

**Gross - Rosen**

**Barak więźniarski nr.7- lewe skrzydło**

# **Projekt rekonstrukcji więźniarskiego baraku mieszkalnego**

**Projektant:**

**mgr Katarzyna Jagiełło**

## **II. Spis zawartości opracowania**

- I. Strona tytułowa
- II. Spis zawartości opracowania
- III. Opis projektu – część ogólna
  - 1. Stan obecny – opis
  - 2. Stan obecny - dokumentacja zdjęciowa (zał.)
  - 3. Idea projektu – opis
- IV. Opis projektu lewego skrzydła baraku - część szczegółowa
  - 1. Wykończenie wnętrza – opis
  - 2. Rysunki techniczne – rzuty i przekroje wnętrza (zał.)
  - 3. Wyposażenie wnętrza – opis
  - 4. Rysunki techniczne wyposażenia (zał.)
  - 5. Dokumentacja fotograficzna wyposażenia (zał.)
- V. Wizualizacje wnętrza
- VI. Załączniki
- VII. Kosztorys

### **III. Opis projektu – część ogólna**

#### **III. 1. Stan obecny - opis**

##### **OPIS BUDYNKU**

Barak więziński nr. 7 znajduje się na końcu głównej drogi obozowej. Budynek jest wolnostojący, jednokondygnacyjny, drewniany na podmurówce kamiennej. Zbudowany na planie prostokąta o wymiarach 12,55 x 60,50m. Został odtworzony na obrysie zachowanej podmurówki, zgodnie z materiałami archiwalnymi. Obiekt jest bryłą autonomiczną, wolnostojącą o układzie konstrukcyjnym szkieletowym drewnianym. Barak posiada dach dwuspadowy, pokryty papą, o kącie nachylenia połaci 10°.

Ściany zewnętrzne posiadają konstrukcję szkieletową, drewnianą z ociepleniem z wełny mineralnej gr. 5cm w przestrzeni międzysłupowej. Elewacja wykończona jest deskami ( grubość 2,2cm) ułożonymi równolegle do podłoża , łączenia desek zamaskowane pionowymi listwami. Konstrukcja ścian od strony wewnętrznej jest osłonięta płytami OSB gr. 2,2cm. Szerokość ścian zewnętrznych wynosi 20,5cm.

Wewnętrzne ściany poprzeczne zostały wykonane z cegły pełnej na zaprawie cementowo- wapiennej . Środkowa ściana, wydzielająca prawe i lewe skrzydło budynku, została wyniesiona ponad dach. Ściany zostały wykończone tynkiem cementowo wapiennym.

Budynek posiada odtworzoną stolarkę okienną i drzwiową.

W części mieszkalnej budynku znajduje się odtworzona drewniana podłoga ułożona na legarach.

##### **ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Powierzchnia zabudowy - 757,06 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa - 700,2 m<sup>2</sup>

Kubatura - 2205,5 m<sup>3</sup>

Wysokość pomieszczeń - zmienna 2,82 m, 4,22 m

Wysokość budynku - 4,65 m

### **III.2. Stan obecny – dokumentacja zdjęciowa**

(załącznik III.2\_fot. barak)

### **III.3. Idea projektu – opis**

Projekt zakłada odtworzenie wnętrza baraku więźniarskiego w zrekonstruowanym baraku więźniarskim nr.7 znajdującego się w dawnym Obozie Koncentracyjnym Gross – Rosen. Wnętrze zostanie odtworzone na podstawie materiałów przekazanych i udostępnionych przez Inwestora.

Projekt rekonstrukcji wnętrza baraku będzie obejmował lewe skrzydło baraku, ma pełnić funkcję muzealno- edukacyjną.

## **IV. Opis projektu rekonstrukcji lewego skrzydła baraku - część szczegółowa**

### **IV.1. Wykończenie wnętrza - opis**

Ściany wewnętrzne – Należy wykończyć deskami sosnowymi ułożonymi prostopadle do podłoża. Deski o szerokości 12cm , postarzane, przybić do płyt OSB. Grubość desek 1,9cm.

Otwory okienne i drzwiowe – Należy wykończyć listwami drewnianymi

Podłoga – Deski podłogowe należy postarzyć, nadać efekt zużytej, dziegciowanej podłogi wytartej w przejściach.

Sufit –Należy wykończyć postarzonymi deskami sosnowymi o grubości 2,2cm, przymocowanymi bezpośrednio do dolnej krawędzi dźwigaru.

Ściana działowa – z pomieszczenia mieszkalnego należy wydzielić izbę jadalną poprzez wstawienie ściany działowej o konstrukcji słupowej (lub profili systemowych g-k). Słupy drewniane o grubości 8 cm, w rozstawie ok. 60cm. Wewnątrz wełna mineralna. Do konstrukcji przymocowana płyta OSB 1,5cm. Całość wykończona deskami (gr 1,9cm). Deski postarzane.

Listwy – w narożach wnętrza – ćwierćwałek wypukły 30x 30mm , sosna (postarzane).

Instalacja elektryczna – odsłonięta

## **IV.2. Wykończenie wnętrza – rysunki techniczne**

(załącznik IV.2\_rys. barak)

## **IV .3. Wyposażenie wnętrza sztuby – opis**

Wyposażenie sztuby więźniarskiej , wchodzące w skład rekonstrukcji lewego skrzydła baraku.

### **Część jadalna**

- stoły
- ławy
- zydle
- łóżko sztubowego
- stół sztubowego
- prosty żeliwny piec „cyganek”, koza z podłączoną rurą dymną wyprowadzoną na zewnątrz
- pojemnik na opał

### **Część sypialna**

- prycze
- sienniki wypełnione sianem (można zamiennie zastosować słomę)
- koce

### **Narzędzia wystawiennicze**

- ekspozycja powiększonych wydruków grafik (Leitner, dr Holló Imre). Wydruk na folii.  
Powierzchnie do prezentacji grafik
  - (150x 750cm) x2
  - (150 x 900cm) x1

Konstrukcja z profili systemowych g-k (profile UW, przymocowane do ściany murowanej za pomocą kołków rozporowych Ø8). Do skręconych profili UW i CW przymocowane laminowane (białe) płyty MDF (18mm). Wielkość jednej płyty 1500x 1500 mm. Na płyty naniesiona folia samoprzylepna z wydrukiem.

#### **IV .4. Rysunki techniczne wyposażenia**

Rysunki techniczne mebli wykonane na podstawie inwentaryzacji obiektów, będących wyposażeniem baraku francuskiego, znajdującego się na terenie Muzeum Gross-Rosen w Rogoźnicy, oraz na podstawie dokumentacji fotograficznej baraku w Muzeum Sztutowie, Stutthof (KL).

(załącznik IV.4\_rys. wyposażenie)

Rysunki techniczne systemu prezentacji grafik.

(załącznik IV.4a\_rys. wyposażenie\_narzędzia wystawiennicze)

#### **IV .5. Dokumentacja fotograficzna wyposażenia**

(załącznik IV.5\_fot. wyposażenie)

### **V. Wizualizacje wnętrza**

(załącznik V\_wizualizacje)

## VI.

### Wykończenie wnętrza (powierzchnie)

Podłoga drewniana - postarzanie istniejącej podłogi - **272 m<sup>2</sup>**

Sufit – wykończenie sufitu deskami, postarzanie drewna - **272m<sup>2</sup>**

Ściany wewnętrzne – wykończenie ścian deskami, postarzanie drewna –

-pomieszczenie sanitarne – 40,35 – 8m ( otwory okienne i drzwiowe)= **32,35m<sup>2</sup>**

-pomieszczenie jadalno- sypialne – 33,9m<sup>2</sup> +125m<sup>2</sup> – 24,3m<sup>2</sup>( otwory okienne i drzwiowe) = **134,6 m<sup>2</sup>**

Ściana działowa - konstrukcja szkieletowa z otworem drzwiowym-+ (szkielet drewniany 8x8, wełna 5cm, płyta OSB 1,5 , deski 1,9) – **1210 x 280 x 15cm**

Listwy wykończeniowe - ćwierćwałek wypukły, 30x30mm, drewno postarzane -**152,3 mb**

### Wyposażenie wnętrza

Szafa – 18szt.

Ława – 20szt.

Zydel – 6szt.

Stół- 10szt.

Stół sztubowego – 1szt.

Prycza sztubowego jednopoziomowa – 1szt.

Prycza trzypoziomowa – 58szt

Siennik – 175 szt.

Koc (wełniany) – 175 szt.

Piec żeliwny koza- cyganek + rura

Blacha ochronna pod piec – wym. 80x80 cm

Skrzynia na opał- węglarka, postarzana - 1szt.

### Narzędzia wystawiennicze

Płyty MDF laminowane, białe- 16 płyt- 150x150mm (18grubość)

Konstrukcja z profili

Profil UW 75 (6x 120cm =720, 6x 120cm =720, 7x 120cm =840)

suma– 22,8mb

Profil CW 75 (6x 120cm =720, 6x 120cm =720, 7x 120cm =840)

suma– 22,8mb

kołki rozporowe Ø8

wkręty samowiercące

płaskowniki (podkładki do kołków rozporowych) 50x100mm (grubość 4mm)

- 76szt