

Spis zawartości opracowania:

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres i cel opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Zagospodarowanie terenu	3
4. Stan istniejący	4
4.1. Pokój badań	4
4.2. Myjnia endoskopów	4
5. Stan docelowy	4
5.1. Pokój badań	4
5.2. Myjnia endoskopów	4
6. Przewidywany zakres prac budowlanych	4
6.1. Zakres prac dla pomieszczenia nr 1 – pokój badań	4
6.2. Zakres prac dla pomieszczenia nr 2 – myjnia endoskopów	5
7. Instalacje	6
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej	6
9. Uwagi ogólne	6

II. KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA I SPORAWDZAJCEGO	7
--	---

III. Wytyczne BIOZ	12
--------------------	----

IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA:	15
----------------------	----

1. Sytuacja, orientacja	1: 1000	16
2. Zagospodarowanie terenu	1: 500	17
3. Rzut pomieszczenia pokoju badań – inwentaryzacja	1: 50	18
4. Rzut pomieszczenia pokoju badań – stan docelowy	1: 50	19
5. Rzut pomieszczenia myjni endoskopów – stan istniejący	1: 50	20
6. Rzut pomieszczenia myjni endoskopów – stan docelowy	1: 50	21

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres i cel opracowania

Zakresem opracowania jest dostosowanie pomieszczeń Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy oraz myjni do nowego sprzętu medycznego dla Oddziału Chorób Płuc. Opracowanie w swoim zakresie obejmuje dwa pomieszczenia zlokalizowane na I piętrze budynku w jego północnym skrzydle – obecnie niewykorzystywany gabinet poradni chorób płuc oraz pomieszczenie myjni endoskopowej. Pomieszczenie poradni chorób płuc zostanie przystosowane do montażu kabiny do bodypletyzmografii i dyfuzji gazów natomiast pomieszczenie myjni endoskopowej zostanie przystosowane do montażu szafy przeznaczonej do przechowywania videobronchoskopów oraz EBUS, w pomieszczeniu myjni zainstalowana zostanie nowa dodatkowa myjnia endoskopów wraz ze stacją uzdatniania wody.

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. Pokój badań

Pomieszczenie obecnie niewykorzystywane, ściany malowane emulsyjnie, na podłodze wykładzina typu lenteks z listwami przypodłogowymi. Drzwi wejściowe płycinowe dwuskrzydłowe 80 + 40 cm, instalacje elektryczne starego typu, oświetlenie jarzeniowe, grzejnik pod oknem żeliwny, żeberkowy starego typu, pomieszczenie połączone za pomocą drzwi jednoskrzydłowych z pomieszczeniem przyległym. Na dwóch ścianach listwa odbojowa drewniana. W pomieszczeniu okno potrójne o parapecie na wysokości 138 cm. W pomieszczeniu brak umywalki i wentylacji. Wysokość pomieszczenia 296 cm, nad drzwiami obniżenie do 255 cm.

4. 2. Myjnia endoskopów

Pomieszczenie obecnie używane jako myjnia endoskopów. Ściany do pełnej wysokości pokryte płytkami ceramicznymi. Podłoga w okładzinie ceramicznej. Drzwi wejściowe płycinowe dwuskrzydłowe 80 + 40 cm, grzejnik pod oknem żeliwny, żeberkowy starego typu. W pomieszczeniu okno potrójne o parapecie na wysokości 138 cm. W oknie roleta wertykalna. Pomieszczenie umeblowane. Po prawej stronie od wejścia ciąg technologiczny, na który składają się zlew do wstępnego mycia i dwie myjki endoskopów, w rogu umywalka. Po stronie prawej zabudowa meblowa, szafa o drzwiach przesuwanych, biurko, szafki typu kuchennego. Wentylacja grawitacyjna. Wysokość pomieszczenia 297 cm, nad drzwiami obniżenie do 258 cm.

5. Stan docelowy

5. 1. Pokój badań

Założono remont całego pomieszczenia. Likwidacji ulegną drzwi prowadzące do pomieszczenia obok, planuje się wymianę głównych drzwi wejściowych. Wymianę wykładziny podłogowej, malowanie ścian, instalację listew odbojowych, wykonanie fartucha ochronnego wokół umywalki, rozprowadzenie nowych instalacji, wymianę grzejnika, umeblowanie pomieszczenia. Ponadto montaż umywalki, wentylacji i klimatyzacji szczegółowy zakres prac podano w punkcie 6.

5. 2. Myjnia endoskopów

Wykończenie pomieszczenia nie ulega zmianie. Zakres zmian obejmuje jedynie montaż nowych drzwi wejściowych, wymianę grzejnika, instalację wentylatora wywiewnego. Zainstalowane zostanie nowe wyposażenie w postaci nowej myjni do endoskopów wraz ze zmiękczaczem wody oraz szafa do przechowywania endoskopów i EBUS oraz realizacja nowych instalacji związana z rozmieszczeniem nowych urządzeń. Ponadto przewidziano w pomieszczeniu zainstalowanie klimatyzacji.

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 nr 1 – pokój badań

Prace demontażowe i wyburzenia:

1. Wykucie drzwi między pomieszczeniami
2. Usunięcie wykładziny podłogowej typu lentex w pokoju badań
3. Demontaż drzwi dwuskrzydłowych prowadzących na korytarz wraz z futryną

4. Demontaż drewnianych listew odbojowych na ścianie
5. Demontaż grzejnika żeberkowego
6. Wykucie otworu wentylacyjnego

Prace budowlane

1. Zamurowanie otworu po drzwiach pomiędzy pomieszczeniami z obustronnym otynkowaniem
2. Doprowadzenie wody i odpływu w miejsce montażu umywalki
3. Montaż wentylatora wywiewnego wraz z obudową z płyt g – k.
4. Wykonanie fartucha ochronnego z płytek ceramicznych wokół umywalki do wysokości 2,05 m (nadproże drzwiowe)
5. Malowanie ścian w pokoju badań i pokoju przyległym (po zamurowaniu drzwi) wraz z wyrównaniem nierówności na ścianach
6. Uzupełnienie listwy przycokołowej w pokoju przyległym (po zamurowaniu drzwi)
7. Malowanie sufitu w pokoju badań
8. Montaż nowych drzwi z kontrolą dostępu, wraz z doprowadzeniem zasilania – futryna obejmująca
9. Montaż wykładziny atestowanej typu Tarkett do obiektów służby zdrowia wraz z wyprowadzeniem cokolików na ściany.
10. Montaż nawietrzaków okiennych
11. Montaż rolet wertykalnych w charakterze zasłon na oknie
12. Montaż umywalki
13. Montaż grzejnika higienicznego
14. Montaż klimatyzatora nad drzwiami
15. Montaż jednostki zewnętrznej w pasie nadokiennym
16. Dostawa wyposażenia: biurko lekarskie 150 x 75 cm, fotel obrotowy na kółkach, szafa lekarska dwudrzwiowa z dolną częścią zamykaną na kółkach np. SML 104 (ID151) o wymiarze 800x435x1890 – 4 szt., komputer typu AllinOne np. Dell, drukarka.
17. Montaż kabiny do bodypletyzmografii i dyfuzji gazów
18. Wymiana instalacji elektrycznej i teletechnicznej, wymiana oświetlenia i wykonanie rozdzielnic.
19. Montaż odbojnic PCV na stelażu aluminiowym np. SCR80 na ścianach pomieszczenia

6.2. Zakres prac dla pomieszczenie nr 2 – myjnia endoskopów

Prace demontażowe i wyburzenia:

1. Demontaż drzwi dwuskrzydłowych prowadzących na korytarz wraz z futryną, ostrożnie, aby nie uszkodzić płytek przylegających do drzwi
2. Demontaż grzejnika żeberkowego
3. Demontaż umywalki i baterii

Prace budowlane

1. Montaż nowych drzwi z kontrolą dostępu, wraz z doprowadzeniem zasilania – futryna obejmująca
2. Doprowadzenie wody i odpływu w miejsce montażu nowej myjni endoskopów wraz ze zmiękcaczem
3. Doprowadzenie sprężonego powietrza do szafy
4. Montaż nowej umywalki wraz z baterią
5. Montaż grzejnika higienicznego
6. Przebudowa instalacji elektrycznej i teletechnicznej
7. Montaż klimatyzatora nad drzwiami
8. Montaż jednostki zewnętrznej w pasie nadokiennym
9. Montaż wentylatora wywiewnego w miejsce dotychczasowego

10. Wykonanie zabudowy instalacji z płyt g - k wraz z jej opłytkowaniem
11. Montaż zmiękczacza
12. Montaż nowej myjni endoskopów
13. Montaż szafy do przechowywania endoskopów i EBUS

Kompletny zakres prac uwzględniony został w kosztorysach

7. Instalacje:

W pokoju badań zaprojektowano nową instalację elektryczną w pełnym zakresie, instalację wod. – kan. w zakresie niezbędnym dla realizacji zadania (podłączenie nowej umywalki), klimatyzację oraz wentylację wywiewną za pomocą wentylatora wywiewnego z nawiewem powietrza poprzez nawietrzaki okienne, założono wymianę starego grzejnika żeberkowego na nowy higieniczny.

W pomieszczeniu myjni nowe podejścia wody i kanalizacji do nowej myjni, oraz sprężone powietrze do szafy do przechowywania videobronchoskopów oraz EBUS, nad drzwiami klimatyzator, założono wymianę starego grzejnika żeberkowego na nowy higieniczny. Instalacja elektryczna w ograniczonym zakresie dostosowanym do montażu klimatyzacji i nowych urządzeń oraz zasilania kontroli dostępu dla drzwi wejściowych do pomieszczenia. Wentylacja za pomocą nowozamontowanego wentylatora wywiewnego, napływ powietrza zewnętrznego poprzez nawietrzaki okienne.

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

8. Warunki ochrony pożarowej

Prace dotyczą wnętrza istniejących pomieszczeń bez zmiany sposobu ich użytkowania. W związku z tym nie ulegają zmianie warunki ochrony pożarowej w obiekcie. Długości dojść, warunki ewakuacji, wydzielenia stref nie ulegają zmianie. Projekt 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 układu i funkcji pomieszczeń, a jedynie wiąże się z instalacją nowych urządzeń i wyposażenia, jest konieczne zgłoszenie lub uzyskanie pozwolenia na budowę dla prowadzonych prac.

Opracował:

II. KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

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)

nadaję

magistrowi inżynierowi architektowi
PRZEMYSŁAWOWI PŁOWECKIEMU
urodzonego 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 Płowski
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
[Signature]
mgr inż. Jolanta Skrzyżczak
Z-CA DYREKTORA WYDZIAŁU
ARCHITECTURY 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

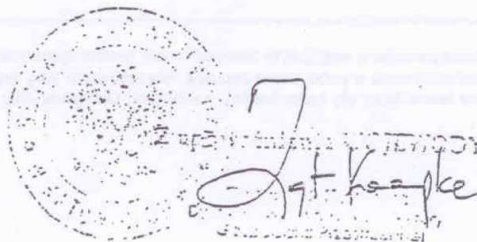
Uzasadnienie

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