



Posadzka parteru ($U_c=0,28$ [W/m²K]):

- gres lub panele gr. 2,0 cm (pom. suche) lub terakota gr.1,0 cm (pom. mokre),
- wylewka betonowa gr. 5,0 cm oddylatowana od ścian paskiem styropianu gr. 2,0cm (w pom. maszynowni - wylewka gr. 7,0cm)
- 1 x folia PE gr. 0,2 mm
- styropian EPS 100-038 gr.2cm z folią aluminiową ($\lambda=0,038$ [W/mK]), (w pom. maszynowni - brak 2cm styropianu z folią aluminiową)
- styropian EPS 100-038 gr.8cm ($\lambda=0,038$ [W/mK]),
- papa asfaltowa,
- płyta betonowa gr. 10cm, zbrojona siatką $\Phi 8$ co 20cm,
- ubity piasek -gr. 120 cm, do warstwy nośnej gruntów - gliny
- grunt rodzimy

Posadzka na stropach międzykondygnacyjnych ($U_c=0,55$ [W/m²K]):

- gres lub panele gr. 2,0 cm (pom. suche) lub terakota gr.1,0 cm (pom. mokre),
- wylewka betonowa gr. 4,0 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 ($\lambda=0,038$ [W/mK]),
- styropian akustyczny gr. 4,0 cm ($\lambda=0,045$ [W/mK]),
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER - PANEL gr. 20,0 cm,
- gładź gipsowa 0,3 cm,

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

- papa wierzchniego krycia termozgrzewalna z wyinięciem na ścianę,
- papa podkładowa asfaltowa samoprzylepna z wyinięciem na ścianę,
- wylewka betonowa gr. 5,0 cm
- warstwa styropianu wyrabiająca spadek
- styropian EPS 100-038 gr. 25,0 cm ($\lambda=0,038$ [W/mK]),
- paroizolacja np. folia PE
- warstwa gruntująca
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER - PANEL gr. 20,0 cm
- gładź gipsowa 0,3 cm,

Ściany zewnętrzne (kondygnacje nadziemne) ($U_c=0,18$ [W/m²K]):

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 15 cm, $\lambda=0,034$ [W/mK]),
- bloczki silikatowe klasy 15 MPa gr. 24 cm ($\lambda=0,53$ [W/mK]),
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całościowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

Ściany zewnętrzne (fundamenty) ($U_c=0,27$ [W/m²K]):

- tynk mozaikowy (tylko fragment ściany fundamentowej wystającej ponad grunt),
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian XPS (styrodur) $\lambda \sim 0,036$ W/(m²K) 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 (kondygnacje nadziemne) ($U_c=0,92$ [W/m²K]):

- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całościowo, w części wspólnej do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego
- bloczki silikatowe klasy 15 MPa gr. 24 cm ($\lambda=0,53$ [W/mK]),
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całościowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

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

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

Ściany attykowe - warstwy pionowe

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 15cm ($\lambda=0,034$ [W/mK]),
- bloczki silikatowe klasy 15 MPa gr. 24 cm ($\lambda=0,53$ [W/mK]),
- styropian EPS gr. 10cm ($\lambda=0,034$ [W/mK]),
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- masa bitumiczna
- papa termozgrzewalna

Ściany attykowe - warstwy poziome

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

Obudowa kominów

- tynk mineralny na siatce,
- styropian EPS gr. 6 cm ($\lambda=0,036$ [W/mK]),
- bloczki ceramiczne klasy 15MPa gr. 11,5 cm,

Obudowa kominów w pomieszczeniach

- płyty karton gips klejone do pustaków wentylacyjnych
- płyty karton gips na stelażu wypełnionym wełną mineralną 8,0cm w szachcie pionu kanalizacyjnego

UWAGA!

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI ORAZ INSTALACYJNYMI



DARIUSZ LEMKA, ul. Stare Miasto 26/2, 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 projektu:

Projekt architektoniczno-budowlany

Projekt:

Budowa Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w ramach rozbudowy istniejącego budynku Urzędu Gminy w Miłoradzu

Adres:

**dz. 31/1_3, ob. 6, ul. Żuławska 9
82-213 Miłoradz**

Inwestor:

**Gmina Miłoradz
ul. Żuławska 9, 82-213 Miłoradz**

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

Podpis:

2023.07.27

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

Podpis:

2023.07.27

Data
2023.07.27

Skala rysunku
1:100

Nr arkusza
A.5