



MaKo

consulting

ul. Peowiaków 9/27

22-400 Zamość

NIP:825-211-39-89

www.makoconsulting.com.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

| | |
|--------------------------------------|--|
| ZADANIE | Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno-neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”. |
| ZAWARTOŚĆ | Projekt architektoniczny |
| ZAKRES | Dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu bezpieczeństwa pożarowego |
| BRANŻA | Architektoniczna |
| INWESTOR | Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość |
| NR DZIAŁEK EWID. | 84/7; 84/8 |
| OBRĘB | 0001 Miasto Zamość |
| JEDNOSTKA EWIDENCYJNA | 066401_1 Zamość |
| KOD CPV | 45000000-7 |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | XI K 4 W 2,5 |

| Funkcja | Specjalność | Imię i nazwisko | Uprawnienia | Podpis |
|----------------|--------------------|------------------------------|--------------------|---------------|
| Projektant | architektura | Mgr inż. arch. M. Bandrowska | 192/LBOKK/2017 | |
| Sprawdzający | architektura | Mgr. Inż. arch. Maria Gmyz | UAN-II-8387/96/87 | |

15 CZERWIEC 2018 r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

| symbol / znak: | zawartość: | |
|-----------------------|---|--------|
| | OŚWIADCZENIA UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY | |
| I | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| 1. | CZĘŚĆ OPISOWA | |
| 2. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA | |
| SYT-01 | SYTUACJA | 1:1000 |
| II | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | |
| 1. | CZĘŚĆ OPISOWA ZESTAWIENIE STOLARKI | |
| 2. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA | |
| A-01 | RZUT PIWNIC | 1:100 |
| A-02 | RZUT PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA | 1:100 |
| A-03 | RZUT: PIĘTRO II I III | 1:100 |
| A-04 | RZUT: PIĘTRO IV I V | 1:100 |
| A-05 | RZUT: PIĘTRO VI I VII | 1:100 |
| P-01 | PRZEKRÓJ I ELEWACJA SCHODÓW | 1:100 |
| III | INFORMACJA BIOZ | |

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 8 czerwca 2017 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2017 r. Nr 0 poz. 1332, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy dotyczący inwestycji:

Dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu bezpieczeństwa pożarowego

w ramach zadania:

Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno - neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”.

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późn. zm.), a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

branża

architektura

projektant:



sprawdzający:



URZĄD MIASTA ZAMOŚĆ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I OCHRONY ZABYTKÓW

15 września 2018

Faza i symbol projektu: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**Dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań
wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu
bezpieczeństwa pożarowego**

w ramach zadania:

Nazwa obiektu:

**Dokumentacja projektowa na realizację projektu
pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki
nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno -
neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu
Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”.**

Adres:

al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Nr ewidencyjne działek: 84/7; 84/8, obręb Miasto Zamość, 066401_1 Zamość

Inwestor:

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Kategoria obiektu
budowlanego:

XI K 4 W 2,5

Data opracowania:

15.06.2018

1 PRZEDMIOT INWESTYCJI;

Przedmiotem inwestycji jest dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu bezpieczeństwa pożarowego w ramach zadania: „Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno - neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”. Pomieszczenia zlokalizowane na II piętrze bloku B, na działkach 84/7, 84/8 obręb Miasto Zamość.

Niniejszą dokumentację należy rozpatrywać wspólnie z dokumentacją „Remont VI piętra bloku A strona prawa i lewa wraz hallem Neurologii, Pododdziału Udarowego, Oddziału Wczesnej Rehabilitacji Poudarowej” w ramach tego samego zadania, z którą stanowi nierozłączny komplet. Dokumentacje nie mogą być rozpatrywane oddzielnie.

Przedmiotowe prace budowlane są wynikiem ustaleń ekspertyzy zatwierdzonej postanowieniem z dnia , znak wydanego przez Lubelskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie.

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia funkcji pomieszczeń, obiektu. W ramach zagospodarowania przewiduje się nowe wyjście na zewnątrz przez klatkę K2 ze spocznika pomiędzy parterem a piwnicą na istniejącą rampę schodzącą do piwnic.

W/w wyjście nie zmienia: parametrów techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni, powierzchni zabudowy, powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchni zieleni lub powierzchni biologicznie czynnej.

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA;

Teren inwestycji stanowi przestrzeń pomiędzy blokiem A i C w miejscu istniejącej rampy dostawczej do pomieszczeń piwnic szpitala. Nie przewiduje się żadnych rozbiórek obiektów i budynków.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG POŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU ZAPEWNIAJĄCE PRZECIWPOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU;

Projektuje się dodatkowe wejście do budynku na spocznik pomiędzy parterem a piwnicą klatki schodowej K2 zlokalizowanej w Bloku A na styku z Blokiem C. Projektuje się zewnętrzne schody stalowe i daszek nad wejściem. Nie występuje kolizja z istniejącym uzbrojeniem terenu.

4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU

| | ISTNIEJĄCA | PROJEKTOWANA | WG MPZP | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
|--|---|--------------|---------|------------------------|
| POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH | WSZYSTKIE PARAMETRY POZOSTAJĄ NIEZMIENIONE. | | | |
| POWIERZCHNIA DRÓG | | | | |
| POW. PARKINGÓW | | | | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| POWIERZCHNIA PLACÓW I CHODNIKÓW | |
| POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNNA | |
| POWIERZCHNIA UTWARDZONA | |

5 DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO;

Teren i obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO;

Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7 INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI;

Planowana inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć mających znacząco oddziaływać na środowisko. Dla projektowanego obiektu nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

8 INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy.

9 POWIERZCHNI ZABUDOWY.

BEZ ZMIAN.

Powierzchnię zabudowy obliczono wg PN-ISO 9836: 1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie - określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych” wskazanej w § 8 ust. 2 pkt 9 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Projektant:

mgr inż. arch. Monika Bandrowska

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Maria Gmyz

Faza i symbol projektu: **INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA**

Dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu bezpieczeństwa pożarowego

w ramach zadania:

Nazwa obiektu:

Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno - neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”.

Adres:

al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Nr ewidencyjne działek: 84/7; 84/8, obręb Miasto Zamość, 066401_1 Zamość

Inwestor:

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Jednostka projektowa:

MaKo Consulting
ul. Peowiaków 9/27
22-400 ZamośćKategoria obiektu
budowlanego:**XI K 4 W 2,5**

Data opracowania:

15.06.2018

1 ANALIZĘ OBSZAR ODDZIAŁYWANIA DOKONANO NA PODSTAWIE NASTĘPUJĄCYCH PRZEPISÓW:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r.poz. 1332 z późn. Zmianami)
 - Projektowana inwestycja nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w Art.5 wymagań ogólnych polegających na:
 - spełnieniu podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.), dotyczących:
 - nośności i stateczności konstrukcji,
 - bezpieczeństwa pożarowego,
 - higieny, zdrowia i środowiska,
 - bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów,
 - ochrony przed hałasem,
 - oszczędności energii i izolacyjności cieplnej,
 - zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych;
 - warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:
 - zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię ciepłą i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,
 - usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów;
 - możliwości dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu;
 - możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego;
 - niezbędnych warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich;
 - warunków bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - ochrony ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;
 - ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską;
 - odpowiedniego usytuowanie na działce budowlanej;
 - poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;
 - warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - Rozporządzenie z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U.2012.739)

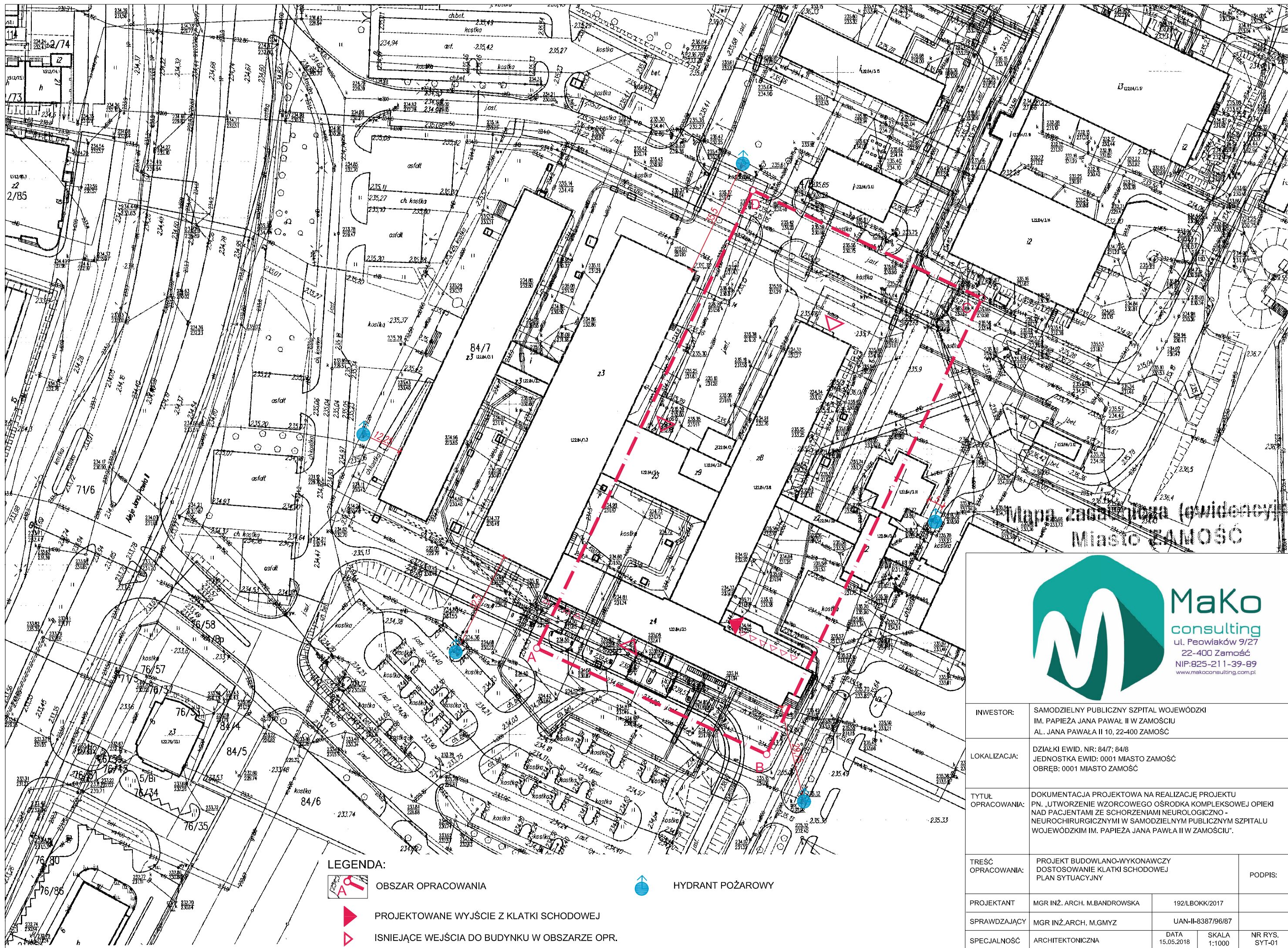
OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE WYKRACZA POZA DZIAŁKI INWESTORA 84/7; 84/8.

