



FIRMA BUDOWLANO - KONSULTINGOWA
ML - BUD P.B.P.H. S.C. Mariusz, Leszek Czyszek
44-100 Gliwice, ul. Łużycka 16, tel./fax. (0-32) 237-44-61, NIP 631-00-23-062, ING Bank Śląski III 74 1050 1298 1000 0002 0060 7901
CZŁONEK ŚLĄSKIEJ IZBY BUDOWNICTWA W KATOWICACH

Nr: 1633/06/17

Zadanie:
PROJEKT
BUDOWLANY

Temat:

**REMONT POMIESZCZEŃ ZOZ - ODDZIAŁU
GINEKOLOGICZNO- POŁOŻNICZEGO
W ŚWIĘTOCHŁOWICACH SP. Z O. O.
W BUDYNKU "C" PRZY UL. CHORZOWSKIEJ 38
W RAMACH ZADANIA:**

"ZAKUP SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA DLA ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-
POŁOŻNICZEGO, SALI CIĘĆ, BLOKU PORODOWEGO, ODDZIAŁU
NEONATOLOGICZNEGO I ODDZIAŁU PATOLOGII NOWORODKA WRAZ Z
MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ SALI CIĘĆ I BLOKU PORODOWEGO W
CELU DOSTOSOWANIA ICH DO WYMAGAŃ NOWEGO SPRZĘTU"

Inwestor:

Zespół Opieki Zdrowotnej w Świętochłowicach Spółka z o. o.
41 – 605 Świętochłowice
ul. Chorzowska 38

Projektował:

konstrukcja mgr inż. Mariusz CZYSZEK nr upr. 1384/94

Opracowała:

Aneta MISZ

Sprawdził:

konstrukcja inż. Krzysztof CZYŻYKOWSKI nr upr. SLK/3605/PWOK/11

Gliwice, czerwiec 2017r.

Spis zawartości opracowania:

I. OPIS TECHNICZNY:	
1. PODSTAWY OPRAWOWANIA.....	3
2. PRZEDMIOT OPRAWOWANIA.....	3
3. CEL I ZAKRES OPRAWOWANIA.....	3
4. OPIS OBIEKTU.....	4
4.1. LOKALIZACJA.....	4
4.2. OPIS OGÓLNY.....	4
4.3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	4
5. OPIS ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ ZAKRES PRAC REMONTOWYCH.....	5
5.1. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.01- SALA CIĘĆ CESARSKICH.....	5
5.2. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.02- MYJNIA LEKARZY.....	5
5.3. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.03 - MYJNIA LEKARZY.....	6
5.4. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.04 - KORYTARZ.....	7
5.5. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.05 – POKÓJ SOCJALNY.....	7
5.6. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.06 – POKÓJ PACJENTA.....	8
5.7. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.07 – KORYTARZ.....	9
5.8. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.08 – KORYTARZ.....	9
5.9. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.09 – KORYTARZ GŁÓWNY.....	9
5.10. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.10 – ŁAZIENKA.....	10
5.11. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.11 – DYŻURKA PIELEŃNIAREK.....	10
5.12. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.12- SALA PORODOWA.....	11
5.13. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.13- SALA PRZEDPORODOWA.....	11
5.14. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.14- SALA PORODÓW RODZINNYCH.....	11
5.15. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.15- KORYTARZ.....	12
5.16. REMONT POMIESZCZENIA NR 2.15- KORYTARZ.....	12
6. WARUNKI BHP.....	13
7. NADZÓR TECHNICZNY.....	13
8. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	15
8.1. ZAKRES ROBÓT.....	15
8.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	15
8.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STANOWIĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	15
8.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.....	15
8.5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.....	15
8.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.....	16

II. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających.

Załącznik nr 2. Kopie uprawnień.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Rysunek nr 1. Stan istniejący.

Rysunek nr 2. Schemat prac remontowych

Rysunek nr 3. Stan projektowany.

Rysunek nr 4. Zestawienie stolarki.

1. Podstawy opracowania.

- 1.1. Umowa zawarta pomiędzy ZOZ Świętochłowice ul. Chorzowska 36 a PBPH „ML BUD” s.c. Gliwice ul. Łużycka 16.
- 1.2. Wizja lokalna.
- 1.3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290, z późniejszymi zmianami).
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 poz. 1422).
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013r., nr 0, poz. 1129).
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. z 2012r., poz. 462, z późniejszymi zmianami).
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012 poz. 739)
- 1.8. Literatura fachowa.
- 1.9. Licencjonowane wersje programów:
 - Microsoft WORD 2002 – certyfikat legalności nr X08-19081
 - AUTODESK AUTOCAD 2002LT. Serial No:700-50636234
- 1.10. Internetowy System Google Maps.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania są pomieszczenia szpitalne Bloku Porodowego w budynku „C” w Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Świętochłowicach przy ulicy Chorzowskiej 38.

3. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest projekt remontu pomieszczeń szpitalnych w budynku „C” – Blok Porodowy ZOZ w Świętochłowicach .

4. Opis obiektu.

4.1. Lokalizacja.

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w Świętochłowicach przy ul. Chorzowskiej 38.

4.2. Opis ogólny.



Mapa 1. Mapa sytuacyjna w terenie. Mapa wygenerowana z internetowego systemu Google Maps.

4.3. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotem opracowania są pomieszczenia bloku porodowego w budynku „C” w Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Świętochłowicach.

Cały obiekt został poddany termomodernizacji w 2013 roku. Budynek składa się z dwóch brył: wyższej 6-kondygnacyjnej składającej się z trzech segmentów przedzielonych dylatacjami, oraz niższej dobudówki 3-kondygnacyjnej.

Budynek główny wzniesiony w systemie szkieletowym, w konstrukcji żelbetowej, słupy konstrukcyjne w rozstawie modułowym osiowo co 360cm wzdłużnie oraz co około 600cm w poprzek, rozstaw słupów tworzących główny korytarz to 470cm. Ściany zewnętrzne z pustaków typu PGS, wewnętrzne działowe z cegły pełnej, dziurawki oraz z płyt gipsowo-kartonowych.

Długość całkowita budynku to około 60,0m a szerokość około 19m.

5. Opis rozwiązań materiałowych oraz zakres prac remontowych.

5.1. Remont pomieszczenia nr 2.01- Sala cięć cesarskich

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, rozpraszającej ładunki elektrostatyczne, gwarantującą bezpieczne użytkowania o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. Natomiast ściany należy pomalować farbą specjalistyczną gwarantującą odpowiednią sterylność oraz wysoką odporność na zmywanie środkami dezynfekującymi. Kolor należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

c) Stolarka:

Istniejący otwór drzwiowy pomiędzy pomieszczeniami nr 2.01 i 2.03 poszerzyć do szerokości 105cm, (wysokość otworu 202,5). Powyżej zamontować nadproża prefabrykowane typu L19 dł. 150cm. Osadzić drzwi nr **D1** zgodnie z wytycznymi Producenta. (Drzwi przesuwne wykonane ze stali ocynkowanej, lakierowane na dowolny kolor z palety RAL.

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.01 i 2.02 należy wykonać otwór drzwiowy o wymiarach 105x202.5cm. Powyżej zamontować nadproża prefabrykowane typu L19 dł. 150cm. Osadzić drzwi nr **D1** zgodnie z wytycznymi Producenta

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.01 i 2.09 istniejące drzwi należy zdemontować, następnie osadzić drzwi przesuwne nr **D1**.

Kolor stolarki drzwiowej należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

5.2. Remont pomieszczenia nr 2.02- Myjnia lekarzy

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantującą bezpieczne użytkowanie o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. Natomiast ściany należy pomalować farbą specjalistyczną gwarantującą odpowiednią sterylność oraz wysoką odporność na zmywanie środkami dezynfekującymi. „Fartuchy” przy umywalkach wykonać z płytek ceramicznych do wysokości 160cm. Zamontować umywalki chirurgiczne 2-stanowiskowe z bateriami uruchamianymi bez dotyku dłoni

c) Stolarka:

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.01 i 2.02 należy wykonać otwór drzwiowy o wymiarach 105x202.5cm, który został opisany w pomieszczeniu nr 2.01.

Pomiędzy pomieszczeniem 2.02 i 2.15 istniejący otwór drzwiowy należy zamurować cegłą pełną.

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.02 i 2.04 należy wykonać otwór drzwiowy o wymiarach 105x202.5cm. Powyżej zamontować nadproża prefabrykowane typu L19 dł. 150cm. Osadzić drzwi nr **D1** zgodnie z wytycznymi Producenta

5.3.Remont pomieszczenia nr 2.03 - Myjnia lekarzy**a) Podłogi i posadzki:**

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantującą bezpieczne użytkowania o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. Natomiast ściany należy pomalować farbą specjalistyczną gwarantującą odpowiednią sterylność oraz wysoką odporność na zmywanie środkami dezynfekującymi. „Fartuchy” przy umywalkach wykonać z płytek ceramicznych do wysokości 160cm. Zamontować umywalki chirurgiczne 2-stanowiskowa z bateriami uruchamianymi bez dotyku dłoni

c) Stolarka:

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.01 i 2.03 należy wykonać otwór drzwiowy o wymiarach 105x202.5cm, który został opisany w pomieszczeniu 2.01.

