

Spis zawartości opracowania:

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

| | |
|--|---|
| 1. Zakres i cel opracowania | 3 |
| 2. Podstawa opracowania | 3 |
| 3. Zagospodarowanie terenu | 4 |
| 4. Stan istniejący | 4 |
| 4.1. Archiwum | 4 |
| 4.2. Magazyn chemikaliów i klisz | 4 |
| 4.3. Ciemnia | 4 |
| 5. Stan docelowy | 4 |
| 5.1. Archiwum – docelowo gabinet USG | 4 |
| 5.2. Magazyn chemii i klisz – docelowo szatnia | 5 |
| 5.3. Ciemnia – docelowo archiwum | 5 |
| 6. Przewidywany zakres prac budowlanych | 5 |
| 6.1. Zakres prac dla pomieszczenia archiwum – docelowo gabinet USG | 5 |
| 6.2. Zakres prac dla pomieszczenia magazynu chemikaliów i klisz – docelowo szatnia | 5 |
| 6.3. Zakres prac dla pomieszczenia ciemni – docelowo archiwum | 6 |
| 7. Instalacje | 6 |
| 8. Warunki ochrony przeciwpożarowej | 6 |
| 9. Uwagi ogólne | 6 |

II. KOPIE UPRAWNIENÍ PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

III. Wytyczne BIOZ

IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

| | | |
|--|---------|----|
| 1. Sytuacja, orientacja | 1: 1000 | 17 |
| 2. Zagospodarowanie terenu | 1: 500 | 18 |
| 3. Usytuowanie pomieszczeń na planie obiektu | 1: 200 | 19 |
| 4. Pomieszczenie archiwum – inwentaryzacja | 1: 50 | 20 |
| 5. Pomieszczenia magazynu chemikaliów i klisz oraz ciemni – inwentaryzacja | 1: 50 | 21 |
| 6. Pomieszczenie po archiwum – stan docelowy – pracownia USG | 1: 50 | 22 |
| 7. Pomieszczenia po magazynie chemikaliów i klisz – stan docelowy szatnia i archiwum | 1: 50 | 23 |
| 8. Zestawienie stolarki | 1: 100 | 24 |

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres i cel opracowania

Zakresem opracowania jest dostosowanie pomieszczeń pracowni diagnostyki obrazowej na potrzeby utworzenia trzeciej pracowni USG, na II piętrze w części zachodniej budynku B Powiatowego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Starachowicach, przy ul. Radomskiej 70, 27 – 200 Starachowice, działka nr 9/68, obręb 0002, Starachowice.

Opracowanie w swoim zakresie obejmuje trzy pomieszczenia zlokalizowane na II piętrze budynku B w jego zachodniej części:

- pomieszczenie archiwum
- pomieszczenie magazynu chemii i klisz
- pomieszczenie ciemni

Pomieszczenie archiwum zostanie przystosowane na potrzeby trzeciego gabinetu USG, pomieszczenie magazynu chemii i klisz zostanie przystosowane na potrzeby szatni natomiast pomieszczenie ciemni zostanie przystosowane na potrzeby archiwum..

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- umowa z inwestorem
- 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 2013, poz. 1129),
- Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2013 r., poz. 757),
- 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. 2012 poz. 739, z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm./, z późniejszymi zmianami,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004r., Nr 130, poz.1389),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego(Dz. U. Nr 120 poz. 1133, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (DZ.U. 2010 r. Nr 109, poz. 719),
- polskie normy, aprobaty techniczne i warunki techniczne oraz aktualny poziom wiedzy technicznej,

3. Zagospodarowanie terenu

Planowane prace wykonywane będą wewnątrz istniejących pomieszczeń i nie wpływają na istniejące zagospodarowanie terenu. Powierzchnia zabudowy, układ komunikacji, rozmieszczenia i przebiegu uzbrojenia liniowego nie ulega zmianie.

