



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:
* dźwigary stalowe IPE 450 ze stali S355JR oparte przegubowo na słupach żelbetonowych; kotwienie dźwigarów za pomocą kotew wklejanych
* płatwie stalowe w postaci belek ciągłych wieloprzęsłowych z profili IPE 200 ze stali S355JR łączone na styki śrubowe
* stężenia w postaci prętów stalowych Φ20 ze stali S235JR napinane za pomocą nakrętek otwartych
* 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

Inwestor: Urząd Gminy Ostrow Mazowiecka Ul. Władysława Sikorskiego 5 07-300 Ostrow Mazowiecka			
Inwestycja: ROZBUDOWA SZKOŁY W KOMOROWIE. BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ.			
Lokalizacja: Zespół Szkół Publicznych w Komorowie Ul. Mazowiecka 81 07-310 Komorowo Działki nr 452/2, 453			
Studio Projektowe arch. Adam Radomski 07-300 Ostrow Mazowiecka tel./fax (29) 7456092. e-mail: studioprojektowe@poczta.fm		Biuro Projektów: Pracownia Autorska Architektury arch. Lucjan Chojnowski 07-400 Ostrow Mazowiecka, ul. Sikorskiego 34, tel. (0-29) 64 24 001, kom. 603 350 997, e-mail: lucjanchojnowski@wp.pl	
projektant: mgr inż. arch. Adam Radomski Uprawnienia: MA/039/09; członek Mazowieckiego Okręgowego Związku Architektów MA-039	sprawdzający: mgr inż. arch. Lucjan Chojnowski Uprawnienia: - 68/93/05; członek Mazowieckiego Okręgowego Związku Architektów MA-039	współpraca: mgr inż. arch. Monika Kamińska-Podszwa	
Nazwa Rysunku: Przekrój H-H			Rysunek nr: A-12
Strona: Architektura	Faza projektu: Projekt budowlany	Data: marzec 2015	Skala: 1:50
Uwagi: Niniejsza dokumentacja architektoniczna jest częścią nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.			