



DACH SALI SPORTOWEJ
Pokrycie dachu
PŁYTA WARSTWOWA, rdzeń izolacyjny z pianki IPN o grubości 160 mm,
, profilacja zewnętrzna T (trapez), powłoka wewnętrzna PES,
współczynnik przenikania ciepła U= 0,143 W/m2K, współczynnik
przewodności cieplnej λ= 0,022 W/mk, odporność ogniowa Broof; REI30 ,
izolacyjność akustyczna Rw=26 dB, ciężar 15,10 kg/m2.

Konstrukcja dachu:
o dźwigary stalowe IPE 450 ze stali S355JR oparte przegubowo na
słupach żelbetonowych; kotwienie dźwigarów za pomocą kotew wklejanych
o płatwie stalowe w postaci belek ciągłych wieloprzęsłowych z profili IPE
200 ze stali S355JR łączone na styki śrubowe
o stężenia w postaci prętów stalowych Φ20 ze stali S235JR napinane za
pomocą nakrętek otwartych
o Spadek 15°=26,8 %

PODŁOGA NA GRUNCIE - SPORTOWA
- wierzchnia warstwa użytkowa z wykładziny sportowej gr. 4,00 mm
- płyta wiórowa P5 - 10,00 mm
- legar górny z drewna iglastego w rozstawie oś/oś 250 mm - 16x50 mm
- legar dolny z drewna iglastego w rozstawie oś/oś 500 mm - 16x50 mm
- podkładki dystansowe sprężyste - 18x50x50 mm
- folia PE
- szlichta gr.6 cm
- styropian XPS gr. 10 cm
- folia PE
- płyta betonowa B20 gr. 12 cm
- 1x papa termozgrzewalna
- podbudowa betonowa B10 gr. 10 cm
- piasek zagęszczony do ID=0,7- 30 cm

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szkielec, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 5. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna.
 6. Wszystkie otwory, przejścia i brudzy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.

Inwestor: Urząd Gminy Ostrów Mazowiecka Ul. Władysława Sikorskiego 5 07-300 Ostrów Mazowiecka		
Inwestycja: ROZBUDOWA SZKOŁY W KOMOROWIE. BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ.		
Lokalizacja: Zespół Szkół Publicznych w Komorowie Ul. Mazowiecka 61 07-310 Komorowo Działka nr 452/2, 453		
Studio Projektowe arch. Adam Radomski 07-300 Ostrów Mazowiecki tel./fax (26) 7456062 e-mail: studioprojektowe@poczta.fm		Biuro Projektowe: Pracownia Autorska Architektury arch. Lucjan Chojnowski 07-400 Opatów, ul. Skrzetuskiego 34 tel. (0-29) 64 24 001, kom. 603 050 597, e-mail: lucjanchojnowski@wp.pl
projektant mgr inż. arch. Adam Radomski Uprawnienia - MA/039/09; członek Mazowieckiego Okręgowego Zbiy Architektów MA-039	opracowanie mgr inż. arch. Lucjan Chojnowski Uprawnienia - 68/93/05; członek Mazowieckiego Okręgowego Zbiy Architektów MA-039	współpraca mgr inż. arch. Monika Kamińska-Podesza
Nazwa Rysunku: Przekrój E-E		Rysunek nr: A-09
Rodzaj: Architektura	Forma projektu: Projekt budowlany	Data: marzec 2015
Skala: 1:50		Uwagi: Niniejsza dokumentacja jest załącznikiem do umowy o rozpracowanie z pomocą urzędów elektronicznych, kopujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.