

- D1 - Dach
 - Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20,0cm, kolor RAL 7024,
 - konstrukcja nośna hali

D2a- Stropodach ocieplony
 - 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

D2b- Stropodach ocieplony
 - 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,

D3- Strop nad strefą socjalną
 - płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr.15,0cm
 - podkonstrukcja stalowa
 - sufit podwieszany - 2x płyta G-K

P1 - Podłoga na gruncie / hala
 - 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 kołnierzem 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
 - geowłknina
 - grunt rodzimy po zdjęciu humusu

P2 - Podłoga na gruncie - budynek administracyjny:
 - 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 kołnierzem wpustu kanalizacyjnego. Spoinę na styku z cokolikiem wypełnić kitem trwale plastycznym,
 - płyta betonowa gr. 20,0 cm.
 - styropian gr. 20cm
 - podsypka żwirowo piaszkowa gr 120,0cm
 - geowłknina
 - grunt rodzimy po zdjęciu humusu

U w a g a !

W warstwie izolacji styropianu w podłodze na gruncie należy rozprościć instalację c.o. w osłonie elastycznej - nie wolno dopuścić do styku wylewki posadzkowej i rur. Rozprowadzenia instalacji na stropach wg projektów branżowych.

Górną powierzchnię podłogi (stan wykończeniowy) zachować na jednym poziomie.

S1 - Ściana zewnętrzna
 - Płyta warstwowa stalowa ścienna, powlekana, z rdzeniem z wełny min., gr. 20,0cm,
 - konstrukcja nośna hali

S2 - Ściana zewnętrzna
 - tynk cienkowarstwowy mineralny
 - siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
 - styropian EPS gr. 20 cm, ($\lambda=0,036$ [W/mK]),
 - bloczki wapienno-piaskowe gr. 24cm,
 - tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, płytki ceramiczne zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia

S3 - Cokół / lico płyty fundamentowej
 - powyżej poz. terenu - tynk mozaikowy na siatce.
 - poniżej poz. terenu - folia kubelkowa,
 - siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
 - styropian XPS (styrodur) $\lambda \sim 0,036W/(m^{\circ}K)$ gr. 10 cm,
 - grubopowłokowa duszalnikiowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne
 - bloczki betonowe pełne klasy 20 MPa gr. 25 cm,
 - grubopowłokowa duszalnikiowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne

S4 - Ściana wewnętrzna
 - płyta warstwowa, stalowa, powlekana, z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20cm,

S5 - Ściana wewnętrzna szkieletowa
 - gładź całopowierzchniowo, lub płytki ceramiczne - zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia,
 - płyta G-K x 2,
 - paroizolacja,
 - stelaż stalowy gr. 10cm,
 - wełna mineralna, gr 10cm,
 - paroizolacja,
 - płyta G-K x2
 - gładź całopowierzchniowo, lub płytki ceramiczne - zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia,

S6 - Ściana wewnętrzna nośna -
 - tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego
 - bloczki wapienno-piaskowe gr. 24 cm
 - tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm lub płytki ceramiczne zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia

S7 - Ściana wewnętrzna działowa
 - tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
 - bloczki wapienno-piaskowe gr. 12 cm
 - tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm

Ściany attykowe - warstwy pionowe
 - tynk cienkowarstwowy mineralny
 - siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
 - styropian EPS gr. 20,0cm ($\lambda=0,036$ [W/mK]),
 - bloczki wapienno-piaskowe gr. 24cm,
 - styropian EPS gr. 8,0 cm ($\lambda=0,034$ [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

Warstwy dojścia do budynku
 - kostka betonowa 10x20x6 cm,
 - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm
 - podbudowa z chudego betonu gr. 15cm
 - warstwa odsączająca gr. 15 cm
-
- UWAGA !

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
I INSTALACYJNYMI

A

P

ARCHITEKTURA
PLANOWANIE
INWESTYCJE

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
TECHNICZNY

Rysunek:

PRZEKRÓJ P2-P2

Projekt:

Budynek Centrum Ratowniczo - Gañicznego
w Nowym Dworze Gdańskim

Lokalizacja:

dz. nr 142/3, 142/4
Nowy Dwór Gdański

Inwestor:

Gmina Nowy Dwór Gañski
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:

2024-05-06

Skala:

1:100

Branża:

ARCH.

Rys. nr

A.4