Projektant:

mgr inż. arch. Monika Bandrowska

Sprawdzający:

mgr inż arch. Maria Gmyz



Mapa zagospodarowa (ewidencyjna)
Miasto ZAMOŚĆ



| | | | | |
|--------------------|---|--------------------|-----------------|-------------------|
| INWESTOR: | SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWAŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ | | | |
| LOKALIZACJA: | DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBREB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHORZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU”. | | | |
| TREŚĆ OPRACOWANIA: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PLAN SYTUACYJNY | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. ARCH. M.BANDROWSKA | 192/LBOKK/2017 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | MGR INŻ.ARCH. M.GMYZ | UAN-II-8387/96/87 | | |
| SPECJALNOŚĆ | ARCHITEKTONICZNA | DATA 15.05.2018 | SKALA 1:1000 | NR RYS. SYT-01 |

LEGENDA:



OBSZAR OPRACOWANIA



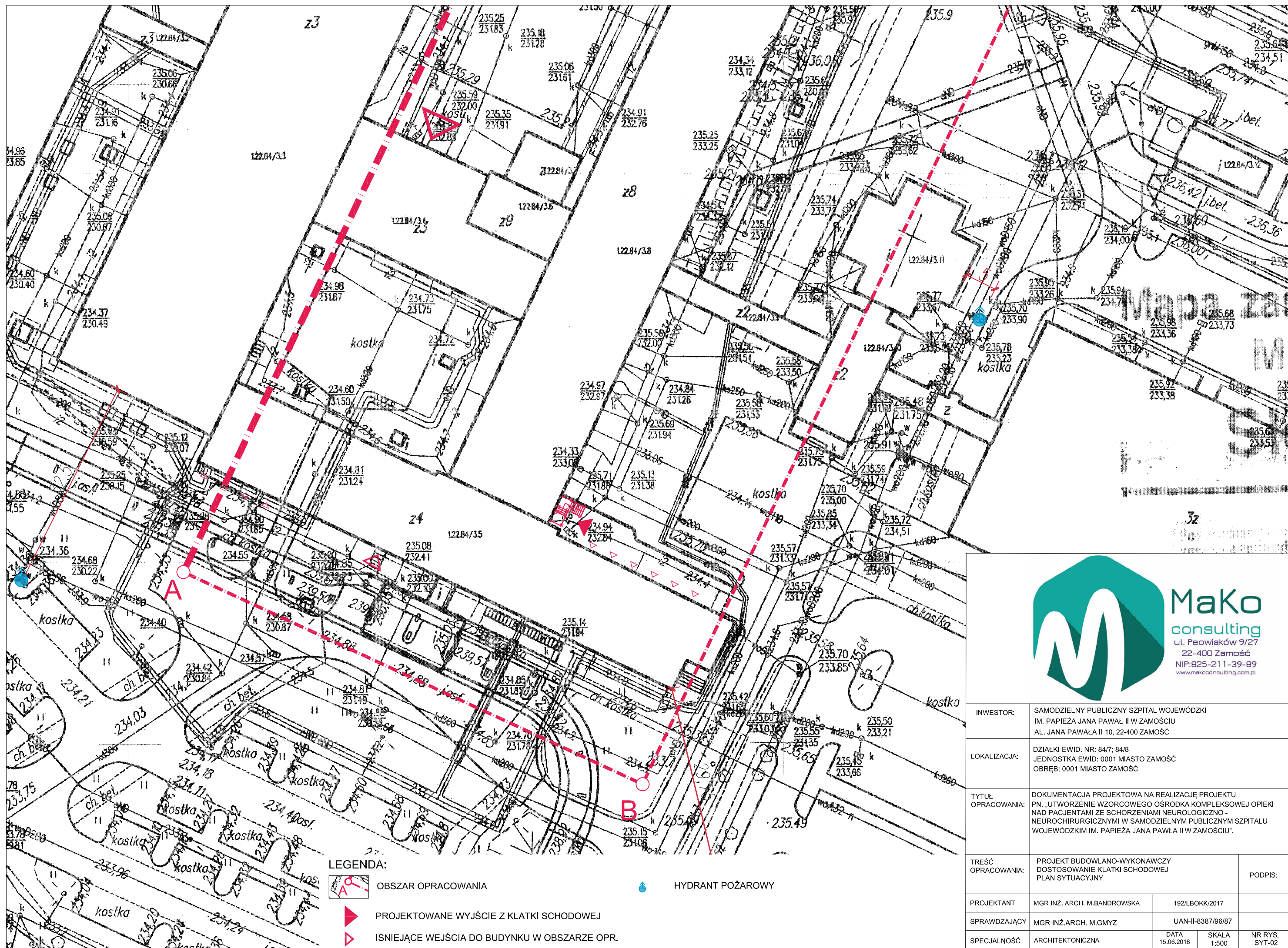
HYDRANT POŻAROWY



PROJEKTOWANE WYJŚCIE Z KLATKI SCHODOWEJ



ISNIEJĄCE WEJŚCIA DO BUDYNKU W OBSZARZE OPR.



MaKo
consulting
ul. Peowiaków 9/27
22-400 Zamość
NIP:825-211-39-89
www.makoconsulting.com.pl

| | | | | |
|--------------------|--|--------------------|----------------|-------------------|
| INWESTOR: | SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ | | | |
| LOKALIZACJA: | DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBREB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHORZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W ZAMOŚCIU”. | | | |
| TREŚĆ OPRACOWANIA: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PLAN SYTUACYJNY | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. ARCH. M.BANDROWSKA | 192/LBOKK/2017 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | MGR INŻ.ARCH. M.GMYZ | UAN-II-8387/96/87 | | |
| SPECJALNOŚĆ | ARCHITEKTONICZNA | DATA 15.06.2018 | SKALA 1:500 | NR RYS. SYT-02 |

SPIS ZAWARTOŚCI:

| symbol / znak: | zawartość: | |
|-----------------------|---|--------|
| | OŚWIADCZENIA UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY | |
| I | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| 1. | CZĘŚĆ OPISOWA | |
| 2. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA | |
| SYT-01 | SYTUACJA | 1:1000 |
| II | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | |
| 1. | CZĘŚĆ OPISOWA ZESTAWIENIE STOLARKI | |
| 2. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA | |
| A-01 | RZUT PIWNIC | 1:100 |
| A-02 | RZUT PARTERU I PIERWSZEGO PIĘTRA | 1:100 |
| A-03 | RZUT: PIĘTRO II I III | 1:100 |
| A-04 | RZUT: PIĘTRO IV I V | 1:100 |
| A-05 | RZUT: PIĘTRO VI I VII | 1:100 |
| P-01 | PRZEKRÓJ I ELEWACJA SCHODÓW | 1:100 |
| III | INFORMACJA BIOZ | |

Faza i symbol projektu:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY OPIS PRAC

**Dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań
wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu
bezpieczeństwa pożarowego**

Nazwa obiektu: w ramach zadania:

**Dokumentacja projektowa na realizację projektu
pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki
nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno -
neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu
Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”.**

Adres: al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Nr ewidencyjne działek: 84/7; 84/8, obręb Miasto Zamość, 066401_1 Zamość

Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Kategoria obiektu
budowlanego: **XI K 4 W 2,5**

Data opracowania: **1.06.2018**

1 PRZEDMIOT INWESTYCJI;

Przedmiotem inwestycji jest dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu bezpieczeństwa pożarowego w ramach zadania: „Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno - neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”. Pomieszczenia zlokalizowane są w bloku A, na działkach 84/7, 84/8 obręb Miasto Zamość.

Niniejszą dokumentację należy rozpatrywać wspólnie z dokumentacją „Remont VI piętra bloku A strona prawa i lewa wraz hallem Neurologii, Pododdziału Udarowego, Oddziału Wczesnej Rehabilitacji Poudarowej” w ramach tego samego zadania, z którą stanowi nierozłączny komplet. Dokumentacje nie mogą być rozpatrywane oddzielnie.

