



Posadzka parteru (Uc=0,28 [W/m²K]):

- gres lub panele gr. 2,0 cm (pom. suche) lub terakota gr.1,0 cm (pom. mokre),
- wylewka betonowa gr. 7,0 cm oddylatowana od ścian paskiem styropianu gr. 2,0cm
- 1 x folia PE gr. 0,2 mm
- styropian EPS 100-038 gr.2cm z folią aluminiową (λ=0,038 [W/mK]),
- styropian EPS 100-038 gr.8cm (λ=0,038 [W/mK]),
- papa asfaltowa,
- płyta betonowa gr. 10cm, zbrojona siatką fi8 co 20cm,
- ubity piasek do warstwy nośnej gruntów
- grunt rodzimy

Posadzka na stropie nad parterem (Uc=0,55 [W/m²K]):

- gres lub panele gr. 2,0 cm (pom. suche) lub terakota gr.1,0 cm (pom. mokre),
- wylewka betonowa gr. 7,0 cm oddylatowana od ścian paskiem styropianu gr. 2,0 cm,
- 1 x folia PE gr. 0,2 mm (pom. suche), 2 x folia PE wyinięta na wysokość 10 cm (pom. mokre),
- styropian EPS 100-038 gr. 2,0 cm z folią aluminiową (λ=0,038 [W/mK]),
- styropian akustyczny gr. 4,0 cm (λ=0,045 [W/mK]),
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER - PANEL gr. 20,0 cm,
- gładź gipsowa 0,3 cm,

Stropodachy ocieplone (Uc=0,14 [W/m²K]):

- papa nawierzchniowa termozgrzewalna,
- papa podkładowa asfaltowa,
- wylewka betonowa gr. 5,0 cm
- warstwa styropianu wyrabiająca spadek
- styropian EPS 100-038 gr. 25,0 cm (λ=0,038 [W/mK]),
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER - PANEL gr. 20,0 cm
- gładź gipsowa 0,3 cm,

Ściany zewnętrzne (Uc=0,18 [W/m²K]):

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 20 cm, (λ=0,038 [W/mK]),
- bloczki silikatowe klasy 15 MPa gr. 24 cm (λ=1,65 [W/mK]),
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

Ściany zewnętrzne (fundament) (Uc=0,27 [W/m²K]):

- tynk mozaikowy (tylko fragment ściany fundamentowej wystającej ponad grunt),
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian XPS (styrodur) λ=0,036W/(m·K) gr. 10 cm,
- grubopowłokowa duszadnikowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne
- bloczki betonowe pełne klasy 20 MPa gr. 25 cm,
- grubopowłokowa duszadnikowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne

Ściany wewnętrzne nośne (Uc=0,92 [W/m²K]):

- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w części wspólnej do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego
- bloczki silikatowe klasy 15 MPa gr. 24 cm (λ=1,65 [W/mK]),
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

Ściany działowe gr. 12,0 cm (Uc=1,90 [W/m²K]):

- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowanie całopowierzchniowo,
- bloczki gazobetonowe klasy 600 kg/m³ gr. 12 cm (λ=0,3 [W/mK]),
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowanie całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

Ściany attykowe - warstwy pionowe

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 20cm (λ=0,034 [W/mK]),
- bloczki silikatowe klasy 15 MPa gr. 24 cm (λ=1,65 [W/mK]),
- styropian EPS gr. 10cm (λ=0,034 [W/mK]),
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- masa bitumiczna
- papa termozgrzewalna

Ściany attykowe - warstwy poziome

- obróbka blacharska
- papa termozgrzewalna
- płyta OSB
- ścianka attykowa

A

P

ARCHITEKTURA
PLANOWANIE
INWESTYCJE

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 P2

Faza:
Założenia programowo-przestrzenne

Projekt:
Rozbudowa budynku Szkoły
Podstawowej nr 2 przy ul. Gdańskiej
w Nowym Stawie

Adres:
dz. 8/7, obr. 1
ul. Gdańska, 82-230 Nowy Staw

Inwestor:
Gmina Nowy Staw
ul. Gen. J. Bema 1, 82-230 Nowy Staw

Projektant:
mgr inż. Dariusz Lemka
upr. nr 147/GD/01

Podpis:
2023.11.02

Sprawdzający:
mgr inż. Łukasz Papaj
upr. nr 456/POOKK/2011

Podpis:
2023.11.02

Data:
2023.11.02

Skala rysunku:
1:100

Nr arkusza:
A.5