

~~~~~

## **II. OPIS TECHNICZNY:**

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. nr 5/10 ELEWACJE – KOLORYSTYKA

1:50

Rys. nr 6/10 ELEWACJE – KOLORYSTYKA

1:50

## O P I S T E C H N I C Z N Y – A N E K S

### AD. 5 OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

#### 5.2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BUDYNKU

Ściany zewnętrzne projektuje się z płyty 100 mm z rdzeniem poliuretanowym na konstrukcji stalowej wg rysunków konstrukcyjnych, w kolorze RAL 9007 – szaro - aluminiowy. Spawana rama podłogi, słupów i stropodachu z kształtowników walcowanych w klasie S460NH. Konstrukcja malowana antykorozyjnie w kolorze RAL 7035 - jasno szary lub szaro – aluminiowy RAL 9007. Połączenie płyty ściennej i płyty fundamentowej – kątownik 50x50x5. Konstrukcję stalową ścian i stropodachu stanowi układ słupów z RK80x5 i RP 80x40x5. Konstrukcje stropodachu zaprojektowano z rur kwadratowych i prostokątnych RK 80x5 i RP160x80x5 mm, na której oparto płytę dachową 200 mm z rdzeniem styropianowym.

#### 5.2A ŚCIANY WEWNĘTRZNE BUDYNKU

Ściany wewnętrzne projektuje się z płyty 60 mm z rdzeniem poliuretanowym na konstrukcji stalowej wg rysunków konstrukcyjnych w kolorze RAL 9007 – szaro - aluminiowy.

#### 5.3 KOMINY I PRZEWODY WENTYLACYJNE

Projektuje się przewody wentylacji grawitacyjnej bez wspomagania mechanicznego. Dopuszcza się zastosowanie nakładek wentylacyjnych typu turbowent.

#### 5.5 PODŁOGI I POSADZKI

W pomieszczeniach projektuje się wykonanie podłóg z okładziny PCV – rodzaj okładziny do uzgodnienia z inwestorem. Warstwę konstrukcyjną stanowi płyta żelbetowa izolowana przeciwwilgociowo 2 warstwami izolacji typu abizol R+P i 2 x papa izolacyjna. Warstwę izolacji termicznej stanowi styrodur XPS gr. 5 cm

#### 5.9 RYNNY I RURY SPUSTOWE

System orynnowania nie musi być wykonywany w budynkach wolno stojących wysokości do 4,5 m lub o powierzchni dachu do 100 m<sup>2</sup>. Drzwi wejściowe usytuowane są po przeciwnej stronie projektowanego spadku dachu. W przypadku decyzji inwestora można zainstalować rynny PCV po stronie projektowanego spadku dachu średnicy 100 mm i rur spustowych z PCV średnicy 120 mm z odprowadzeniem wody opadowej po terenie.

#### 5.12 INSTALACJE WEWNĘTRZNE. Wszystkie instalacje wewnętrzne w obrysie wewnętrznym budynku układane natynkowo, elektryczne w korytkach.

**Koszalin, wrzesień 2017 r.**

AUTOR:

**mgr inż. arch. Romuald Hryńków**

*upr. Nr UAN/N/7210/584/87, ZP-0382*

.....

AUTOR:

**mgr inż. Marek Maśliński**

*upr. nr UAN-U. 73425\4\97 do projektowania w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń ZAP/BO/2329/01*

.....