Przedmiotowe prace budowlane są wynikiem ustaleń ekspertyzy zatwierdzonej postanowieniem z dnia , znak wydanego przez Lubelskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie.

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia funkcji pomieszczeń, obiektu. W ramach zagospodarowania przewiduje się nowe wyjście na zewnątrz przez klatkę K2 ze spocznika pomiędzy parterem a piwnicą na istniejącą rampę schodzącą do piwnic.

2 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ JEGO CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

2.1 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest klatka południowa K2 bloku A w szpitalu w Zamościu.

Głównym celem remontu jest dostosowanie klatki schodowej do ustaleń ekspertyzy w celu poprawienia bezpieczeństwa pożarowego budynku w ramach projektowanej przebudowy strefy pożarowej VI piętra.
Obsługa pacjentów szpitala pozostaje bez zmian.

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH

| Pomieszczenie | Powierzchnia [m2] |
|------------------------------|-------------------|
| Klatka schodowa - piwnica | 6,34 |
| Klatka schodowa - parter | 20,49 |
| Klatka schodowa - piętro I | 19,77 |
| Klatka schodowa - piętro II | 18,88 |
| Klatka schodowa - piętro III | 18,88 |
| Klatka schodowa - piętro IV | 19,77 |
| Klatka schodowa - piętro V | 18,88 |
| Klatka schodowa - piętro VI | 18,88 |
| Klatka schodowa - piętro VII | 16,04 |
| Suma: | 157,93 |

4 OCENA TECHNICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO

Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono zarysowań, ugięć czy zniszczeń elementów konstrukcyjnych budynku. Projektowane prace nie mają wpływu na konstrukcję budynku, zakwalifikowane są jako roboty

remontowe i wykończeniowe.

5 FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia obecnego przeznaczenia budynku i części opracowywanej – usługi służby zdrowia – klatka schodowa ewakuacyjna.

6 SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ:

6.1.1 PODSTAWOWYCH.

Spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.), dotyczących:

- *nośności i stateczności konstrukcji:*

Zastosowane rozwiązania projektowe dotyczące konstrukcji obiektu gwarantują bezpieczeństwo zarówno użytkowników budynku, jak i osób trzecich. Projektowane zmiany nie mają wpływu na konstrukcję nośną budynku.

- *bezpieczeństwa pożarowego:*

Projektowana inwestycja zmienia warunki bezpieczeństwa pożarowego. Zgodnie z punktem „Warunki Ochrony Pożarowej”

- *higieny, zdrowia i środowiska, bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów,*

Projektowana budowa spełnia wymagania dot. higieny, zdrowia i środowiska, oraz bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektu. Szczegóły dot wyposażenia instalacyjnego wg projektów branżowych.

- *ochrony przed hałasem,*

Projektowana budowa spełnia wymagania dot. ochrony przed hałasem. Nie przewiduje się emisji hałasu spowodowanej przez projektowaną inwestycję.

- *oszczędności energii i izolacyjności cieplnej,*

nie dotyczy

- *zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych;*

nie dotyczy

6.1.2 WARUNKÓW UŻYTKOWYCH ZGODNYCH Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU, W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE:

- *zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię ciepłą i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,*

Wg projektów branżowych

- *usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów;*

szczegóły wg projektów branżowych,

- *możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu;*

nie dotyczy

- *możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;*

Rozwiązania projektowe zapewniają możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego obiektu. Nie stosuje się rozwiązań z zakresu budownictwa ogólnego oraz instalacji sanitarnych i elektroenergetycznych, które nie są w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy

technicznej. Do obowiązku użytkownika i zarządcy obiektów należy utrzymanie właściwego stanu technicznego obiektów, po przekazaniu ich do użytkowania, przeprowadzanie odpowiednich przeglądów, ocen oraz bieżących remontów, wymaganych przez prawo.

- *niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich;*

Projektowana inwestycja nie zmienia w/w warunków.

- *warunki bezpieczeństwa i higieny pracy;*

Projektowana inwestycja nie zmienia w/w warunków.

- *ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;*

Projektowana inwestycja nie zmienia w/w warunków.

- *ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską;*

Nie dotyczy. Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską, nie podlega ochronie na podstawie prawa miejscowego.

- *odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej;*

Projektowana inwestycja nie zmienia w/w warunków.

- *poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;*

Nie dotyczy.

- *warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.*

Wykonano opracowanie „Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

7 UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

7.1 PRACE ROZBIÓRKOWE

W klatce schodowej należy zdemontować istniejącą balustradę, zdemontować lub podnieść kaloryfery (wg opisów na rysunkach), wyburzyć ściankę z cegły dziurawki pomiędzy parterem a piwnicą, zdemontować wskazane stopnice z lastriko, wyburzyć strefę podokienną w miejscu drzwi zewnętrznych.

7.2 PRACE MURARSKIE

W piwnicach należy wymurować ściankę z bloczków gazobetonowych szerokości 18cm o wskazanych wymiarach, na zaprawie cementowej, otynkować dwustronnie, wykonać gładź gipsową i odtworzyć malowanie jak w całej klatce schodowej (lamperia do wysokości 150cm z farby olejnej kolor beżowy).

W gładzi okiennych wykonać zabudowy g-k o odporności ogniowej wg rysunków. Zabudowy wykonać jako systemowe.

Odporność, izolacyjność i nośność ogniowa przegród wg rysunków.

Bruzdy pozostałe po zmiany lokalizacji kaloryferów należy uzupełnić zaprawą gipsową i odtworzyć malowanie ścian: lamperia olejna kolor beżowy lub 2xfarba akrylowa kolor biały w zależności od lokalizacji ubytków.

Oznaczenia przegród:

| | |
|-------|---|
| GK | |
| 2,5cm | 2x płyta g-k |
| 7,5cm | Profile systemowe, wypełnienie z wełny mineralnej |

| | |
|-------|--------------|
| 2,5cm | 2x płyta g-k |
|-------|--------------|

| | |
|------|--|
| S18 | |
| | Tynk cem wap + gładź gipsowa (lub okładzina ścienna) |
| 18cm | Bloczki gazobetonowe na zaprawie |
| | Tynk cem wap + gładź gipsowa (lub okładzina ścienna) |

7.3 ROBOTY ELEWACYJNE

We wskazanych pasach należy wymienić istniejącą izolację z styropianu na izolację niepalną z wełny mineralnej lub skalnej grubości jak istniejące docieplenie (12cm). Należy odtworzyć istniejące wykończenie elewacyjne tynk mineralny na siatce, kolor żółty i bordowy.

7.4 POSADZKI

Wskazane stopnice wymienić na większe wg wskazania na rysunkach i pomiarów zrobionych in situ. Stopnice wykonać z lastriko lub jako prefabrykowane betonowe elementy. Fragment stopnicy będący nad obecną duszą schodów zazbroić prętami fi8 – do uzyskania nośności jak bieg klatki schodowej. Projekt zbrojenia należy opracować na etapie projektu warsztatowego.

Pierwsze i ostatnie stopnice w biegach schodów oznaczyć innym kolorem np. pasami żółto – czarnymi tzw. „pszczołką”.

7.5 SCHODY WEWNĘTRZNE

Należy zdemontować istniejącą balustradę poprzez odcięcie jej w płaszczyźnie stopnicy. Zdemontowaną balustradę należy:

- dostosować do nowych wymiarów schodów (ucięcie i przemodelowanie pochwyty, dospawanie przedłużenia słupków)
- oczyścić i odmalować proszkowo w kolorze jak istniejący zabezpieczając przed korozją
- zamontować ponownie we wskazanej lokalizacji poprzez kotwienie chemiczne do otworów nawierconych w biegu schodowym, w razie potrzeby uzupełnić braki w czole balustrady

Wszystkie spawy przed malowaniem zeszlifować na gładko i zabezpieczyć antykorozyjnie.

7.6 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

Przewiduje się wymianę istniejącej stolarki drzwiowej zgodnie z zestawieniem stolarki.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Projekt wykonano na podstawie inwentaryzacji udostępnionej przez szpital oraz pomiarów własnych.

7.7 INSTALACJE

Instalacje należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi niniejszego zakresu. Ponadto należy:

- zamontować klapy odcinające na istniejących instalacjach przechodzących przez klatkę schodową (nie ujęte w niniejszym opracowaniu)

7.8 SCHODY ZEWNĘTRZNE

Projektuje się nowe wyjście z klatki schodowej poprzez stalowe schody zewnętrzne. Nad schodami daszek stalowy. Wymiary schodów i daszku wg rysunków branży architektonicznej i opracowania branży konstrukcyjnej. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie. Nie występuje kolizja z ujawnionym uzbrojeniem terenu. Prace wykopowe należy prowadzić ręcznie. W przypadku ujawnienia

sieci w kolizji z fundamentami należy sieć odpowiednio zabezpieczyć i zastosować rury ochronne.

8 SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z TEGO OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH;

Obiekt szpitala dostosowany jest dla osób niepełnosprawnych. Przedmiotowa inwestycja nie zmienia tychże warunków.

9 PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE

Nie dotyczy.

10 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE W STOSUNKU DO OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO

Nie dotyczy

11 ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO,

Wg projektów branżowych.

12 ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

Nie dotyczy.

13 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU, DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE, ANALIZĘ MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA, WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO,

Przedmiotowa inwestycja nie ma wpływu na w/w aspekty.

