



UWAGA:
IZOLACJE POZIOMA ŁAW
FUNDAMENTOWYCH,
IZOLACJE PIONOWA ŚCIAN
FUNDAMENTOWYCH,
IZOLACJE POZIOMA PODŁÓG - **POŁĄCZĄC
ZE SOBĄ!**

1A - POSADZKA PARTERU
- gres na kleju 1,5 cm / wykładnia PCW
- szlichta cementowa 4,0 cm
- izolacja termiczna - styropian EPS 100-038 gr. 10 cm
- folia PE
- warstwa betonu C12/15 - gr. 10 cm
- podstyka żwirowo - piaskowa min. 30 cm

1B - POSADZKA PARTERU WENTYLOWANA
MECHANICZNE - sala sportowa
- przycielne, systemowe listwy wentylacyjne
- wykładnia sportowa o grubości 4 mm (kolory zgodnie z
rysunkiem wyp.).
- druga warstwa z płyty włókowej wilgocioudpornionej typ
P5, gr. 12 mm,
- cienka warstwa z płyty włókowej wilgocioudpornionej
typ P5, gr. 12 mm,
- legary górne z drewna iglastego o przekroju 90x19 mm
rozstaw 418 mm,
- legary dolne z drewna iglastego o przekroju 90x19 mm
rozstaw 418 mm,
- podkładki dystansowe-sprężyste z gumy porowatej i
drewna gr. 19 mm,
- Systemowy element elastyczny gr. 90x80x6mm
- folia izolacyjna, przeciwwilgociowa,
- płyta żelbetowa gr. 10 cm C20/25 zbrojenie rozproszone
min. 20kg/m3,
- styropian EPS 100-038 gr. 10 cm
- folia izolacyjna, przeciwwilgociowa,
- warstwa betonu C12/15 - gr. 10 cm,
- podstyka żwirowo - piaskowa min. 30 cm.

2A - STROPODACH
- papa termozgrzewalna ogniodopna (np. frestap)
- papa podkładowa asfaltowa
- warstwa dociskowa - szlichta cementowa 5,0 cm
- warstwa spadkowa z keramzytu - ze spadkiem 3% lub
kliny styropianowe
- izolacja termiczna - styropian EPS 100-038 gr. min 20
cm
- paronizacja- folia PE
- wyrównanie 0,5 cm
- strop typu filigran zgodnie z konstrukcją
- płyty GFR 1,2 cm na ruszcie stalowym

2B - STROPODACH
- papa termozgrzewalna ogniodopna (np. frestap)
- papa podkładowa asfaltowa
- warstwa dociskowa - szlichta cementowa 5,0 cm
- warstwa spadkowa z keramzytu - ze spadkiem 3% lub
kliny styropianowe
- izolacja termiczna - styropian EPS 100-038 gr. min 20
cm
- paronizacja- folia PE
- wyrównanie 0,5 cm
- strop typu filigran zgodnie z konstrukcją
- gładz szpachlowa

3A - DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ
- Płyta warstwowa PIR 160mm RE30(Uc ≤ 0,15)
- dźwigar dachowy trapezowy h108.89,5x 16cm z
płetwami 24 x 12cm
- sufit z płyt akustycznych jednopozomowy na profilach
stalowych mocowany do płatek na wkręty do drewna 8,5
cm (alternatywnie: izolacja akustyczna natryskowa - lityk
dźwiękochłonna akustyczny gr. 11 mm REI 30)
- siatka zabezpieczająca przeciw uszkodzeniom
mechanicznym, rozpięta między dźwigarami

S1 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
- tynk cementowo-wapienny
- styropian EPS 80-036 gr. 15 cm lub wełna mineralna gr.
15cm
- bloczki silikatowe drażnione gr. 24cm, klasy 15MPa
(λ=0,55 W/mK)
- tynk cementowo-wapienny

S2 - ŚCIANY FUNDAMENTOWE
- tynk mozaikowy / folia kubełkowa poniżej poziomu
terenu
- klej na siatce
- styrodur gr. 10 cm (max. λ=0,040 W/mK)
- hydroizolacja gr. 3 mm
- brodek gumowy
- bloczki betonowe pełne klasy 20 MPa (λ=1,3 W/mK)
- tynk cementowo-wapienny

1T - SCHODY ZEWNĘTRZNE
- płyty chodnikowe
- płyta żelbetowa schodów

2T - PODJAZDY DLA NP
- płyty chodnikowe
- podstyka z chudego betonu
- piasek zagęszczony
- grunt istniejący

1. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIA
KONSTRUKCJI
1.1. Przed przystąpieniem do wykonywania
konstrukcji ścian i stropów wszystkie przebiegi
instalacyjne układowy w stropach, tarasach i
ścianach), porównać z dokumentacją
architektoniczną. Podobnie sprawdzić
wymiarowanie otworów drzwiowych i okiennych,
dostosować je do wybranych typów, zwracając
w szczególności na niezawężanie szerokości
drzwi ewakuacyjnych

2. UWAGI DOTYCZĄCE ROBÓT MUROWYCH I
WZNOSENIEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH:
2.1. Przed wykonaniem ścian określić na
podstawie projektu wykonawczego i własnej
opinionie ogólnie i akustycznej. Sprawdzić,
czy przewidziany sposób wykonania zapewnia
jej uzyskanie.
2.2. Przed przystąpieniem do wykonania ścian
działowych uzyskać informację ze strony
nadzoru autorskiego, czy nie zasłży w nich
zmiany związane z układem pomieszczeń, które
zabierze sobie inwestor.
2.3. Wymiary wszelkich otworów instalacyjnych i
drzwiowych sprawdzić co do zgodności z
projektami instalacyjnymi i przewidywanymi do
wzrostu drzwi.

3. UWAGI DOTYCZĄCE IZOLACJI:
3.1. Izolacje pracowni i przeciwwilgociowe
wyprowadzić minimum 30,0cm ponad poziom
projektowanego wykończenia nawierzchni
terenu.
Wykonanie i odbiór robót izolacyjnych zgodnie z
normami budowlanymi i oraz warunkami
określonymi w aprobatkach technicznych.

4. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONCZEŃ:
4.1. Szczegół wykonania wszelkich robót
wykonawczych przedstawić do akceptacji
nadzoru autorskiego w postaci projektu
montażowych, dla których wyliczone stanowią
dokumentacja projektu wykonawczego obiektu.
4.2. Kolorystyka i faktury elementów
wykonawczych zastrzeżone do decyzji
nadzoru autorskiego.

ściany projektowane
ściany istniejące
otwory do zamurowania

API ARCHITEKTURA
PLANOWANIE
INWESTYJCJE
DARIUSZ LEMKA, ul. Stara Miasto 26/2, 82-200 Malbork
NIP: 579-178-21-47 REGON: 221144653
tel./fax: +48 (05) 649 12 01, mobil: +48 669 99 08 59
adres: api@api.malbork.pl e-mail: api@api.malbork.pl

Rysunek: **PRZECZÓR P2**

Nazwa inwestycji:
BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE
SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM W NOWYM STAWIE

Lokalizacja:
ul. Gdańska, 82-230 Nowy Staw
dz. zabudowy nr: 8/7, 8/1, obr. 1
dz. drogowa nr: 8/4, 10, obr. 1

Inwestor:
GMINA NOWY STAW
ul. Gen. J. Bema 1, 82-230 Nowy Staw

Projektant:
mgr inż. arch. Dariusz Lemka
upr. 147/Gd/01

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Łukasz Papaj
upr. 456/POKK/2011

Data:
2021-02-24

Skala:
1:100

Branża:
Arch.

Nr Rys.:
A.4