4. Stan istniejący

4.1. Pomieszczenie archiwum

Pomieszczenie w kształcie prostokąta o wymiarach 6,32 x 4,13 m. Powierzchnia pomieszczenia wynosi 26,5 m². Ściany pomieszczenia malowane emulsyjnie i olejno, na podłozie wykładzina podłogowa typu tarkett z cokolikami. Drzwi wejściowe płycinowe jednoskrzydłowe o wymiarze w świetle 90/210 cm, do pomieszczenia doprowadzona instalacja elektryczna wraz z siecią logiczną, oświetlenie jarzeniowe, pomieszczenie połączone za pomocą drzwi jednoskrzydłowych z korytarzem, od strony północnej przylega do pokoju opisów od strony południowej przylega do poczekalni. Pomieszczenie bez okien. Pomieszczenie wyposażone w wentylację grawitacyjną. W pomieszczeniu brak umywalki. Wysokość pomieszczenia 293 cm, wzdłuż ściany zachodniej i południowej lokalne obniżenie w miejscu podciągów konstrukcyjnych do 266 cm.

4.2. Pomieszczenie magazynu chemikaliów i klisz

Pomieszczenie usytuowane w środkowym trakcie budynku pomiędzy dwoma korytarzami. Pomieszczenie dostępne z dwóch stron, bezpośrednio z przyległego korytarza poprzez otwór drzwiowy, obecnie nie wyposażony w skrzydło drzwiowe oraz z drugiego korytarza poprzez wspólny przedsionek z pomieszczeniem ciemni. Pomieszczenie w kształcie prostokąta o wymiarach 4,51 x 3,63 m. Ściany do pełnej wysokości pokryte płytkami ceramicznymi. Podłoga w okładzinie ceramicznej. Drzwi wejściowe płycinowe jednoskrzydłowe o wymiarze w świetle otworu 90 x 201 cm. Pomieszczenie bez okna. W pomieszczeniu umywalka i wentylacja mechaniczna. Wysokość pomieszczenia 293 cm.

4.2. Pomieszczenie ciemni

Pomieszczenie usytuowane w środkowym trakcie budynku pomiędzy dwoma korytarzami. Pomieszczenie dostępne z jednej strony z korytarza komunikacji ogólnej poprzez wspólny przedsionek z pomieszczeniem magazynu chemikaliów i klisz. Pomieszczenie w kształcie prostokąta o wymiarach 6,43 x 2,93 m. Ściany do pełnej wysokości pokryte płytkami ceramicznymi. Podłoga w okładzinie ceramicznej. Drzwi wejściowe płycinowe jednoskrzydłowe o wymiarze w świetle otworu 90 x 206 cm. Pomieszczenie bez okna. W pomieszczeniu umywalka zlew i wentylacja mechaniczna. Wysokość pomieszczenia 292 cm.

5. Stan docelowy

5.1. Pomieszczenie archiwum – docelowo gabinet USG

Założono remont całego pomieszczenia. Wykonane zostaną nowe drzwi od strony poczekalni o wymiarze w świetle otworu 120 x 205 cm, w świetle ościeżnicy 130 x 210. Planuje się, malowanie ścian farbą łatwozmywalną, odporną na ścieranie, instalację listew odbojowych, montaż umywalki, wykonanie fartucha ochronnego wokół umywalki, wymianę oświetlenia, umeblowanie pomieszczenia. Szczegółowy zakres prac podano w punkcie 6. Zgodnie z oświadczeniem Zamawiającego, pomieszczenie USG nie jest pomieszczeniem stałej pracy.

5. 2. Pomieszczenie magazynu chemikaliów i klisz – docelowo szatnia

Wykończenie pomieszczenia nie ulega zmianie. Zakres zmian obejmuje jedynie zamurowanie otworu wejściowego od strony korytarza, uzupełnienie płytek na ścianie w kolorze białym, od strony korytarza otynkowanie i malowanie ściany, oraz uzupełnienie listew odbojowych. Zakłada się wymianę oświetlenia na nowe energooszczędne. Pomieszczenie wyposażone zostanie w szafki dwudzielne, ubraniowe – 19 sztuk.

5. 3. Pomieszczenie ciemni – docelowo archiwum

Wykończenie pomieszczenia nie ulega zmianie. Zakres zmian obejmuje wykucie okienek podawczych, zamurowanie otworów po nich i uzupełnienie płytek na ścianie w kolorze białym, od strony korytarza otynkowanie i malowanie ściany. Należy zasklepić istniejącą w podłodze kratkę ściekową. Zakłada się wymianę oświetlenia na nowe energooszczędne. Pomieszczenie wyposażone zostanie w regały magazynowe stalowe – 22 sztuki.