14 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

14.1 PODSTAWA PRAWNA:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony ppoż. (Dz. U. nr 121, poz. 1137 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002 (Dz. U. 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ WG „REMONTU VI PIĘTRA BLOKU A SRONA PRAWA I LEWA WRAZ HALLEM NEUROLOGII, PODODZIAŁU UDAROWEGO, ODDZIAŁU WCZESNEJ REHABILITACJI POUDAROWEJ” W RAMACH TEGO SAMEGO ZADANIA.

Projektant:

mgr inż. arch. Monika Bandrowska

Sprawdzający:

mgr inż arch. Maria Gmyz

Wszystkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Wszystkie materiały wykończenia wnętrz muszą posiadać stosowne certyfikaty do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia.

Projektant:

mgr inż. arch. Monika Bandrowska

UWAGA!

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ PRÓBKİ WSZYSTKICH MATERIAŁÓW DO WYKOŃCZENIA WNĘTRZ TAKICH JAK FARBY, LAMINATY, TAPICERKI, AGLOMARMUR, PŁYTKI CERAMICZNE I GRESOWE DO AKCEPTACJI INWESTORA! WYBORU NALEŻY DOKONYWAĆ KOMPLEKSOWO PO ZOBACZENIU WSZYSTKICH PRÓBEK!

STOSOWANIE DO WYKOŃCZENIA WNĘTRZ MATERIAŁÓW I WYROBÓW ŁATWO ZAPALNYCH, KTÓRYCH PRODUKTY ROZKŁADU TERMICZNEGO SĄ BARDZO TOKSYCZNE LUB INTENSYWNIE DYMIĄCE, JEST ZABRONIONE.

ZESTAWIENIE STOLARKI

| symbol / zakres | numer | TYP | lokalizacja/pomieszczenie | szerokość (konstrukcja) | wysokość (konstrukcja) | typ ściany / przegrody | szerokość (przejście) | wysokość (przejście) | uwagi | właściwości ppoż. | kierunek otwierania | drzwi wykładane | okucia do otwierania | samozamykacz | kontakt | kontrola dostępu | otwieranie automatyczne | rodzaj ościeżnicy | wykończenie ościeżnicy lub RAL | wykończenie skrzydła lub RAL | wypełnienie | odbojnice | wentylacja [m² netto] | izolacyjność akustyczna w dB | izolacyjność termiczna [W/m²K] |
|------------------|-------|-----|---------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------------|----------------------|--------------|---------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| drzwi wewnętrzne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | S2a | VII piętro | istn | istn | mur | 140 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S2a | VI piętro | w zestawieniu dla VI piętra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | S2a | V piętro | istn | istn | mur | 140 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S2a | IV piętro | istn | istn | mur | 140 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S2a | III piętro | istn | istn | mur | 140 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S2a | II piętro | istn | istn | mur | 140 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S2a | I piętro | istn | istn | mur | 140 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S1a | parter | istn | istn | mur | 90 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S1a | piwnica | istn | istn | mur | 90 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| D | | S1a | piwnica | istn | istn | mur | 90 | 200 | | EI60 | P | - | KL | SZ | - | - | - | S | 7045 | 7045 | - | - | - | PN | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| drzwi zewnętrzne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | S2a | piwnica | istn | istn | mur | 140 | 200 | | EI60 | L | - | KL | SZ | - | - | - | S | bordowy | | - | - | - | PN | 1,1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ZESTAWIENIE STOLARKI - LEGENDA:

Typ:

Znaczenie poszczególnych elementów oznaczenia typów:

| | |
|---------|--|
| A... | aluminiowe |
| D... | drewniane |
| S... | stalowe |
| DS... | skrzydło drewniane, ościeżnica stalowa |
| ...1... | jednoskrzydłowe |
| ...2... | asymetryczne (półtoraskrzydłowe) |
| ...3... | dwuskrzydłowe |
| ...4... | przesuwne |
| ...a | pełne |
| ...b | górna połowa przeszklona |
| ...c | całość przeszklona |
| ...d | przeszklenie okrągłe (bulaj) |

Wymiary:

wymiary drzwi i bram podano w świetle przejścia

wymiary okien i innych wypełnień podano w świetle konstrukcji

Właściwości ppoż.:

| | |
|-------|---|
| EI... | parametr odporności ogniowej (wymagają samozamykaczy) |
|-------|---|

Kierunek otwarcia:

| | |
|----|--------------------------------|
| P | prawostronne |
| L | lewostronne |
| H | wahadłowe |
| PR | przesuwne |
| D | dwuskrzydłowe |
| DH | dwuskrzydłowe wahadłowe |
| DP | półtoraskrzydłowe prawostronne |
| DL | półtoraskrzydłowe lewostronne |
| U | uchylne |
| H | podnoszone |

w razie potrzeby należy zastosować dodatkowe zawiasy i wzmocnienia

Drzwi wykładane:

| | |
|---|--|
| W | wyposażenie w zawiasy pozwalające na otwarcie drzwi 180° |
|---|--|

Okucia do otwierania:

| | |
|-----|---|
| KL | standardowa klamka |
| KN | klamka ze stali nierdzewnej |
| PO | pochwyt ze stali nierdzewnej (antaba), dług. 200 cm, średn. 40 mm |
| G | gałka lub pochwyt |
| sys | systemowe |

Samozamykacz:

| | |
|----|--|
| SZ | drzwi wyposażone w samozamykacz dopasowany do ciężaru skrzydła, w drzwiach dwuskrzydłowych samozamykacze z kolejnością zamykania |
|----|--|

Kontaktron:

| | |
|----|--|
| KK | połączenie z systemem włamania/napadu (kontaktron) - kolor srebrny natural aluminium |
|----|--|

ZESTAWIENIE STOLARKI - LEGENDA:

w drzwiach należy przewidzieć nacięcia, nawiercenia, itp. dla montażu kontaktronów (KK) i zwor (KD) w celu ich estetycznego montażu, tak aby jednocześnie zachować wszelkie wymagane parametry stolarki

Kontrola dostępu:

EZ elektrozaczep (zwora) utrzymujący drzwi w pozycji zamkniętej, kontrola dostępu (zwora nie może zawężać ani zaniżać światła przejścia drzwi) – kolor srebrny aluminium. W drzwiach jednoskrzydłowych dopuszcza się zastąpienie zwory z zamkiem z elektrorygłem.

EO elektrozaczep utrzymujący drzwi w pozycji otwartej (połączony z SAP)

Otwieranie automatyczne:

AF otwieranie automatyczne za pomocą fotokomórki

AT otwieranie automatyczne za pomocą przycisku lub karty

AS otwieranie automatyczne wyzwalane przez system oddymiania

Rodzaj ościeżnicy:

N nakładkowa lub obejmująca

K kątowe

B blokowe

S systemowe

rodzaj ościeżnicy należy zweryfikować na etapie wykonawstwa, uwzględniając rodzaj ściany w jakiej osadzone są drzwi i inne parametry

Wykończenie ościeżnicy/wykończenie skrzydła:

RAL malowanie na kolor wg wzornika RAL

Wypełnienie:

S1 szkło bezpieczne

S2 szkło bezpieczne + piaskowane lub naklejane logo

Odbojnice:

sys systemowe

Wentylacja:

... wielkość krętek wentylacyjnych na podstawie projektu wentylacji

dokładna specyfikacja żaluzje, kratki, wyrzutnie, czerpnie wg projektu wykonawczego wentylacji

Izolacyjność akustyczna:

A... izolacyjność akustyczna w ...dB (dokładna izolacyjność zostanie określona na etapie projektu wykonawczego)

PN izolacyjność zgodna z wymagania norm i przepisów

PN+ izolacyjność podwyższona w stosunku do wymagań normy

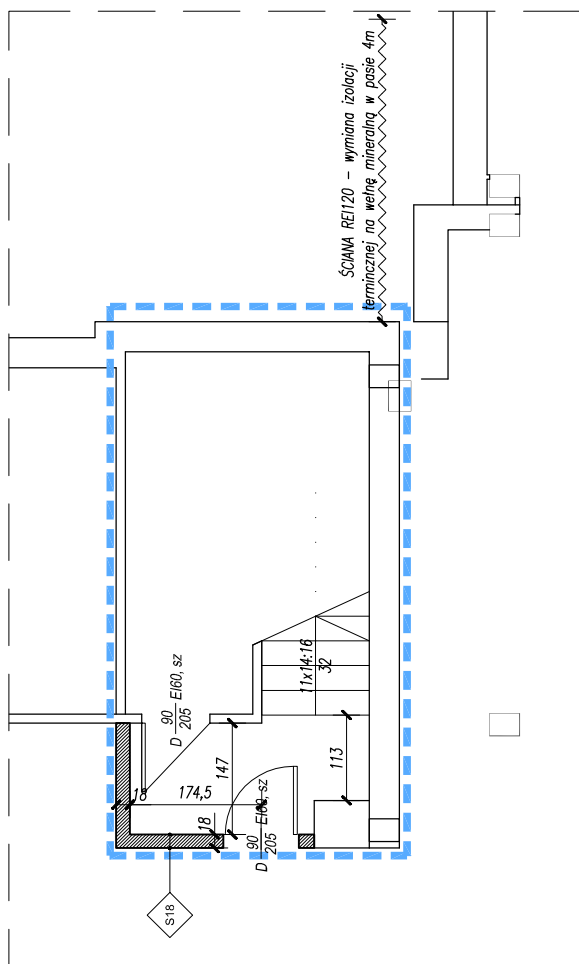
izolacyjność akustyczna określona zostanie na etapie wykonawczym

Izolacyjność termiczna:

U termoizolacja drzwi i zestawu szklanego

UWAGI:

* elementy do sprecyzowania na etapie projektu wykonawczego

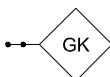


RZUT PIWNIC, skala 1:100

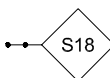
LEGENDA:



ZAKRES



SYSTEMOWA ŚCIANKA G-K
PARAMETRY PPOŻ WG OPISU NA ODNOŚNIKU



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 18cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 25cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120
+ IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ 12cm,
+ TYNK - KOLOR JAK ŚCIANA ISTNIEJĄCA

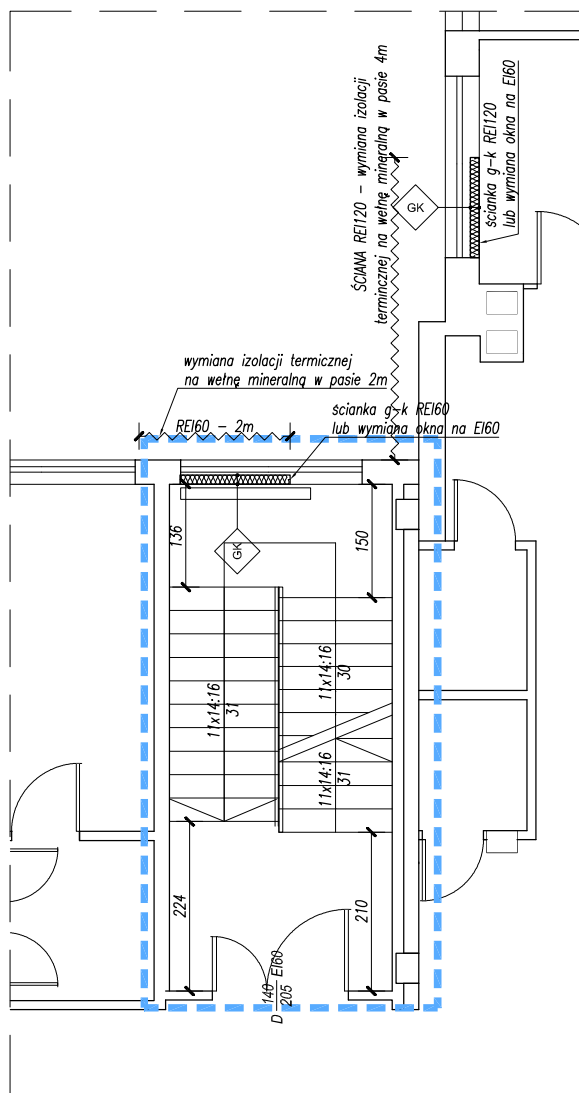
WYBURZENIA

UWAGI OGÓLNE:

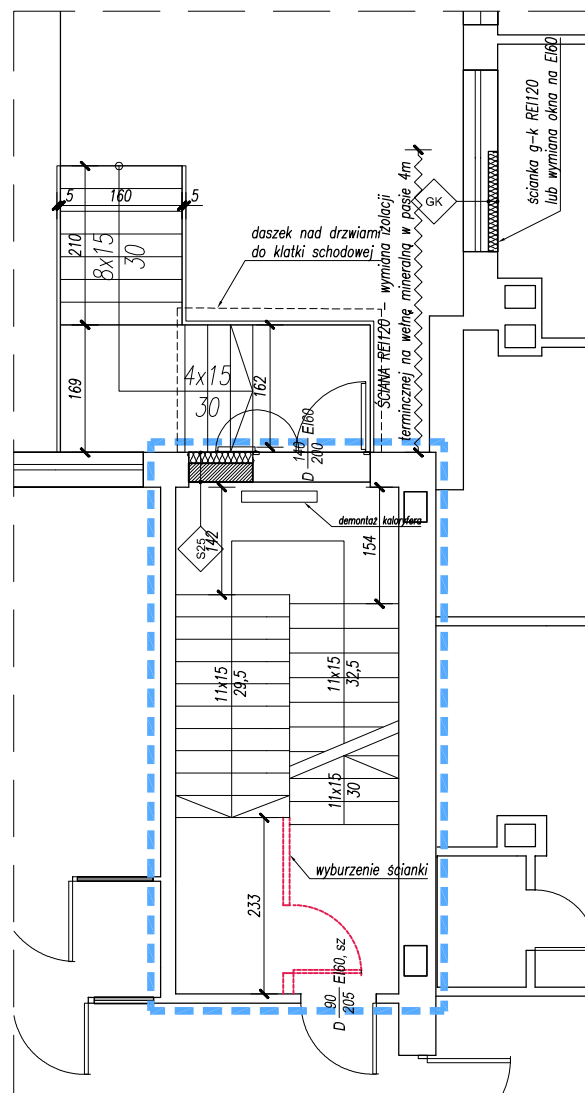
- NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO NALEŻY OPRACOWAĆ NIEZBEDNE PROJEKTY WARSZTATOWE. PODCZAS REALIZACJI NALEŻY POSŁUGIWAĆ SIĘ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI, ZESTAWIENIAMI I SPECYFIKACJAMI, ORAZ WSZELKIMI MATERIAŁAMI TOWARZYSZĄCYMI PROJEKTOWI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY ODPOWIEDAĆ PRZEPISOM P.POŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH ORAZ W PRZEPISACH BHP.
- NALEŻY STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE I PRODUKTY POSIADAJĄCE WSZELKIE WYMAGANE PRZEZ PRZEPISY APROBATY, ATESTY I DOPUSZCZENIA.
- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ ATYKOROZYJNIE.
- WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.**
- WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ WG PROJEKTU TECHNOLOGI



| | | | | |
|--------------------|--|--------------------|----------------|-----------------|
| INWESTOR: | SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWAŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ | | | |
| LOKALIZACJA: | DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBRĘB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHOROZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU”. | | | |
| TREŚĆ OPRACOWANIA: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PIWNICE - RZUT | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. ARCH. M.BANDROWSKA | 192/LBOKK/2017 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | MGR INŻ.ARCH. M.GMYZ | UAN-II-8387/96/87 | | |
| SPECJALNOŚĆ | ARCHITEKTONICZNA | DATA 15.05.2018 | SKALA 1:100 | NR RYS. A-01 |



RZUT I PIĘTRA, skala 1:100

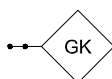


RZUT PARTERU, skala 1:100

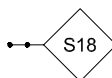
LEGENDA:



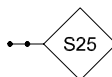
ZAKRES



SYSTEMOWA ŚCIANKA G-K
PARAMETRY PPOŻ WG OPISU NA ODNOŚNIKU



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 18cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 25cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120
+ IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ 12cm,
+ TYNK - KOLOR JAK ŚCIANA ISTNIEJĄCA

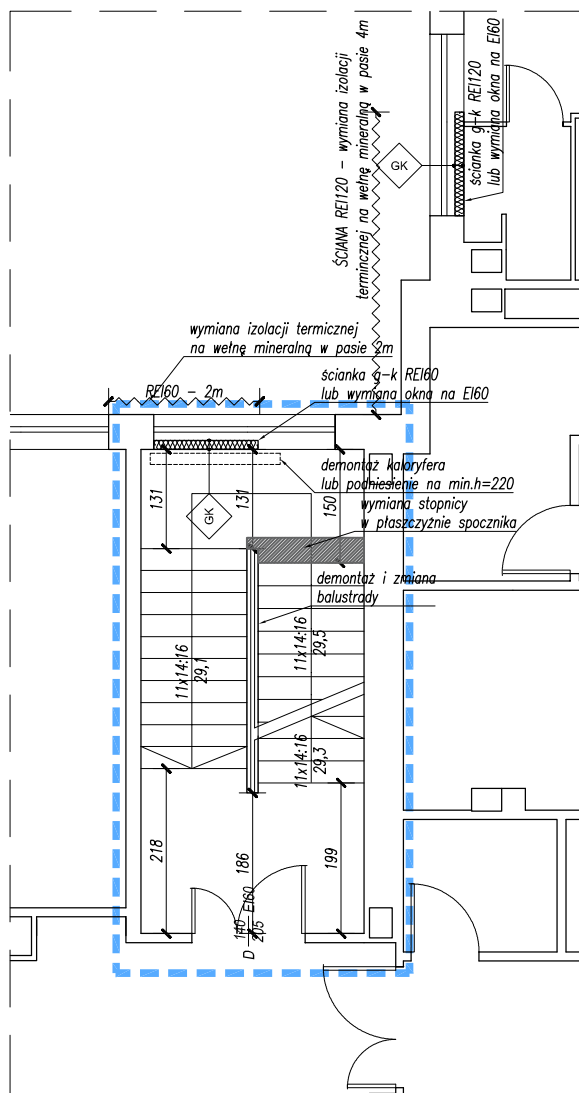
WYBURZENIA

UWAGI OGÓLNE:

