



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: 1G/06/20

Zakres opracowania:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat opracowania:

**PROJEKT WYKONAWCZY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZMIAN
 ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO SP ZOZ SZPITALA
 SPECJALISTYCZNEGO MSW W GŁUCHOŁAZACH**

Branża:
 Architektoniczno-budowlana

Kategoria obiektu budowlanego: XI

Nr działki: 1864/4

Obiekt: Szpital Specjalistyczny MSWiA

Lokalizacja: Głuchołazy, ul. M. Karłowicza 40

Inwestor: SP ZOZ Szpital Specjalistyczny MSWiA
 w Głuchołazach im. św. Jana Pawła II
 ul. M. Karłowicza 40
 48-340 Głuchołazy

Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Nr ewidencyjny	Podpis
PROJEKTOWAŁ:				
PROJEKTANT GŁÓWNY mgr inż. Mariusz CZYSZEK	Konstrukcja	1384/94	SLK/BO/3142/01	
SPRAWDZIŁ:				
mgr inż. Adam MARCZEWSKI	Konstrukcja	SLK/8408/PBKb/18	SLK/BO/0738/18	

Gliwice, listopad 2020r.

Spis zawartości opracowania:

I. OPIS TECHNICZNY:

1. PODSTAWY OPRACOWANIA.....	3
2. ZAKRES ZMIAN ISTOTNYCH WZGLĘDEM PIERWOTNEGO POZWOLENIA NA BUDOWĘ, DECYZJA NR 1027/12 Z DNIA 10.12.2012R.....	5
3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	5
4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	5
5. WYBURZENIA, ROZBIÓRKI I UZUPEŁNIENIA ŚCIAN.....	6
6. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	7
7. WARUNKI BHP	7
8. NADZÓR TECHNICZNY	8

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- Rys. nr 1. Rzut niskiego parteru
- Rys. nr 2. Rzut wysokiego parteru
- Rys. nr 3. Rzut 1 piętra
- Rys. nr 4. Rzut 2 piętra
- Rys. nr 5. Rzut 3 piętra
- Rys. nr 6. Rzut 4 piętra
- Rys. nr 7. Rzut 5 piętra
- Rys. nr 8. Zestawienie stolarki drzwiowej
- Rys. nr 9. Zestawienie stolarki okiennej i witryn

1. PODSTAWY OPRACOWANIA.

- 1.1. Umowa pomiędzy Inwestorem, a Panem Mariuszem Czystek i Leszkiem Czystek, prowadzącymi wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej ML-BUD P.B.P.H.s.c.
- 1.2. Projekt budowlany zmian do projektu zabezpieczenia przeciwpożarowego SP ZOZ Szpitala Specjalistycznego MSW w Głuchołazach.
- 1.3. „Projekt zabezpieczenia przeciwpożarowego SP ZOZ Szpitala Specjalistycznego MSW w Głuchołazach” wykonany w grudniu 2012r. przez firmę UTEX Sp. z o.o.
- 1.4. Wizja lokalna i uzgodnienia z inwestorem.
- 1.5. Ekspertyza techniczna w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, warunków technicznych i ewakuacji, opracowana przez mgr inż. Jana Koziuka rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i rzeczoznawcę budowlanego inż. Józefa Chamielca.
- 1.6. Postanowienie Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Opolu WZ-5595.86.2020 z dnia 21 września 2020 roku.
- 1.7. Postanowienie Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Opolu WZ-5595.87.2020 z dnia 21 września 2020 roku.

Przepisy, normy i zasady wiedzy technicznej, dotyczące ochrony przeciwpożarowej wykorzystane do wykonania opracowania:

- 1.8. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).
- 1.9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065).
- 1.10. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1935).
- 1.11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. Nr 109, poz. 719).
- 1.12. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).

- 1.13. Instrukcja nr 221 Instytutu Techniki Budowlanej. Wytyczne oceny elementów konstrukcji budowlanych.
- 1.14. PN-92/N-01256/02. Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.
- 1.15. PN-92/N-01256/01. Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.
- 1.16. PN-N-01256/04:1992 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.
- 1.17. PN-N-01256/05:1998 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.
- 1.18. PN 1838:2005 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
- 1.19. PN-IEC 61024-1. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne.
- 1.20. PN-IEC 60364-5-56:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Część 5: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Arkusz 56: Instalacje bezpieczeństwa.
- 1.21. PN-EN 671-1:1999 Stałe urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Hydranty wewnętrzne z węzem półsztywnym.
- 1.22. PN-EN 671-2:1999 Stałe urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Hydranty wewnętrzne z węzem płasko składanym.
- 1.23. PN-E-08350-14:2002 Systemy sygnalizacji pożarowej. Projektowanie, zakładanie, odbiór, eksploatacja i konserwacja instalacji.
- 1.24. Licencjonowane wersje programów:
 - Microsoft WORD 2002 – certyfikat legalności nr X08 – 19081.
 - - AutoCAD 2002 LT - Serial No: 700-50636234

2. ZAKRES ZMIAN ISTOTNYCH WZGLĘDEM PIERWOTNEGO POZWOLENIA NA BUDOWĘ, DECYZJA NR 1027/12 Z DNIA 10.12.2012R.

1. Uzyskanie nowego odstępstwa od spełnienia w przedmiotowym budynku wymagań bezpieczeństwa pożarowego, zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065) – postanowienie nr WZ 5595.86.2020, wraz z postanowieniami w nich zawartych.
2. Uzyskanie nowego odstępstwa od spełnienia w przedmiotowym budynku wymagań bezpieczeństwa pożarowego, zawartych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).– postanowienie nr WZ 5595.87.2020, wraz z postanowieniami w nich zawartych.
3. Wydzielenie dodatkowej strefy przeciwpożarowej dzielącej główny budynek szpitala na dwa odrębne budynki o maksymalnej liczbie łóżek 200 w każdym z budynków. Podział dzieli szpital na budynek o częściach A,C,D,E,F oraz budynek B.

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu wykonawczego do projektu budowlanego zmian zabezpieczenia przeciwpożarowego SP ZOZ Szpitala Specjalistycznego MSW w Głucholazach.

4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Celem opracowania jest wykonanie projektu wykonawczego zmian w zakresie dostosowania obiektu do aktualnych przepisów pożarowych. Projekt zawiera dodatkowe prace budowlane dostosowujące szpital do aktualnych wymagań przeciwpożarowych zgodnie z ekspertyzą i projektem budowlanym. Prace które zostały przedstawione i skosztorysowane w odrębnych opracowaniach nie zawierają się w niniejszej dokumentacji wykonawczej.

5. WYBURZENIA, ROZBIÓRKI I UZUPEŁNIENIA ŚCIAN

Na rysunkach wykonawczych niskiego i wysokiego parteru oznaczono miejsca wymaganych rozbiórek ścian działowych oraz wyburzeń ścian murowanych z uwagi na montaż nowych stolarek drzwiowych, których szerokość została określona na podstawie przepisów i wymagań. Należy również wykonać podkucia pod futryny drzwi których obecna wymagana szerokość w świetle muru nie jest wystarczająca przy wymianie stolarki istniejącej zwykłej - na stolarkę projektowaną p.poż. oznaczoną na rysunkach. Na rysunkach przedstawiono również wykonanie nowych ścian murowanych w miejscach gdzie projektowana stolarka posiada wymiary mniejsze od istniejącego światła muru. W miejscach gdzie z uwagi na nowy przebieg strefy pożarowej musi na wysokim parterze powstać przegroda o parametrze REI120 należy wykonać ścianę murowaną zgodnie z rysunkiem.

Roboty rozbiórkowe prowadzić metodą ręczną, za pomocą lekkich narzędzi elektrycznych, zachowując kolejność prac zgodną ze sztuką i wiedzą budowlaną. Zakazuje się wykonywania rozbiórek przy użyciu narzędzi udarowych. Należy chronić przed uszkodzeniem elementy budynku, które nie podlegają rozbiórce.

Elementy pochodzące z rozbiórki należy na bieżąco segregować, składować w wydzielonych i zabezpieczonych do tego celu przez Wykonawcę pojemnikach na odpady lub pryzmach, a następnie sukcesywnie wywozić. Wszelkie materiały skażone biologicznie lub chemicznie, pochodzące z demontażu, powinny być wywiezione na składowisko wyznaczone przez władze sanitarne.

Zgodnie z rysunkami niektóre otwory okienne i drzwiowe należy zamurować po uprzednim zdemontowaniu ościeży okiennych i drzwiowych. Uzupełnienia należy wykonać cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapienną dopasowując grubość mur do grubości istniejących ścian.

Gruz oraz złom należy zagospodarować zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Materiał pochodzący z rozbiórki:

- gruz ceglany,
- gruz ceramiczny,
- elementy metalowe,
- elementy drewniane i drewnopodobne,
- materiały PCV,
- szkło.

6. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Na rysunkach wykonawczych oznaczono lokalizację dodatkowych elementów stolarki drzwiowej, okiennej oraz witryn. Dodatkowe stolarki rozrysowano i pokazano na rysunkach zestawczych stolarki, rys. nr 8 i 9. Przy witrynach drzwiowych należy uzgodnić z inwestorem rodzaj przegrody (murowana, ścianka g-k lub witryna szklana; parametry p.poż. zgodne z zestawieniem stolarki). Podstolarkę oznaczoną ND-10 na rzucie wysokiego parteru przed skuciem ściany zewnętrznej nośnej należy wkuć trzy nadproża L19. Nadproża należy osadzić na podlewce betonowej C20/25 na szerokość min. 10cm. Po wykonaniu prac związanych z wykonywaniem ścian murowanych należy ściany otynkować tynkiem c-w. gr. 1,5cm.

7. WARUNKI BHP

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać komisyjnego odbioru rusztowań i stanowisk pracy przez służby BHP. Zespoły powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji rusztowań i urządzeń transportu pionowego. Członkowie zespołu wykonawczego muszą posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające ich przydatność do pracy na wysokościach. Muszą być wyposażeni w środki ochrony osobistej jak kaski, linki asekuracyjne itp. Stosując materiały chemii budowlanej należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta.

Prace powinny być prowadzone przy zachowaniu przepisów określonych w: Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. nr 169 poz. 1650)

Obowiązujących Europejskich i 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.

8. NADZÓR TECHNICZNY

Wszystkie prace należy prowadzić pod technicznym oraz merytorycznym nadzorem autorskim, a także zgodnie z Europejskimi i Polskimi Normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Przy stosowaniu zaleconych materiałów należy bezwzględnie stosować wszystkie informacje oraz zalecenia zawarte w kartach technicznych.

mgr inż. Mariusz CZYSZEK

nr upr. 1384/94
[SLK/BO/3142/01]

CAŁOŚĆ OPRACOWANO Z ZASTOSOWANIEM LEGALNEGO OPROGRAMOWANIA KOMPUTEROWEGO:

- Microsoft WORD
- AutoCAD 2002 LT

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

Przedmiotowe opracowanie jest chronione prawem autorskim – ustawa z dnia 4 lutego 1994r (Dziennik ustaw nr 24 z dn. 23 lutego 1994r). Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż, lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu oraz opracowanie bez zgody autorów jest zabronione