

- Posadzka parteru ($U_c=0,28 [W/m^2K]$):**
- 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 ($U_c=0,55 [W/m^2K]$):**
- 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 wywinięta 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 ($U_c=0,14 [W/m^2K]$):**
- papa wierzchniego krycia termozgrzewalna z wywinięciem na ścianę,
 - papa podkładowa asfaltowa samoprzylepna z wywinięciem 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) ($U_c=0,18 [W/m^2K]$):**
- 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 całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

- Ściany zewnętrzne (fundamenty) ($U_c=0,27 [W/m^2K]$):**
- tynk mozaikowy (tylko fragment ściany fundamentowej wystającej ponad grunt),
 - siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
 - styropian XPS (styrodur) $\lambda \sim 0,036 W/(m^2K)$ 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

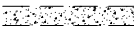
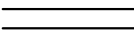

- Ściany wewnętrzne nośne (kondygnacje nadziemne) ($U_c=0,92 [W/m^2K]$):**
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w części wspólnej do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego
 - bloczki silikatowe klasy 15 MPa gr. 24 cm ($\lambda=0,53 [W/mK]$),
 - tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

- Ściany działowe gr. 12,0 cm ($U_c=1,90 [W/m^2K]$):**
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowanie całopowierzchniowo,
 - bloczki gazobetonowe klasy 600 kg/m³ gr. 12 cm ($\lambda=0,3 [W/mK]$),
 - 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 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

-  PRZEGRODY DO WYBURZENIA
-  PRZEGRODY ISTNIEJĄCE
-  PRZEGRODY PROJEKTOWANE

UWAGA!

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI ORAZ INSTALACYJNYMI

A

P

I

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 +48 682 99 08 99
adres: api.malbork.pl e-mail: api@api.malbork.pl

Rysunek:
PRZEKRÓJ P1

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.4