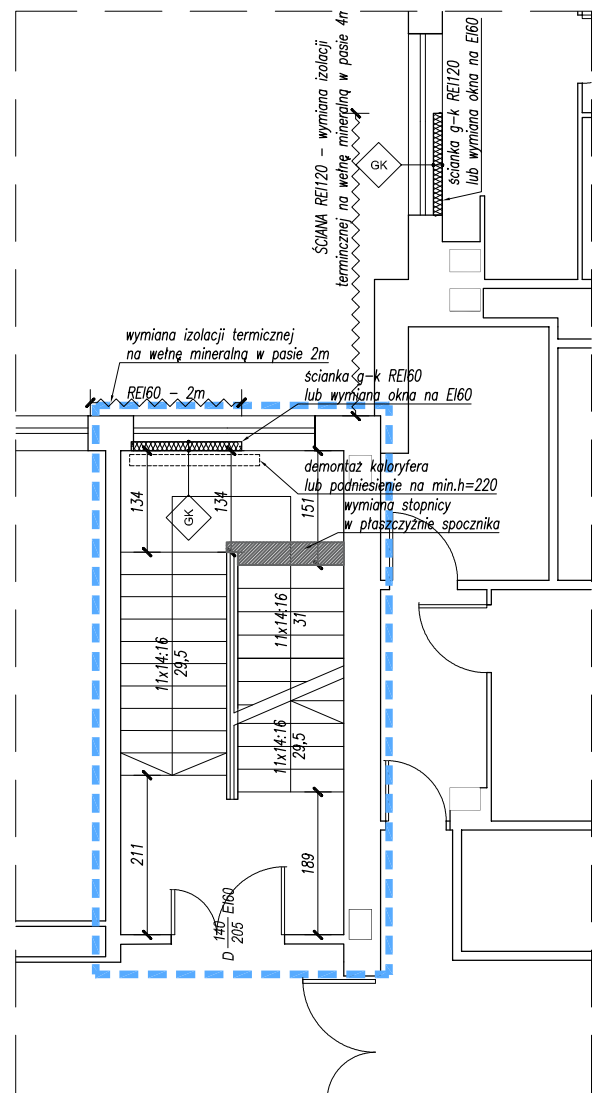
- NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO NALEŻY OPRACOWAĆ NIEZBĘDNE PROJEKTY WARSZTATOWE. PODCZAS REALIZACJI NALEŻY POSŁUGIWAĆ SIĘ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI, ZESTAWIENIAMI I SPECYFIKACJAMI, ORAZ WSZELKIMI MATERIAŁAMI TOWARZYSZĄCYMI PROJEKTOWI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY ODPOWIEDAĆ PRZEPISOM P.POŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH ORAZ W PRZEPISACH BHP.
- NALEŻY STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE I PRODUKTY POSIADAJĄCE WSZELKIE WYMAGANE PRZEZ PRZEPISY APROBATY, ATESTY I DOPUSZCZENIA.
- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ ATYKOROZYJNIE.
- WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.**
- WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ WG PROJEKTU TECHNOLOGI



| | | | | |
|---------------------|--|--------------------|----------------|-----------------|
| INWESTOR: | SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWAŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ | | | |
| LOKALIZACJA: | DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBRĘB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHOROZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU”. | | | |
| TRZĘŚĆ OPRACOWANIA: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PIĘTRO I I PARTER - RZUT | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. ARCH. M.BANDROWSKA | 192/LBOKK/2017 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | MGR INŻ.ARCH. M.GMYZ | UAN-II-8387/96/87 | | |
| SPECJALNOŚĆ | ARCHITEKTONICZNA | DATA 15.05.2018 | SKALA 1:100 | NR RYS. A-02 |



RZUT III PIĘTRA, skala 1:100

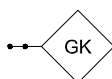


RZUT II PIĘTRA, skala 1:100

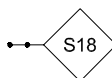
LEGENDA:



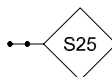
ZAKRES



SYSTEMOWA ŚCIANKA G-K
PARAMETRY PPOŻ WG OPISU NA ODNOŚNIKU



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 18cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 25cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120
+ IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ 12cm,
+ TYNK - KOLOR JAK ŚCIANA ISTNIEJĄCA

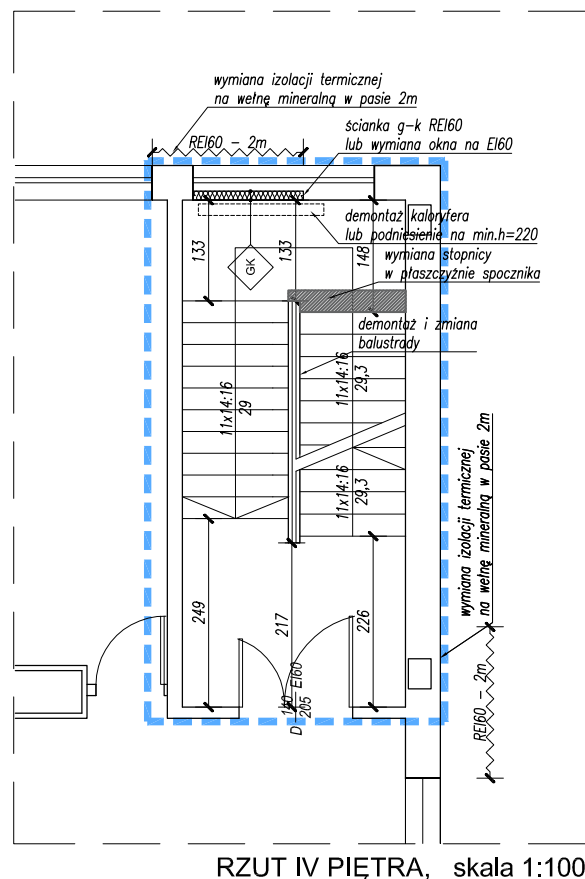
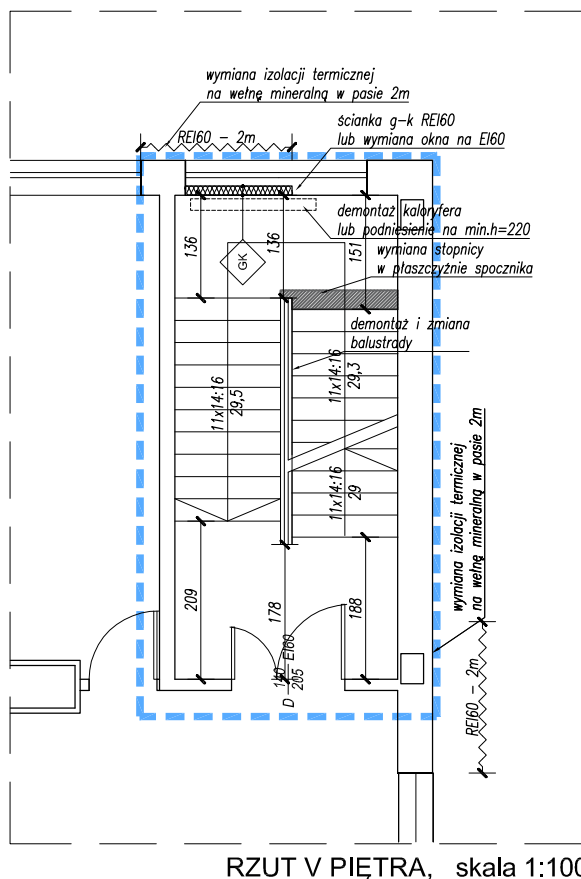
WYBURZENIA

UWAGI OGÓLNE:

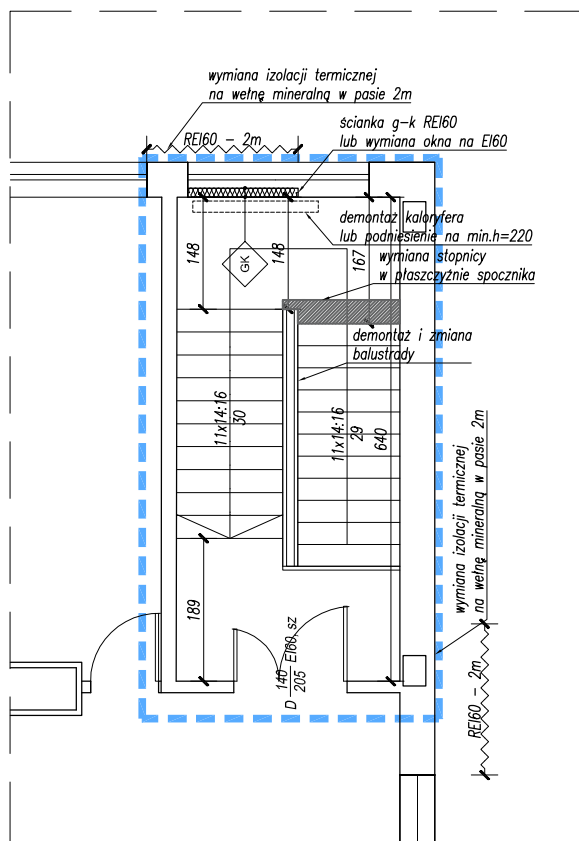
- NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO NALEŻY OPRACOWAĆ NIEZBĘDNE PROJEKTY WARSZTATOWE. PODCZAS REALIZACJI NALEŻY POSŁUGIWAĆ SIĘ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI, ZESTAWIENIAMI I SPECYFIKACJAMI, ORAZ WSZELKIMI MATERIAŁAMI TOWARZYSZĄCYMI PROJEKTOWI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY ODPOWIEDAĆ PRZEPISOM P.POŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH ORAZ W PRZEPISACH BHP.
- NALEŻY STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE I PRODUKTY POSIADAJĄCE WSZELKIE WYMAGANE PRZEZ PRZEPISY APROBATY, ATESTY I DOPUSZCZENIA.
- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ ATYKOROZYJNIE.
- WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.**
- WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ WG PROJEKTU TECHNOLOGI



