



UWAGA:
IZOLACJĘ POZIOMĄ ŁAW FUNDAMENTOWYCH,
IZOLACJĘ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH,
IZOLACJĘ POZIOMĄ PODŁÓG - POŁĄCZYĆ ZE SOBĄ!

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

1B - POSADZKA PARTERU - sala sportowa
- wykładzina sportowa o grubości 4 mm (kolory zgodnie z rysunkiem wyp.),
- druga warstwa z płyty wiórowej wilgocioudpornionej typ P5, gr. 12 mm,
- pierwsza warstwa z płyty wiórowej 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,
- 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,
- podsypka żwirowo - piaskowa min. 30 cm.

2A - STROPODACH
- papa termozgrzewalna ognioodporna (np. firestop)
- papa podkładowa asfaltowa
- warstwa dociskowa - szlichta cementowa 5,0 cm
- izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 20 cm
- warstwa spadkowa z keramzytobetonu - ze spadkiem 3%
lub kliny styropianowe
- folia PE
- wyrównanie 0,5 cm
- strop typu fillgran 18 cm
- sufit podwieszony wys. 40 lub 50cm
- płyty GKF 1,2 cm na ruszcie stalowym

3A - DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ
- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2 mm
- papa podkładowa gr. 3,0 mm mocowana do blachy trapezowej
poprzez łączniki mechaniczne ~6 szt./m2
- wełna mineralna półtwarda 25 cm (max. $\lambda=0,040$ W/mK)
- folia paroizolacyjna
- blacha trapezowa
- dźwigar dachowy trapezowy h(108:69,5)x 16cm z płatwiami 24 x 12cm
- sufit z płyt akustycznych jednopoziomowy na profilach stalowych
mocowany do płatwi na wkłady do drewna 8,5 cm (alternatywnie:
izolacja akustyczna natryskowa - tynk dźwiękochłonny akustyczny
gr. 17 mm REI 30)
- siatka zabezpieczająca przeciw uszkodzeniom mechanicznym, rozpięta
między dźwigarami

S1 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

- tynk cementowo-wapienny
- styropian EPS 80-038 gr. 20-35 cm lub wełna mineralna gr. 20-35cm
- bloczki silikatowe drażone gr. 24cm, klasy 15MPa ($\lambda=0,55$ W/mK)
- tynk cementowo-wapienny

S2 - ŚCIANY FUNDAMENTOWE

- tynk mozaikowy / folia kubelkowa poniżej poziomu terenu
- klej na siatce
- styrodur gr. 10-25 cm (max. $\lambda=0,040$ W/mK)
- hydroizolacja gr. 3 mm
- środek gruntujący
- bloczki betonowe pełne klasy 20 MPa ($\lambda=1,3$ W/mK)
- tynk cementowo-wapienny

T1 - CHODNIKI

- płyty chodnikowe gr. 6cm
- podsypka z chudego betonu gr. 3cm
- podkład betonowy gr. 10cm
- piasek zagęszczony gr. 20cm

1. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIA KONSTRUKCJI:

1.1. Przed przystąpieniem do wykonywania konstrukcji ścian i stropów wszystkie przejścia instalacyjne (otwory w stropach, tarczach 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 WZNOSZENIA ŚCIAN DZIAŁOWYCH:

2.1. Przed wykonywaniem ścian określić na podstawie projektu wykonawczego ich klasę odporności ogniowej i akustycznej. Sprawdzić, czy przewidywany sposób wykonania zapewnia jej uzyskanie.

2.2. Przed przystąpieniem do wykonania ścian działowych uzyskać informację ze strony nadzoru autorskiego, czy nie zaszyły w nich zmiany związane z układem pomieszczeń, które zażył sobie Inwestor.

2.3. Wymiary wszelkich otworów instalacyjnych i drzwiowych sprawdzić co do zgodności z projektami instalacyjnymi i przewidywanymi do wbudowania drzwiami.

3. UWAGI DOTYCZĄCE IZOLACJI:

3.1. Izolacje przeciwdźwiękowe i przeciwwilgociowe wykonać 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 WYKOŃCZEŃ:

4.1. Szczegóły wykonania wszelkich robót wykonawczych przedstawić do akceptacji nadzorowi autorskiemu w postaci projektów montażowych, dla których wytyczne stanowi dokumentacja projektu wykonawczego obiektu.

4.2. Kolorystyka i faktury elementów wykonawczych zastrzeżone do decyzji nadzoru autorskiego.



DARIUSZ LEMKA, ul. Stare Miasto 28/2, 82-200 Malbork
NIP 579-178-21-47 REGON 221144653
tel. / fax +48 (55) 649 12 01, mobile +48 692 99 08 99
adres: api.malbork.pl e-mail: api@api.malbork.pl

Rysunek:

PRZEKRÓJ P1

Projekt:
Budowa hali sportowej przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Miloradzu

Lokalizacja:
Działka nr 41/3, 42/2,43/1 ob. Miloradz ul. Szkolna 1, 82-213 Miloradz

Inwestor:
Gmina Miloradz, ul. Żuławska 9, 82-213 Miloradz

Projektant:
mgr inż. arch D. Lemka upr. nr 147/Gd/01 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Podpis:

Sprawdzający:
mgr inż. arch Ł. Papaj upr. nr 456/POCK/2011 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Podpis:

Kreślił:
mgr inż. K. Nawrocki

Podpis:

Data:
2021-01-25

Skala
1:100

Branża:
ARCH.

Rys. nr
A.3

Uwaga !

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcji i instalacji.