

- Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20,0cm, kolor RAL 7024,
- konstrukcja nośna hali

- papa wierzchniego krycia wywinięta na ścianki attyki, gr. min 0,4cm,
- papa podkładowa samoprzylepna lub termozgrzewalna wywinięta ściany attyki,
- styropian spadkowy EPS 100-038 - warstwa wyrabiająca spadek
- styropian EPS 100-038 gr. 20,0 cm ( $\lambda=0,038$  [W/mK]),
- paroizolacja, np. folia paroizolacyjna,
- grunt,
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER-PANEL gr. 22,0 cm
- sufit podwieszany - 2x płyta GKF

- papa wierzchniego krycia wywinięta na ścianki attyki, gr. min 0,4cm,
- papa podkładowa samoprzylepna lub termozgrzewalna wywinięta ściany attyki,
- styropian spadkowy EPS 100-038 - warstwa wyrabiająca spadek
- styropian EPS 100-038 gr. 20,0 cm ( $\lambda=0,038$  [W/mK]),
- paroizolacja, np. folia paroizolacyjna,
- grunt,
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER-PANEL gr. 22,0 cm
- gładź gipsowa 0,3 cm,

- płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 15,0cm
- podkonstrukcja stalowa
- sufit podwieszany - 2x płyta G-K

- posadzka z żywicy epoksyd. gr. 0,5 cm,
- beton (zbr. rozproszone) gr. 12,0 cm,
- izolacja przeciwwodna folia PE, wywinięta na ściany na wys. 10,0 cm oraz połączona z kolierzem wpustu kanalizacyjnego. Spoinę na styku z cokolikiem wypełnić kitem trwale plastycznym,
- płyta żelbetowa gr. 20,0 cm
- styropian gr. 20cm
- podsypka żwirowo piaszkowa gr 120,0cm
- geowóknina
- grunt rodzimy po zdjęciu humusu

- gres gr. 2,0 cm,
- wylewka cementowa gr. 6,0 cm, z instalacją ogrzewania podłogowego
- styropian 4cm EPS 100-038 (podłoga)
- izolacja przeciwwodna folia PE, wywinięta na ściany na wys. 10,0 cm oraz połączona z kolnierzem wpustu kanalizacyjnego. Spoinę na styku z cokołikiem wypełnić kitem trwałym plastycznym,
- płyta żelbetowa gr. 20,0 cm.
- styropian gr. 20cm
- podsypka żwirowo piaszkowa gr 120,0cm
- geowłknina
- grunt rodzimy po zdjęciu humusu

W warstwie izolacji styropianu w podłodze na gruncie należy rozprowadzić instalacje c.o. w osłonie elastycznej - nie wolno dopuścić do styku wylewki posadzkowej i rur. Rozprowadzenia instalacji na stropach wg projektów branżowych. Górna powierzchnie podłogi (stan wykończeniowy) zachować na jednym poziomie.

- Płyta warstwowa stalowa ścienna, powlekana, z rdzeniem z wełny min., gr. 20,0cm,
- konstrukcja nośna hali

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 20 cm, ( $\lambda=0,034$  [W/mK]),
- bloczki wapienno-piaskowe gr. 24cm,
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m

- powyżej poz. terenu - tynk mozaikowy na siatce.
- poniżej poz. terenu - folia kubelkowa,
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian XPS (styrodur)  $\lambda$  - 0,036W/(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

- płyta warstwowa, stalowa, powlekana, z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20cm,

- gładź ciepłopowierzchniowo, lub płytki ceramiczne - zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia,	Warstwy
- płyta G-K x 2,	- k
- paroizolacja,	- p
- stelaż stalowy gr. 10cm,	- p
- wełna mineralna, gr 10cm,	- w
- paroizolacja,	
- płyta G-K x2	
- gładź ciepłopowierzchniowo, lub płytki ceramiczne - zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia,	

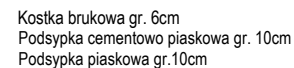
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany calopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego
- bloczki wapienno-piaskowe gr. 24 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm

- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
- bloczki wapienno-piaskowe gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 15cm ( $\lambda=0,034$  [W/mK]),
- bloczki ceramiczne klasy 15MPa gr. 25 cm ( $\lambda=0,313$  [W/mK]),
- styropian EPS gr. 8cm ( $\lambda=0,034$  [W/mK]),
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- masa bitumiczna
- papa termozgrzewalna

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

- kostka betonowa 10x20x6 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm
- podbudowa z chudego betonu gr. 15cm
- warstwa odsączająca gr. 15 cm



Opaska - Kostka brukowa gr. 6cm  
 Podsypka cementowo piaskowa gr. 10cm  
 Podsypka piaskowa gr.10cm

posadowienie na palach wg opracowania branży	
	konstrukcyjnej

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE  
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE  
Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI  
I 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

Faza projektu:

PROJEKT  
ARCHYTEKTONICZNO BUDOWLANY

Rysunek:

PRZEKRÓJ P2-P2

Projekt:  
Budynek Centrum Ratowniczo - Gaśniczego  
w Nowym Dworze Gdańskim

Lokalizacja: dz. nr 142/3, 142/4  
Nowy Dwór Gdański

Inwestor:  
Gmina Nowy Dwór Gdański  
ul. Wejhera 3, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Projektant: mgr inż. arch D. Lemka upr. nr 147/Gd/01	Podpis:
--	---------

Sprawdzający: mgr inż. arch Ł. Papaj upr. nr 456/POOKK/2011	Podpis:
---	---------

Data:	Skala	Branża:	Rys. nr
2024-05-06	1:100	ARCH.	A 4

## A.4