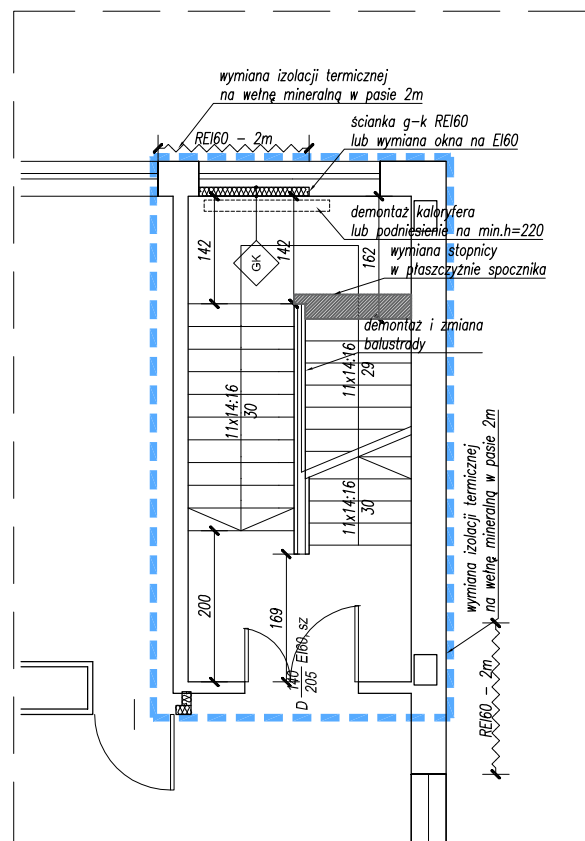
| | | | | |
|---------------------|--|--------------------|----------------|-----------------|
| INWESTOR: | SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWAŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ | | | |
| LOKALIZACJA: | DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBRĘB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHOROZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU”. | | | |
| TRZEŚĆ OPRACOWANIA: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PIĘTRO III I III - RZUT | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. ARCH. M.BANDROWSKA | 192/LBOKK/2017 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | MGR INŻ.ARCH. M.GMYZ | UAN-II-8387/96/87 | | |
| SPECJALNOŚĆ | ARCHITEKTONICZNA | DATA 15.05.2018 | SKALA 1:100 | NR RYS. A-03 |



NR RYS.
A-04

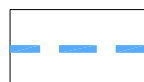


RZUT VII PIĘTRA, skala 1:100

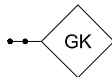


RZUT VI PIĘTRA, skala 1:100

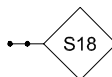
LEGENDA:



ZAKRES



SYSTEMOWA ŚCIANKA G-K
PARAMETRY PPOŻ WG OPISU NA ODNOŚNIKU



ŚCIANA Z BLOKÓW GAZOBETONOWYCH 18cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120



ŚCIANA Z BLOKÓW GAZOBETONOWYCH 25cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120
+ IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ 12cm,
+ TYNK - KOLOR JAK ŚCIANA ISTNIEJĄCA

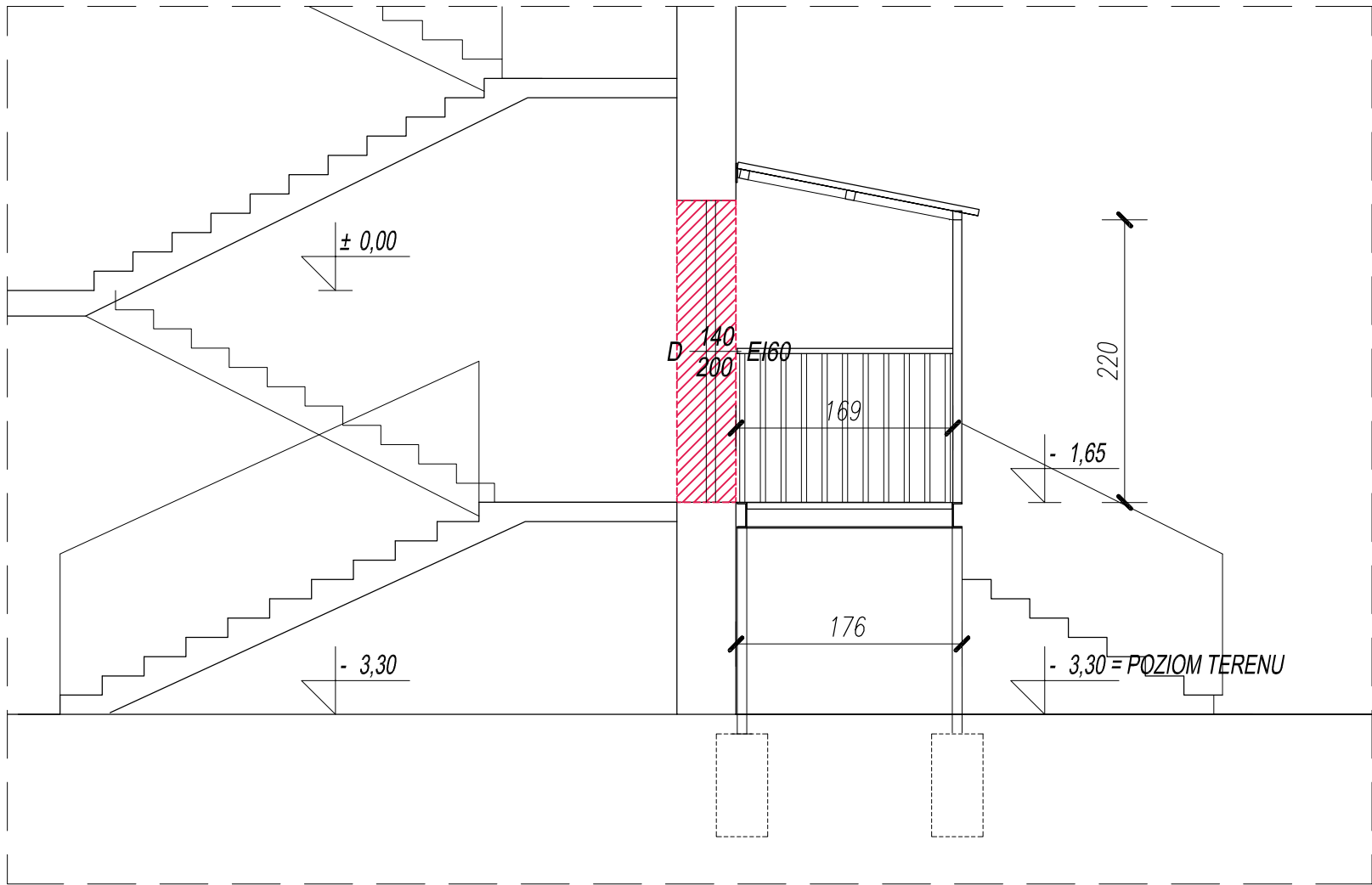
WYBURZENIA

UWAGI OGÓLNE:

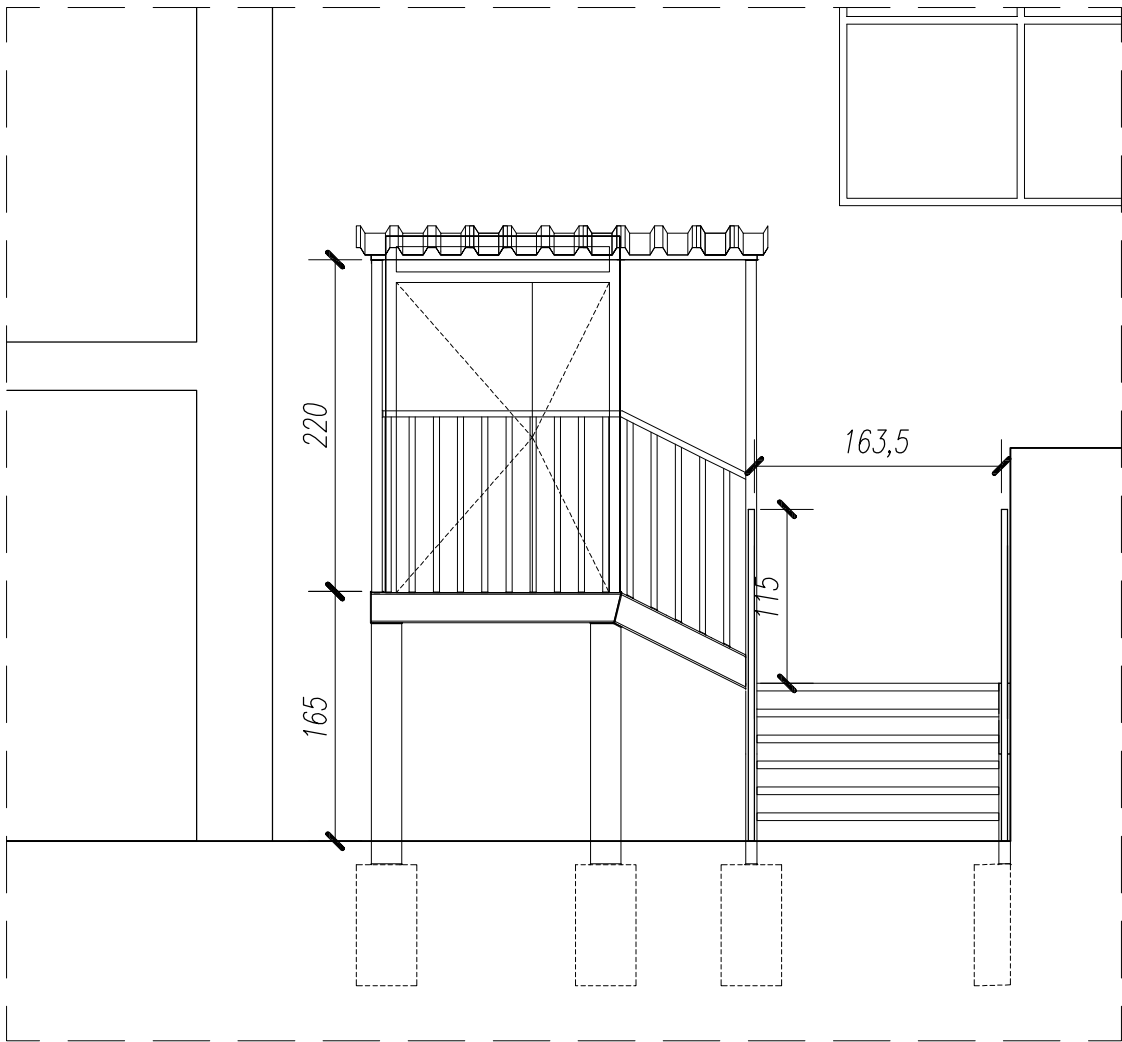
- NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO NALEŻY OPRACOWAĆ NIEZBĘDNE PROJEKTY WARSZTATOWE. PODCZAS REALIZACJI NALEŻY POSŁUGIWAĆ SIĘ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI, ZESTAWIENIAMI I SPECYFIKACJAMI, ORAZ WSZELKIMI MATERIAŁAMI TOWARZYSZĄCYMI PROJEKTOWI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY ODPOWIEDAĆ PRZEPISOM P.POŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH ORAZ W PRZEPISACH BHP.
- NALEŻY STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE I PRODUKTY POSIADAJĄCE WSZELKIE WYMAGANE PRZEZ PRZEPISY APROBATY, ATESTY I DOPUSZCZENIA.
- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ ATYKOROZYJNIE.
- WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.**
- WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ WG PROJEKTU TECHNOLOGI



