


- DETAL A:
1. OBRÓBKA BLACHARSKA ATTYKI - BLACHA STALOWA CYNK-TYTAN, 0,7mm  
MOCOWANA NA KSZTAŁTOWNIKU SYSTEMOWYM
  2. PROFIL MONTAŻOWY TYPU "Z" NA PODKŁADCE TERMICZNEJ
  3. TAŚMA DYSTANSOWA TERMICZNA
  4. BLACHA FALISTA ELEWACYJNA
  5. PAPA PERFOROWANA - ODPOWIERZAJĄCA WARSTWĘ IZOLACJI TERMICZNEJ
  6. KOMINEK SYSTEMOWY WENTYLACYJNY DO STROPODACHÓW PEŁNYCH ODPOWIERZANYCH

- UWAGI:
- TRASY DOJŚĆ DO URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH NA DACHU WYRÓŻNIĆ PAPĄ W KOLORZE INNYM NIŻ POKRYCIE.
  - POD TRASAMI DOJŚĆ DO URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH POD WARSTWĄ IZOLACJI PRZECIWWODNEJ ZAMONTOWAĆ UTWARDZENIE /WZMOCNIENIE/ Z PŁYT OSB GR. 18mm

- S2  
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI GIMNASTYCZNEJ
- ściany murowane z rdzeniami żelbetowymi - warstwy ścian od środka:
- murowana z bloczków wapienno-piaskowych o gr. 24cm; tynki mineralne na grubym ziarnie - ziarno 1,5-2,5mm, malowane farbą lateksową lub olejną odporną na szorowanie.
  - ściana w osi x.5 - żelbetowa
  - izolacja termiczna styropian/wełna mineralna gr. 16cm  $\lambda=0,036W/mK$
  - warstwa zewnętrzna wykończeniowa:
    - tynk silikonowy w systemie BSO (ETICS), na siatce

- C  
STROPODACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ
- PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA - na welonie szklanym, termozgrzewana lub MEMBRANA SYSTEMOWA PVC - mocowana mechanicznie i zgrzewana
  - PAPA IZOLACYJNA PODKŁADOWA z warstwą odpowietrzającą mocowana mechanicznie
  - IZOLACJA TERMICZNA: WEŁNA MINERALNA - min. wsp. przenikania ciepła  $U_c(max)=0,18 W/(m^2K)$
  - FOLIA PAROIZOLACYJNA PE gr. 0,3mm klejona na zakład
  - BLACHA TRAPEZOWA T60 na płatach drewnianych
  - DŹWIGARY PEŁNOŚCIENNE Z DREWNA KLEJONEGO - wg projektu konstrukcyjnego
  - PANELE AKUSTYCZNE NA STELAŻU mocowne bezpośrednio do blachy

ZADANIE PROJEKTOWE		BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI NR 5 Poznań, ul. Głuszyna 187; dz. nr 12/1, 13/1; arkusz 07; obręb 0012 Głuszyna; jedn. ewiden. 306401_1 M. Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	WYDANIE	10.2017
PROJEKTOWAŁ		arch. Piotr Staszewski (gt. projektant) arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska Marcin Durski	UPRAWNIENIA NR 40/WPOKK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ	DATA I PODPIS 10.2017
SPRAWDZIŁ		arch. Sławomir Ambrożewicz	UPRAWNIENIA NR 365/PW/94 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY BEZ OGRANICZEŃ	10.2017
TREŚĆ RYSUNKU		DETAL - ATTYKA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ		RYSunEK NR A-20
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA
architektura	proj. wykonawczy	0451	10.2017	1 : 10