6. Przewidywany zakres prac budowlanych

Zakres planowanych prac ma za zadanie przystosować pomieszczenia do nowego wyposażenia. Dla poszczególnych pomieszczeń przewidziano następujący zakres robót budowlanych:

6.1. Zakres prac dla pomieszczenia archiwum – docelowo pracownia USG

Prace demontażowe i wyburzenia:

1. Wykucie otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem i poczekalnią wraz z wykonaniem nadproża z belki L19/180 z obrobieniem ościeży
2. Demontaż lamp jarzeniowych 4 szt.

Prace budowlane

1. Doprowadzenie wody i odpływu w miejsce montażu umywalki
2. Wykonanie fartucha ochronnego z płytek ceramicznych wokół umywalki do wysokości 2, 06 m (nadproże drzwiowe)
3. Malowanie ścian farbą emulsyjną łatwo zmywalną odporną na ścieranie w kolorze jasnym np. jasnoszary
4. Malowanie sufitu w kolorze białym
5. Montaż nowych drzwi – futryna obejmująca
6. Montaż umywalki
7. Dostawa wyposażenia: biurko lekarskie 160 x 80 cm, fotel obrotowy na kółkach – 2 szt., krzesło tapicerowane łatwo zmywalne – 1 szt., kozetka lekarska, szafa lekarska dwudrzwiowa z dolną częścią zamykaną na kółkach np. SML 104 (ID151) o wymiarze 800x435x1890 – 2 szt., komputer typu AllinOne np. Dell, drukarka, aparat USG
8. Montaż lamp energooszczędnych LED – 4 szt..

6.2. Zakres prac dla pomieszczenie magazynu chemikaliów i klisz – docelowo szatnia

Prace demontażowe i wyburzenia:

1. Demontaż lamp jarzeniowych
2. Demontaż futryny drzwiowej

Prace budowlane

1. Zamurowanie otworu drzwiowego od strony korytarza

2. Wykonanie okładziny uzupełniającej z płytek ceramicznych w kolorze białym na zamurowanym fragmencie ściany
3. Otynkowanie i zatarcie ściany od strony korytarza
4. Malowanie ściany od strony korytarza
5. Malowanie sufitu
6. Uzupełnienie listew odbojowych od strony korytarza
7. Dostarczenie szaf szatniowych stalowych, dwudzielnych – 19 szt.
8. Montaż lamp energooszczędnych LED – 4 szt..

6.3. Zakres prac dla pomieszczenie ciemni – docelowo archiwum

Prace demontażowe i wyburzenia:

1. Wykucie ze ściany okienek podawczych
2. Demontaż lamp jarzeniowych

Prace budowlane

1. Zamurowanie otworów po okienkach podawczych
2. Wykonanie okładziny uzupełniającej z płytek ceramicznych w kolorze białym na zamurowanych fragmentach ściany
3. Otynkowanie i zatarcie ściany w miejscu zamurowań od strony korytarza
4. Malowanie ściany od strony korytarza
5. Malowanie sufitu
6. Zaślepienie kratki ściekowej
7. Dostarczenie regałów magazynowych stalowych – 22 szt.
8. Montaż lamp energooszczędnych LED – 4 szt..

Kompletny zakres prac uwzględniony został w kosztorysach.

7. Instalacje:

Instalacja elektryczna we wszystkich pomieszczeniach pozostaje bez zmian, założono jedynie wymianę istniejących lamp jarzeniowych na lampy energooszczędne LED.

W pracowni USG zaprojektowano nową instalację wod. – kan. w zakresie niezbędnym dla realizacji zadania (podłączenie nowej umywalki). Instalacja wentylacji w pracowni USG pozostaje bez zmian. Instalacja wentylacji oraz wod – kan. we wszystkich pozostałych pomieszczeniach pozostaje bez zmian.

Projekt instalacji sanitarnych jest przedmiotem oddzielnych części branżowych niniejszego opracowania projektowego.

