOWANY

| | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------|
| Faza : projekt wykonawczy | Branża : architektura | nr rys. : |
| Skala : 1:10 | Data : marzec 2016 | 59 |