

## **PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA**

- 1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonej w krajowej praktyce – wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, w zależności od potrzeb-informacje o konieczności wykonania pomiarów geodezyjnych przemieszczeń i odkształceń, a w przypadku przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy obiektu budowlanego dołącza się ekspertyzę techniczną obiektu.**

### **1.1 Nadproża**

Prefabrykowane strunobetonowe SBN o długości i ilości oznaczonej na rzutach. W miejscach oparcia nadproży na ścianach murowanych należy stosować przemurowanie z cegły pełnej klasy min. 20 na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5,0 MPa.

### **1.2 Ściany**

Projektuje się zamurowanie otworów ścianach wewnętrznych nośnych budynku gr. 42 cm z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej lub bloczków SILKA. Fragmenty ścian w rejonie oparcia nadproży oraz elementów żelbetowych wymurować z cegły pełnej klasy min. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5,0 MPa.

- 2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego, w formie dokumentacji badań podłoża gruntowego i projektu geotechnicznego, oraz sposób zabezpieczenia przed wpływem eksploatacji górniczej**

Nie dotyczy – w ramach inwestycji nie prowadzi się robót budowlanych wpływających na sposób posadowienia obiektu oraz nie wprowadza się obciążeń powodujących zmiany w tym zakresie.

- 3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska ( w zależności od potrzeb)**

Nie dotyczy

- 4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrzne i zewnętrzne przegród**

#### Ściany wewnętrzne działowe

Projektuje się ściany działowe gipsowo-kartonowe o grubości 12 cm, na profilach aluminiowych z podwójnym poszyciem płytą g-k. Wypełnienie ścian wełną mineralną.

#### Posadzki

Pod posadzki wykonać warstwę wyrównawczą z masy samopoziomującej, dobrać rodzaj masy w zależności od różnicy poziomów w danym pomieszczeniu.

Wykonać posadzkę z wykładziny PVC, obiektowej, rodzaj wykładziny dostosować do rodzaju pomieszczenia, o niskim ryzyku poślizgnięcia (min. R9), znakomitej odporności chemicznej, odporności na bakterie np. TARKET lub GAMRAT z wyobleniem na styku ścian-posadzka i wywinieciem na ścianę- - wysokość wywiniecia zgodnie z rysunkiem AD1. W pomieszczeniu

diagnostyczno-zabiegowym wykonać posadzkę z wykładziny elektrostatycznej, trwale rozpraszającej ładunki elektrostatyczne np: TARTETT IQ TORRO SC. Kolor uzgodnić z Inwestorem.

#### Parapety

Wewnętrzny PCV, kolor biały.

#### Tynki wewnętrzne

Uzupełnienia – tynk cementowo-wapienny z gładzią gipsową gr. 1,5 cm.

#### Stolarka okienna

Projektuje się częściową wymianę klamek okiennych na klamki z zamkiem. Projektuje się także wymianę mlecznych szyb na szybę zwykłą przezierną - pakiet dwuszybowy.

Należy również sprawdzić poprawność działania pozostałych klamek okiennych i ewentualnie wyregulować lub przeprowadzić drobne naprawy.

#### Stolarka drzwiowa wewnętrzna

Zestawiono na rysunku A4.

#### Suity podwieszone

Kasetonowe typu OWA, w gabinecie diagnostyczno-zabiegowym zastosować suit higieniczny przeznaczony do tego typu pomieszczeń.

#### Wykończenie ścian

- ściany malować farbami emulsyjnymi z bezbarwną powłoką ochronną, matową, odporną na działanie środków czystości i dezynfekcyjnych, kolor uzgodnić z Inwestorem, w pomieszczeniach diagnostyczno-zabiegowych zastosować farbę z przeznaczeniem do tego typu pomieszczeń

- płytki ceramiczne na ścianie w pomieszczeniach kuchni, łazience personelu do wysokości 2,1 m

- fartuchy przy umywalkach do wysokości 2,10 m z wykładziny PVC o parametrach jak wykładzina podłogowa

Kolor wykończenia uzgodnić przed zamówieniem materiałów z inwestorem.

#### Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną

Podkonstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną zaprojektowana jako belki stalowe sztywno połączone ze słupkami stalowymi, stężone ryglami poprzecznymi, słupki stalowe mocowane przegubowo do ściany podłużnej budynku.

- profile stalowe podkonstrukcji centrali wentylacyjnej:

Rygiel główny CE 180, stal St3S

Rygle poprzeczne CE 140, stal St3S

Słup RK 100x5, stal St3S.

#### Projektant:

mgr inż. arch. Maria Śliwa  
upr. nr 135/02

#### Projektant:

mgr inż. Mirosław Popiel  
upr. nr 66/94/Gw