| | | | | |
|--------------------|---|--------------------|----------------|-----------------|
| INWESTOR: | SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWAŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ | | | |
| LOKALIZACJA: | DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBRĘB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHORZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU”. | | | |
| TREŚĆ OPRACOWANIA: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PIĘTRO VII I VI - RZUT | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. ARCH. M.BANDROWSKA | 192/LBOKK/2017 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | MGR INŻ.ARCH. M.GMYZ | UAN-II-8387/96/87 | | |
| SPECJALNOŚĆ | ARCHITEKTONICZNA | DATA 15.05.2018 | SKALA 1:100 | NR RYS. A-05 |



PRZEKRÓJ WYJŚCIA Z KLATKI SCHODOWEJ, skala 1:50



WIDOK WYJŚCIA Z KLATKI SCHODOWEJ, skala 1:50

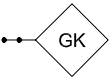
UWAGA!

- WYMIARY ELEMENTÓW STALOWYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WG PROJEKTU BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ.
- MAŁOWANIE SCHODÓW KOLOR BORDOWY JAK ISTNIEJĄCE DRZWI STALOWE NA ELEWACJI
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE.

LEGENDA:



ZAKRES



SYSTEMOWA ŚCIANKA G-K
PARAMETRY PPOŻ WG OPISU NA ODDNOŚNIKU



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 18cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120



ŚCIANA Z BŁOCKÓW GAZOBETONOWYCH 25cm
TYNKOWANA OBUSTRONNIE REI 120
+ IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ 12cm,
+ TYNK - KOLOR JAK ŚCIANA ISTNIEJĄCA

WYBURZENIA

UWAGI OGÓLNE:

- NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO NALEŻY OPRACOWAĆ NIEZBĘDNE PROJEKTY WARSZTATOWE. PODCZAS REALIZACJI NALEŻY POSŁUGIWAĆ SIĘ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI, ZESTAWIENIAMI I SPECYFIKACJAMI, ORAZ WSZELKIMI MATERIAŁAMI TOWARZYSZĄCYMI PROJEKTOWI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY ODPOWIEDAĆ PRZEPISOM P.POŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH ORAZ W PRZEPISACH BHP.
- NALEŻY STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE I PRODUKTY POSIADAJĄCE WSZELKIE WYMAGANE PRZEZ PRZEPISY APROBATY, ATESTY I DOPUSZCZENIA.
- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ ATYKOROZYJNIE.
- WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.**
- WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ WG PROJEKTU TECHNOLOGI



| | | | | |
|--------------------|--|--------------------|---------------|-----------------|
| INWESTOR: | SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁ II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWAŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ | | | |
| LOKALIZACJA: | DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBRĘB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHORZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W ZAMOŚCIU”. | | | |
| TREŚĆ OPRACOWANIA: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PRZEKRÓJ I WIDOK WYJŚCIA | | | PODPIS: |
| PROJEKTANT | MGR INŻ. ARCH. M.BANDROWSKA | 192/LBOKK/2017 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | MGR INŻ.ARCH. M.GMYZ | UAN-II-8387/96/87 | | |
| SPECJALNOŚĆ | ARCHITEKTONICZNA | DATA 15.05.2018 | SKALA 1:50 | NR RYS. P-01 |

INFORMACJA DOTYCZĄCA Faza i symbol projektu: **BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BIOZ**

**Dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań
wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu
bezpieczeństwa pożarowego
w ramach zadania:**

Nazwa obiektu: **Dokumentacja projektowa na realizację projektu
pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki
nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno -
neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu
Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”.**

Adres: al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Nr ewidencyjne działek: 84/7; 84/8, obręb Miasto Zamość, 066401_1 Zamość

Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

Projektant: **mgr inż arch. Monika Bandrowska**

Kategoria obiektu
budowlanego: **XI K 4 W 2,5**

Data opracowania: **15.06.2018**

Spis treści

| | |
|---|---|
| 1. ZAKRES ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW..... | 2 |
| 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH..... | 2 |
| 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI..... | 2 |
| 4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA (W MYŚL ART. 21A USTAWY PRAWO BUDOWLANE)..... | 2 |
| 5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH..... | 3 |
| 6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ..... | 4 |

1. ZAKRES ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót obejmuje:

- dostosowanie klatki schodowej dla spełnienia wymagań wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu bezpieczeństwa pożarowego, m.in. budowę schodów zewnętrznych i roboty elewacyjne.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Roboty dotyczą klatki schodowej znajdującej się w bloku A szpitala.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie inwestycji nie występują elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Zagrożenie takie może wystąpić na etapie prowadzenia robót budowlanych i jest opisane w pkt. 4.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA (W MYŚL ART. 21A USTAWY PRAWO BUDOWLANE)

1. robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
 - a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m - nie dotyczy;
 - b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m, - roboty elewacyjne, demontaż istniejącej izolacji termicznej i wymiana na izolację niepalną; wymiana stolarki okiennej.
 - c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m, - opcjonalny demontaż okien;
 - d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych, - nie dotyczy
 - e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych, - montaż i demontaż rusztowań podczas robót elewacyjnych.
 - f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców, - montaż i demontaż rusztowań podczas robót elewacyjnych;
 - g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory, - nie dotyczy
 - h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych, - nie dotyczy;
 - i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony, - nie dotyczy;
 - j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach, - nie dotyczy
 - k) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV, - nie dotyczy
 - 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV, - nie dotyczy;
 - 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV, - nie dotyczy;
 - 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV, - nie dotyczy;
 - l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków, - nie dotyczy;
 - m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m; - nie dotyczy
2. robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi - nie dotyczy
3. robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym - nie dotyczy
4. robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii

komunikacyjnych – nie dotyczy

5. robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników – nie dotyczy
6. robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach: - nie dotyczy
7. roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych, - nie dotyczy;
8. roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi – nie dotyczy
9. robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk; - nie dotyczy
10. robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych; - nie dotyczy
11. robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych – nie dotyczy
12. robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t. - nie dotyczy

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Prace budowlane i instalacyjne powinny być prowadzone przez wyspecjalizowaną firmę zatrudniającą pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, posiadających niezbędne badania, środki ochrony osobistej oraz specjalne uprawnienia do prowadzenia prac specjalistycznych.

Prace powinny być nadzorowane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych posiadające uprawnienia do prowadzenia i dozoru robót w zakresie wykonywanych zadań.

Ponadto kierownik budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych zobligowany jest do dokonania przeszkolenia pracowników w zakresie specyfiki prowadzonych robót i ich technologii oraz harmonogramu realizacji zadania ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- zakres wykonywanych prac,
- zasady bezpiecznej realizacji robót,
- wykaz zagrożeń, a w szczególności miejsc ich występowania,
- sposób przygotowania i likwidacji stanowiska pracy,
- sposób zabezpieczenia i oznakowania terenu robót,
- postępowanie w przypadku awarii i zagrożenia,
- stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkiem zagrożeń,
- prowadzenie prac zgodnie z zachowaniem warunków i przepisów BHP,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- prace w wykopach i na wysokości,
- prace prowadzone przy podłączaniu kabli i urządzeń elektrycznych,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,
- utrzymanie czystości i porządku w rejonie prowadzonych prac,
- sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji i preparatów budowlanych na terenie budowy,
- zasady udzielania pierwszej pomocy z podaniem numerów alarmowych pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, pogotowia technicznego, itp...
- podanie innych informacji zgodnie z opracowanym wcześniej PLANEM BEZPIECZEŃSTA I OCHRONY ZDROWIA.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót, pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do nich odpowiednio przygotowani.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Kierownik budowy na etapie sporządzania planu bioz powinien uwzględnić niniejszą informację bioz, a w przypadku stwierdzenia niezgodności zwłaszcza w zakresie pkt. 3 (wskazanie przewidywanych zagrożeń), a także pkt. 4 i 5 dokonać odpowiedniej weryfikacji i uszczegółowień, tak aby plan bioz był zgodny z robotami i zagrożeniami faktycznie występującymi.

Projektant:

mgr inż. arch. Monika Bandrowska