

# OPIS TECHNICZNY

## Do projektu konstrukcji

**PRZEDMIOT INWESTYCJI; Projekt budowlany p.n.**

**PRZEBUDOWA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM PROSEKTORIUM w SAMODZIELNYM PUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ w KOLE w związku z Covid 19**

### I. DANE EWIDENCYJNE

**INWESTOR: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ**

**ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 25**

**62-600 Koło**

**ADRES INWESTYCJI:**

**ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 25**

**62-600 Koło**

**Dz.nr ewid. 56/12 ark 50, jedn. 300901-1Koło (obręb 0001, Koło)**

### II. Podstawa opracowania:

#### **1. Projekt architektoniczny.**

#### **2. Aktualne normy, przepisy oraz literatura techniczna:**

- PN-B-03264; Konstrukcje betonowe, żelbetowe
- PN-B-03002, ze zmianą PNB-03002; 1999/Azl:2001 oraz poprawką PN-B-03002;/Apl:2001 Konstrukcje murowe
- PN/B-03150 Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych
- PN-82/B-02003 Obciążenia budowli.

#### **3. Zastosowane materiały:**

Beton: C12/15;

Beton C20/25;

Stal gładka StOS;

Stal żebrowana St3S; , Dźwigary stalowe PN 220;

Nadproża prefabrykowane L19, nadproża SBN 120/120

Ściany konstrukcyjne uzupełniające z cegły i pustaków ceramicznych Kl. 150 na zaprawie cem. wap. M7(m50);

#### **4. Opis techniczny do projektu konstrukcji:**

##### **4.1. Przebudowa pomieszczenia chłodni i agregatu 05, 06 na pomieszczenie chłodni dla komory chłodniczej 05/06 :**

- Wygospodarowanie powierzchni dla pomieszczenia komory chłodniczej wykonać poprzez rozbiórkę ścianki grub. 25 cm niekonstrukcyjnej , nienośnej dzielącej pomieszczenie agregatu nr 06 i pom. nr 5.

- W miejscu pod stropem zamierzonej likwidacji ścianki dzielącej pomieszczenia 05 i 06 - określonej jako niekonstrukcyjną jako dodatkowe uzupełnienie sklepienia stropu Kleina zamontować nadproża typu **KLEINA PN 220 - 3 szt, (w/g projektu konstrukcji)**

/dł. oparcia belek na ścianach – 1,5 H dźwigara/. Belki stalowe należy zabezpieczyć przed korozją powłoką antykorozyjną , obłożyć siatką „Rabitz”i otynkować zaprawą cementową marki 5Mpa.

Przed przystąpieniem do montażu podciągu należy wykonać roboty zabezpieczające poprzez stemplowanie stropodachu i ścian dwoma rzędami stempli drewnianych fi 20 cm po obydwu

stronach ściany nośnej w odstępach 50 cm w osiach ,stemple przymocować w górnej części do ryg z drewna (krawędziaki 16/16).

Zamontować nadproża z belek stalowych.

Po wykonaniu powyższych czynności zabezpieczających i montażowych można przystąpić do kucia ścianki dzielącej pomieszczenia 05/06

- otwór pom. agregatu uzupełnić cegłą pełną ceramiczną.

1,5 H dźwigarów z jednej strony nośnej ściany w celu zamontowania 1 belki stalowej ( w miejscu montażu 3 belek PN 220 , po zamontowaniu 1, ( w przypadku 3 belek 1 i 2 )belki stalowej i obmurowaniu , czynności powtórzyć po drugiej stronie ściany . Po związaniu zaprawy w wykonanym przesklepieniu nadproży można przystąpić do wykucia otworów na wymaganą szerokość, wykonania obróbek i demontażu zabezpieczeń.

**Materialy:**

- cegła ceramiczna na zaprawie cem. wapiennej

- belki stalowe PN 220

**4.2. Przebudowa pomieszczenia 09, 010 na pomieszczenie porządkowe-magazynek i korytarza:**

**Zakres prac:**

- ściankę istniejącą dzielącą pom. nr 9 i 10 rozebrać;

- wykonać ściankę działową grub. 10 cm z cegły modularnej ceramicznej - zmiana lokalizacji ścianki dzielącej po. nr 9 i 10 jak na rysunkach projekt parteru.

**Materialy:**

- Nadproża nad otworami L19 lub SBN 120/120, SBN 75/120 (projekt konstrukcji)

- Ścianki działowe z cegły ceramicznej na zaprawie cem. wapiennej,

**4.2. Przebudowa pomieszczenia 09, 010 na pomieszczenie porządkowe-magazynek i korytarza:**

**Zakres prac:**

- ściankę istniejącą dzielącą pom. nr 9 i 10 rozebrać;

- wykonać ściankę działową grub. 10 cm z cegły modularnej ceramicznej - zmiana lokalizacji ścianki dzielącej po. nr 9 i 10 jak na rysunkach projekt parteru.

**Materialy:**

- Nadproża nad otworami L19 lub SBN 120/120, SBN 75/120 (projekt konstrukcji)

- Ścianki działowe z cegły ceramicznej na zaprawie cem. wapiennej,

**4.3. Przebudowa pomieszczenia zaplecza 02 w celu utworzenia śluzy szatniowej :**

- Pomieszczenie zaplecza nr 02 podzielić na pomieszczenie szatni brudnej, pomieszczenie sanitarne z wydzielonym prysznicem i szatnię czystą.

- pomieszczenia wydzielić poprzez wydzielić ściankami z cegły pełnej ceramicznej grub. 6 cm.

**Zakres prac:**

- Wykonać 3 ścianki grubości 6 cm

**Materialy:**

- Nadproża nad otworami L19 lub SBN 120/120 (projekt konstrukcji)

- Ścianki działowe z cegły ceramicznej na zaprawie cem. wapiennej,

**Opracował:**

---