Pomiędzy pomieszczeniem 2.03 i 2.15 istniejący otwór drzwiowy należy powiększyć do wymiarów 105x202.5cm. Powyżej zamontować nadproże prefabrykowane typu L19 dł. 150cm. Osadzić drzwi nr **D1** zgodnie z wytycznymi Producenta.

5.4. Remont pomieszczenia nr 2.04 - korytarz

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantującą bezpieczne użytkowanie o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową.

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.04 i 2.05 wykonać ściankę działową z płyt g.-k. o grubości 12.5cm i klasie odporności ogniowej **EI30**.

Przekrój przez ścianę

- Płyta gipsowo- kartonowa gr. 1.25cm x2
- Profil CW 75/ Wełna mineralna gr. 7.5cm
- Płyta gipsowo- kartonowa gr. 1.25cm x2

c) Instalacja elektryczna

W wydzielonym pomieszczeniu zamontować oprawę oświetleniową. Nowe przewody elektryczne prowadzić w bruzdach pod tynkiem.

Uwaga:

Wykonawca, w uzgodnieniu z Inwestorem, ustali dokładną lokalizację nowych opraw oświetleniowych w trakcie realizacji prac remontowych.

5.5. Remont pomieszczenia nr 2.05 – Pokój socjalny

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantującą bezpieczne użytkowanie o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. Montaż umywalki. „Fartuchy” przy umywalce wykonać z płytek ceramicznych do wysokości 160cm.

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.05 i 2.06 wykonać ściankę działową z płyt g.-k. o grubości 12.5cm i klasie odporności ogniowej **EI30**.

Przekrój przez ścianę

- Płyta gipsowo- kartonowa gr. 1.25cmx2
- Profil CW 75/ Wełna mineralna gr. 7.5cm
- Płyta gipsowo- kartonowa gr. 1.25cmx2

c) Instalacja elektryczna

W wydzielonym pomieszczeniu zamontować oprawę oświetleniową. Nowe przewody elektryczne prowadzić w bruzdach pod tynkiem.

Uwaga:

Wykonawca, w uzgodnieniu z Inwestorem, ustali dokładną lokalizację nowych opraw oświetleniowych w trakcie realizacji prac remontowych.

5.6.Remont pomieszczenia nr 2.06 – Pokój pacjenta**a) Podłogi i posadzki:**

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantująca bezpieczne użytkowanie o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową (zmywalną). Montaż umywalki. „Fartuchy” przy umywalce wykonać z płytek ceramicznych do wysokości 160cm.

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.05 i 2.06 wykonać ściankę działową z płyt g.-k. o grubości 12.5cm i klasie odporności ogniowej **EI30** – opisana w pomieszczeniu nr 2.05

c) Stolarka:

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.06 i 2.07 należy powiększyć otwór drzwiowy do wymiarów 120x205cm. Powyżej zamontować nadproża prefabrykowane typu L19 dł. 150cm. Osadzić drzwi nr **D2** zgodnie z wytycznymi Producenta. Drzwi płytowe o wymiarach 110x200cm. Kolor należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

d) Instalacja elektryczna

W wydzielonym pomieszczeniu zamontować oprawę oświetleniową. Nowe przewody elektryczne prowadzić w bruzdach pod tynkiem.

Uwaga:

Wykonawca, w uzgodnieniu z Inwestorem, ustali dokładną lokalizację nowych opraw oświetleniowych w trakcie realizacji prac remontowych.

5.7. Remont pomieszczenia nr 2.07 – Korytarz**a) Podłogi i posadzki:**

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantująca bezpieczne użytkowanie o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową.

c) Stolarka:

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.06 i 2.07 należy powiększyć otwór drzwiowy do wymiarów 120x205cm – opisane w pomieszczeniu nr 2.06. Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.07 i 2.08 należy wykonać otwór drzwiowy o wymiarach 120x205cm. Powyżej zamontować nadproże prefabrykowane typu L19 dł. 150cm. Następnie osadzić drzwi płytowe **D2** o wymiarach 110x200cm.

5.8. Remont pomieszczenia nr 2.08 – Korytarz**a) Ściany i sufit:**

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. W pomieszczeniu istniejącą umywalkę należy zdemontować.

b) Stolarka:

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.08 i 2.07 należy wykonać otwór drzwiowy o wymiarach 120x205cm w celu osadzenia drzwi **D2** – opisane w pomieszczeniu nr 2.07

5.9. Remont pomieszczenia nr 2.09 – Korytarz główny**a) Ściany i sufit:**

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową.

b) Stolarka:

Projektowana stolarka drzwiowa została opisana w pomieszczeniach nr **2.01 i 2.15**

5.10. Remont pomieszczenia nr 2.10 – łazienka

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantującą bezpieczne użytkowanie o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm.

b) Ściany i sufit:

Skucie istniejącej okładziny. Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową (od wysokości 2.0m). Poniżej 2.0m uzupełnić ubytki tynku, następnie wykonać płynną izolację z folii, ułożyć płytki ceramiczne. Montaż miski ustępowej, umywalki oraz prysznic.

c) Stolarka:

Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.10 i 2.12 należy wykonać otwór drzwiowy o wymiarach 100x205cm. Powyżej zamontować nadproże prefabrykowane typu L19 dł. 120cm. Następnie osadzić drzwi płytowe **D3** o wymiarach 90x200cm z otworami o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza.

5.11. Remont pomieszczenia nr 2.11 – Dyżurka pielęgniarek

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantującą bezpieczne użytkowanie o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Skucie istniejącej okładziny. Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. Część ścianek działowych należy zdemontować zgodnie z rysunkiem prac remontowych.

5.12. Remont pomieszczenia nr 2.12- Sala porodowa

c) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, rozpraszającej ładunki elektrostatyczne, gwarantująca bezpieczne użytkowania o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

d) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. Natomiast ściany należy pomalować farbą specjalistyczną gwarantującą odpowiednią sterylność oraz wysoką odporność na zmywanie środkami dezynfekującymi. Istniejącą ściankę działową w pomieszczeniu nr 2.12 należy zdemontować.

e) Stolarka:

Wykonać otwór drzwiowy pomiędzy pomieszczeniem 2.12, a 2.10, który został opisany w pomieszczeniu nr 2.10.

5.13. Remont pomieszczenia nr 2.13- Sala przedporodowa

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantująca bezpieczne użytkowania o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie i ścianach wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenie farbą lateksową.

5.14. Remont pomieszczenia nr 2.14- Sala porodów rodzinnych

a) Podłogi i posadzki:

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, rozpraszającej ładunki elektrostatyczne, gwarantująca bezpieczne użytkowania o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową. Natomiast ściany należy pomalować farbą specjalistyczną gwarantującą odpowiednią sterylność oraz wysoką odporność na zmywanie środkami dezynfekującymi.

5.15. Remont pomieszczenia nr 2.15- korytarz**a) Podłogi i posadzki:**

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantująca bezpieczne użytkowania o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową.

c) Stolarka:

Pomiędzy pomieszczeniem 2.02 i 2.15 istniejący otwór drzwiowy zamurowany. Stolarka drzwiowa **D1** pomiędzy pomieszczeniem nr 2.15 i 2.03, opisana w pomieszczeniu 2.03. Pomiędzy pomieszczeniem nr 2.15 i 2.09 w celu osadzenia drzwi przesuwnych **D1**, należy istniejący otwór częściowo zamurować cegłą pełną zgodnie ze schematem prac remontowych. Projektowany otwór o wymiarach 105x202.5cm. Następnie należy zamontować nadproże prefabrykowane typu L19 o dł. 150cm.

5.16. Remont pomieszczenia nr 2.15- korytarz**a) Podłogi i posadzki:**

Z podłogi usunąć istniejącą posadzkę. Powierzchnię podłogi oczyścić. Następnie wykonać posadzkę z wykładziny PVC homogenicznej, antypoślizgowej, gwarantująca bezpieczne użytkowania o gr. min. 2mm, klasy 34/43, z wywinięciem na ścianę wys. 10cm. Kolor wykładziny należy ustalić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

b) Ściany i sufit:

Uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować powierzchnię ścian i sufitów. Na suficie wykonać gładzie gipsowe oraz pomalować pomieszczenia farbą lateksową.

6. Warunki BHP

Prace powinny być prowadzone przy zachowaniu przepisów określonych w:

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. Poz. 884) (Zmiana: Dz. U. Nr 108 z 2008r. Poz. 690; Dz. U. Nr 173 z 2011r. Poz. 1034).
- Obowiązujących Polskich Norm.
- Ogół prac budowlanych wykonawcy powinni prowadzić w sposób niepowodujący przekraczania dopuszczalnych norm poziomu hałasu.
- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z kartami bezpieczeństwa technicznego stosowanych materiałów i przestrzegać zawartych w nich wytycznych.

7. Nadzór techniczny

Wszystkie prace należy prowadzić pod technicznym oraz merytorycznym nadzorem autorskim, a także zgodnie z Polskimi Normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych tom I cz. 3 rok 1990 oraz sztuką budowlaną. Należy bezwzględnie stosować wszystkie informacje oraz zalecenia zawarte w kartach technicznych stosowanych materiałów.



FIRMA BUDOWLANO – KONSULTINGOWA

ML - BUD P.B.P.H. S.C. Mariusz, Leszek Czystek

44-100 Gliwice, ul. Łużycka 16, tel./fax. (0-32) 237-44-61, NIP 631-00-23-062, ING Bank Śląski III 74 1050 1298 1000 0002 0060 7901

CZŁONEK ŚLĄSKIEJ IZBY BUDOWNICTWA W KATOWICACH

Nr: 1633/06/17

Zadanie:

INFORMACJA BIOZ

Temat:

**REMONT POMIESZCZEŃ ZOZ - BLOKU PORODOWEGO
W ŚWIĘTOCHŁOWICACH SP. Z O. O.**

W BUDYNKU "C" PRZY UL. CHORZOWSKIEJ 38

W RAMACH ZADANIA:

"ZAKUP SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA DLA ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-
POŁOŻNICZEGO, SALI CIĘĆ, BLOKU PORODOWEGO, ODDZIAŁU
NEONATOLOGICZNEGO I ODDZIAŁU PATOLOGII NOWORODKA WRAZ Z
MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ SALI CIĘĆ I BLOKU PORODOWEGO W
CELU DOSTOSOWANIA ICH DO WYMAGAŃ NOWEGO SPRZĘTU"

Inwestor:

ZOZ Sp. z o.o.

41 – 605 Świętochłowice

ul. Chorzowska 38

Opracował:

mgr inż. Mariusz CZYSZEK

nr upr. 1384/94

Gliwice, czerwiec 2017r.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

8.1. Zakres robót.

- Demontaż wykładziny podłogowej;
- Demontaż stolarki drzwiowej;
- Rozebranie ścianek z płyt gipsowo - kartonowych;
- Demontaż umywalki
- Poszerzenie poszczególnych otworów
- Wykonanie otworów drzwiowych
- Montaż nadproży typu L19
- Wykonanie nowych ścianek z płyt gipsowo – kartonowych;
- Montaż stolarki drzwiowej;
- Malowanie pomieszczeń;
- Ułożenie nowej wykładziny z PVC w pomieszczeniach
- Ułożenie glazury w poszczególnych pomieszczeniach
- Zamurowanie poszczególnych otworów

8.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowy budynek zlokalizowany w Świętochłowicach przy ul. Chorzowskiej 38.

8.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prace wykonywane wewnątrz budynku w trakcie jego funkcjonowania.

8.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

- Zagrożenie środkami chemicznymi takimi, jak: zaprawy, farby, lakiery itp. w trakcie wykonywania prac;
- Zagrożenia podczas prac rozbiórkowych – spadający gruz i elementy wyposażenia.
- Porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi (wiertarki, szlifierki kątowe, piły itp.

8.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

- Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni zostać przeszkoleni o bezpiecznym sposobie przeprowadzenia tych prac.

- Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio przygotowani.

8.6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- Wszystkie prace powinny być wykonywane na podstawie:
 - Niniejszego Projektu Budowlanego – Wykonawczego.
 - Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wykonanego przez kierownika robót wg. Rozp. MI z dn.23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. z dn.10.07.2003).
 - Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz.844) (Zmiana: Dz. U. Nr 108 z 2008r. Poz. 690; Dz. U. Nr 173 z 2011r. Poz. 1034).
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz.U. Nr. 47, poz.401).
- Do pracy przy robotach budowlanych mogą być dopuszczone tylko osoby przeszkolone z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiadające zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do zatrudnienia przy wykonywaniu robót na określonym stanowisku pracy.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.
- Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązane są stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
- Wygrodzenie strefy niebezpiecznej wokół terenu robót.

CAŁOŚĆ OPRACOWANO Z ZASTOSOWANIEM LEGALNEGO OPROGRAMOWANIA KOMPUTEROWEGO:

- Microsoft WORD
- AutoCAD 2002 LT
- Norma 4.10.

- Certyfikat legalności nr X08-19081
- Serial No: 700-50636234
- licencja nr 5127

Przedmiotowe opracowanie jest chronione prawem autorskim – ustawa z dnia 4 lutego 1994r (Dz. U. 2016 poz. 666, z zmianami: Dz. U. 2017 poz. 60). Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż, lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu oraz opracowanie bez zgody autorów jest zabronione.