

PRZEKRÓJ P-4

**Posadzka parteru ( $U_c=0,28$  [W/m<sup>2</sup>K]):**

- 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<sup>2</sup>K]):**

- 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 wywinęta 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<sup>2</sup>K]):**

- 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<sup>2</sup>K]):**

- 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 ciepłowodociwno,
- w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

**Ściany zewnętrzne (fundamenty) ( $U_c=0,27$  [W/m<sup>2</sup>K]):**

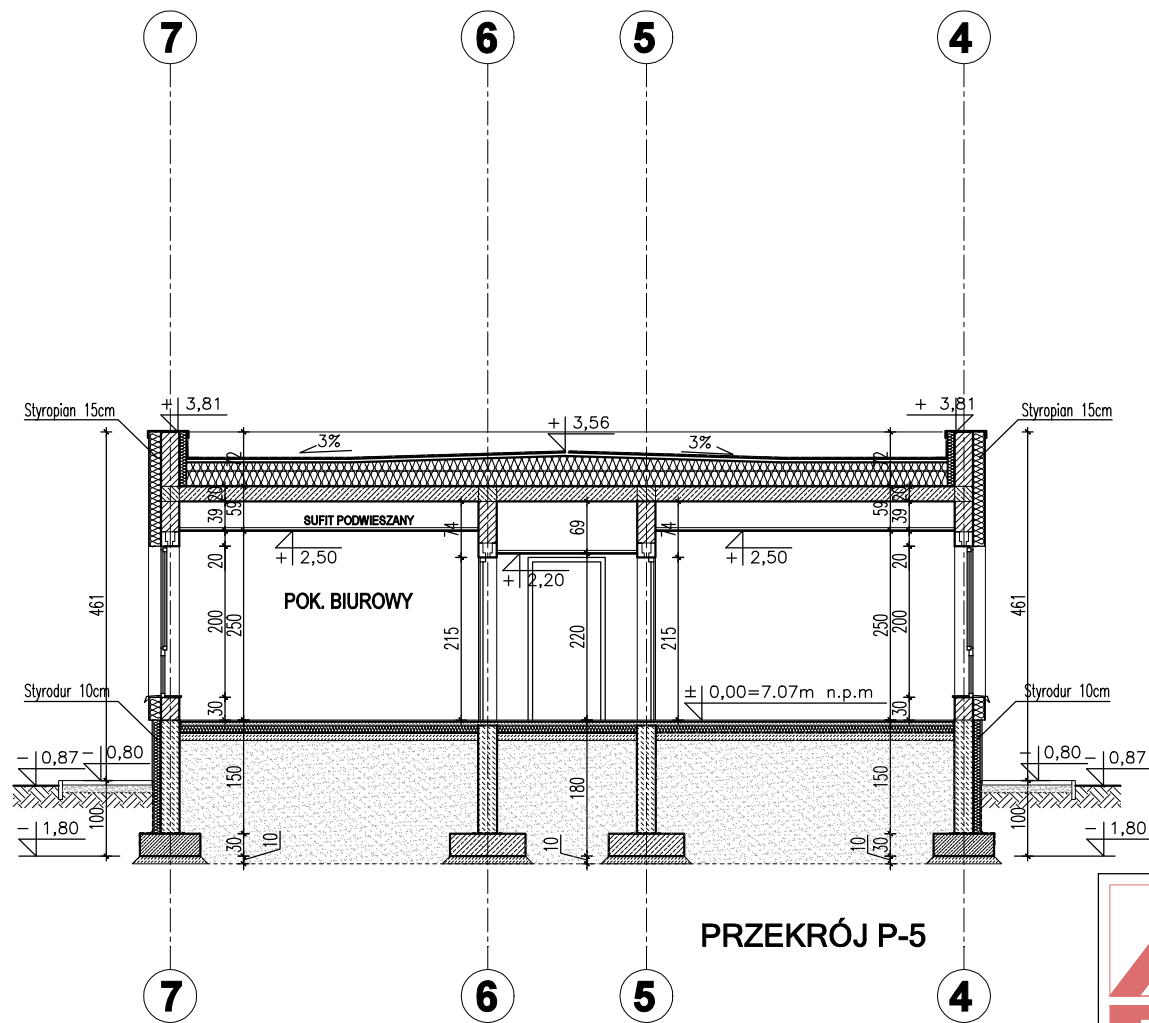
- tynk mozaikowy (tylko fragment ściany fundamentowej wystającej ponad grunt),
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian XPS (styrodur)  $\lambda \sim 0,036$  W/(m<sup>2</sup>K) gr. 10 cm,
- grubopowłokowa duszadnikowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne
- bloczki betonowe pełne klasy 20 MPa gr. 25 cm,
- grubopowłokowa duszadnikowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne

**Ściany wewnętrzne nośne (kondygnacje nadziemne) ( $U_c=0,92$  [W/m<sup>2</sup>K]):**

- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany ciepłowodociwno,
- 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 ciepłowodociwno,
- w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego.

**Ściany działowe gr. 12,0 cm ( $U_c=1,90$  [W/m<sup>2</sup>K]):**

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



PRZEKRÓJ P-5

**Ściany atykowe - 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 atykowe - warstwy poziome**

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

**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!

RYUNKI 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 P4, PRZEKRÓJ P5

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.7