8. Warunki ochrony pożarowej

Prace dotyczą wnętrza istniejących pomieszczeń. Nie ingerują w układ funkcjonalno – komunikacyjny obiektu. W związku z tym nie ulegają zmianie warunki ochrony pożarowej w obiekcie. Długości dojść, warunki ewakuacji, wydzielenia stref nie ulegają zmianie. Projekt w swoim zakresie nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. ochrony p.poż.

9. Uwagi ogólne

Ze względu na to, że projekt nie ingeruje w konstrukcję budynku, a zakres prowadzonych prac ogranicza się jedynie do plac o charakterze remontowym, nie zmieniając zasadniczego układu i

funkcji pomieszczeń, a jedynie wiąże się z instalacją nowych urządzeń i wyposażenia, nie jest konieczne zgłoszenie lub uzyskanie pozwolenia na budowę dla prowadzonych prac.

Opracował:

II. KOPIE UPRAWNIENI PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Kielce, 2000 - 07 - 03

WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Nr ewid. KL - 31 / 2000

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami) oraz § 4 ust. 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8 poz. 38)

n a d a j ę

magistrowi inżynierowi architektowi
PRZEMYSŁAWOWI PŁOWECKIEMU
urodzonemu 10 lutego 1966r. w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej.

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również - w wyżej wymienionej specjalności - do sprawdzania projektów budowlanych, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, a także do wykonywania nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Płowcki
ul. Tatrzńska 49
25-564 Kielce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
mgr inż. Jolanta Skrzyżczak
ZŁA DZIAŁALNOŚĆ WYSTĄPIŁA
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW JANUSZ PŁOWECKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-31/2000**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0248**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-06-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
MIKOŁAJ MACHULIK, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0248-FYF4-B8DY-25CC-DC47

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 17 września 2001 r.
AG.II.4/AZ/7131/405/01

DECYZJA 405/01

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Aleksandry Nurek na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

Pani Aleksandra NUREK
magister inżynier architekt
ur. dnia 24 czerwca 1972 r. w Katowicach
otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania
w specjalności: architektonicznej

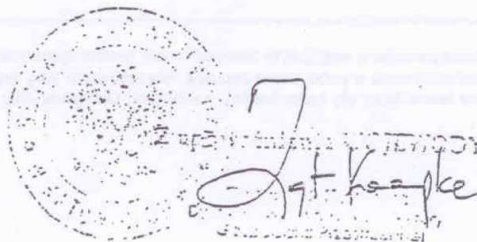
Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. arch. Aleksandrę Nurek wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku Architektura i Urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Nurek
ul. Szenwalda 117, 40-631 Katowice
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDRA ANNA NUREK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **405/01**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0391**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-02-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0391-9CA6-CC9A-CFYA-4EE6

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

III. WYTYCZNE BIOZ

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego zgodnie z punktem nr 6 części opisowej projektu.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Działka zabudowana obiektami szpitala wraz zewnętrzną siecią dróg i uzbrojenia liniowego.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Ze względu na prowadzenie prac wewnątrz budynku elementy zagospodarowania terenu nie mają wpływu na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, ICH SKALA I RODZAJ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA:

Występujące zagrożenia:

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzeganie wymogów technologicznych,
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie wyżej wymienionych

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie i w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Czas zagrożenia katastrofą budowlaną nie dający się przewidzieć.

Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Kierownik budowy udzielał będzie każdej brygadzie roboczej czy też osobie zatrudnionej przez Inwestora przed przystąpieniem do wykonawstwa poszczególnych robót branżowych instruktażu dotyczącego przestrzegania zasad i przepisów BHP i p.poż., jak również konieczność stosowania przez nich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób, które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

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

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywana na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; właściwe planowanie procesu technologicznego budowy, oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.

Dziennik budowy obiektu oraz pozostałe wszelkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w prowizorycznym budynku socjalno-magazynowym budowy, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401.**
8. Zmechanizowane roboty budowlane należy realizować zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych” Dz. U. 2001 r. Nr 118, poz 1263**
9. Ze względu na przewidywany zakres, czas prac oraz jednoczesny udział w pracach niewielkiej ilości pracowników – 2 – 3 osoby, kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ

Opracował:

IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA