

SPIS TREŚCI-załącznik do strony tytułowej

Strona tytułowa	str. nr 1
Spis treści	str. nr 2

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO- PRAWNE	str. nr
Oświadczenie członków zespołu projektowego	str. nr
Zaświadczenia o przynależności do O.I.I.B.	str. nr
Uprawnienia budowlane	str. nr

INWENTARYZACJA	str. nr
Opis techniczny	str. nr
Rys. nr I-1; Rzut przyziemia- inwentaryzacja [skala 1:100]	str. nr

EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO	str. nr
--------------------------------------	---------

PLAN SYTUACYJNY	str. nr
Opis techniczny	str. nr
Rys. nr 1; Plan sytuacyjny działki nr 148 [skala 1:500]	str. nr

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	str. nr
Opis techniczny	str. nr
Rys. nr 1; Rzut przyziemia [skala 1:50]	str. nr
Rys. nr 2; Zestawienie stolarki	str. nr
Informacje dotyczące planu BiOZ	

CZĘŚĆ INSTALACJI SANITARNYCH	str. nr
Opis techniczny	str. nr
Rys. nr S-1; Rzut przyziemia-rozbiórki [skala 1:100]	str. nr
Rys. nr S-2; Rzut przyziemia-instalacja wod - kan. [skala 1:50]	str. nr
Rys. nr S-3; Rzut przyziemia-instalacja wentylacji [skala 1:50]	str. nr
Rys. nr S-4; Rzut przyziemia-instalacja c.o. [skala 1:50]	str. nr
Informacje dotyczące planu BiOZ	

CZĘŚĆ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	str. nr
Opis techniczny	str. nr
Obliczenia techniczne	str. nr
Rys. nr E-1; Schemat instalacji elektrycznej	str. nr
Rys. nr E-2; Rzut przyziemia – instalacja elektryczna [skala 1:50]	str. nr
Informacje dotyczące planu BiOZ	

CZĘŚĆ ARANŻACYJNA	str. nr
Opis techniczny	str. nr
Rys. nr A-1; Wyposażenie	str. nr
Rys. nr A-2; Rozmieszczenie oświetlenia, zabudowy sufitów	str. nr
Rys. nr A-3; Podłogi	str. nr
Rys. nr A-4; Kolorystyka ścian	str. nr
Rys. nr A-5; Projekt łazienki dla niepełnosprawnych -widok A,B [skala 1:50]	str. nr
Rys. nr A-6; Projekt łazienki dla niepełnosprawnych- widok C,D [skala 1:50]	str. nr
Rys. nr A-7; Projekt łazienki - widok A,B,C,D [skala 1:50]	str. nr
Wizualizacje	str. nr

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1. Inwestor, adres.

Gmina Wołomin
05-200 Wołomin
ul. Ogrodowa 4

1.2. Obiekt, adres.

Lokal użytkowy w budynku użyteczności publicznej
05-200 Wołomin
ul. Legionów 31A
działka nr 148

1.3. Zakres opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje inwentaryzację budowlaną istniejącego lokalu użytkowego zlokalizowanego w poziomie przyziemia.

1.4. Cel opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja budowlana w kontekście planowanego zamierzenia pod nazwą:

Przebudowa pomieszczeń istniejącego lokalu użytkowego wraz z aranżacją wewnątrz oraz wyposażeniem dla potrzeb prowadzenia Dziennego Domu Opieki Seniora w programie „Senior-WIGOR”

2. Opis lokalu.

Przedmiotowy lokal użytkowy zlokalizowany jest w poziomie przyziemia budynku 2-kondygnacyjnego.

Składa się z kilku pomieszczeń, które pełniły wcześniej funkcję apteki.

2.1. Dane powierzchniowe.

- powierzchnia zabudowy: 156,18m²
- powierzchnia całkowita: 156,18m²
- powierzchnia użytkowa: 139,20m²
- kubatura: 414,86m³

2.2. Opis elementów konstrukcyjnych.

Budynek wzniesiony w technologii tradycyjnej, uprzemysłowionej.

Układ konstrukcyjny podłużny i poprzeczny, który stanowi konstrukcja szkieletowa składająca się z słupów żelbetowych oraz rygli żelbetowych wypełnionych murowanymi elementami drobnowymiarowymi. Wewnętrzny podział wyznaczają ścianki działowe z murowanych elementów drobnowymiarowych. Kominy wykonane z prefabrykowanych elementów.

2.3. Opis elementów wykończenia.

Tynki wewnętrzne cem. wapienne,
Stolarka drzwiowa: drewniana, pcw, metalowa, ślusarka,
Stolarka okienna: pcw, drewniana,
Posadzki: wykładziny pcv na warstwie lastriko

2.4. Opis elementów wyposażenia.

- Instalacja oświetlenia oraz gniazd wtykowych
- Instalacja centralnego ogrzewania
- Instalacja wody.

<i>Projektant/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
<i>Architektura+Konstrukcja +Instalacje sanitarne mgr inż. Mirosława Pilarska</i>	Nr 472/68 w specjalności arch., konstr.- budowlanej i instalacyjnej	28.04.2016r.	

OPIS Z OCENĄ STANU TECHNICZNEGO

1. Ocena elementów konstrukcyjnych.

1.1. Słupy żelbetowe.

Brak widocznych pęknięć, zarysowań - ***stan techniczny dobry***

1.2. Rygle żelbetowe.

Brak widocznych pęknięć, zarysowań - ***stan techniczny dobry***

1.3. Ściany wewnętrzne

Brak widocznych pęknięć, zarysowań - ***stan techniczny dobry***

2. Ocena elementów wykończeniowych.

2.1. Posadzki.

Wykładzina pcv mało estetyczna w większości zniszczona, nie nadająca się do użytku - ***stan techniczny zły***

Okładzina lastriko mało estetyczna, miejscowo spękana - ***stan techniczny zadawalający***

2.2. Stolarka okienna.

Stolarka okienna pcw nie spełnia parametrów izolacyjności termicznej - ***stan techniczny zadawalający***

Stolarka okienna drewniana nieuszczelna z brakami okuć nie spełnia parametrów izolacyjności termicznej - ***stan techniczny zły***

2.3. Stolarka i ślusarka drzwiowa.

Częściowo zniszczona, zdeformowana, mało estetyczna - ***stan techniczny zły***

2.4. Tynki wewnętrzne.

Tynki wykazują nierówności uszkodzenia będące skutkiem użytkowania i ubytki po demontażach instalacji wewnętrznych - ***stan techniczny niezadawalający***

3. Ocena elementów wyposażenia.

3.1. Instalacja oświetlenia oraz gniazd wtykowych częściowo zdemontowana, rozdzielnia główna starego typu nie spełniająca obowiązujących norm, zdekompletowana - ***stan techniczny niezadawalający***

3.2. Instalacja centralnego ogrzewania.

Rury , grzejniki - ***stan techniczny zadawalający***

3.3. Instalacja wod. kan. wraz z osprzętem częściowo zdemontowana, w znacznym stopniu zużyta - ***stan techniczny niezadawalający***

WNIOSKI.

Przedmiotowy lokal znajduje się w niezadowalającym stanie technicznym. Widoczny jest duży stopień zużycia elementów wyposażenia i wykończenia.

W związku z zamierzeniem inwestycyjnym jakim jest przebudowa pomieszczeń istniejącego lokalu użytkowego wraz z aranżacją wewnątrz oraz wyposażeniem dla potrzeb prowadzenia Dziennego Domu Opieki Seniora w programie „Senior-WIGOR” zaleca się:

- zmianę układu funkcjonalnego
- dostosowanie do warunków ochrony p.poż.
- dostosowanie do możliwości korzystania przez osoby niepełnosprawne w tym poruszające się na wózkach inwalidzkich
- wymianę posadzek z zapewnieniem wymaganej przepisami wysokości 3,00m
- wymianę stolarki
- wykonanie nowych instalacji wewnętrznych dostosowując je do zamierzonych wymagań

Przebudowę należy projektować i realizować z uwzględnieniem wymagań oraz spełniając warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Stwierdza się także, że planowane zamierzenie inwestycyjne mające na celu przebudowę pomieszczeń istniejącego lokalu użytkowego wraz z aranżacją wewnątrz oraz wyposażeniem dla potrzeb prowadzenia Dziennego Domu Opieki Seniora w programie „Senior-WIGOR” jest możliwe i słuszne z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant/branża	Uprawnienia budowlane	Data opracowania	Podpis
Architektura+Konstrukcja +Instalacje sanitarne mgr inż. Mirosława Pilarska	Nr 472/68 w specjalności arch., konstr.- budowlanej i instalacyjnej	28.04.2016r.	

OPIS TECHNICZNY

1.0. Część ogólna.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest plan sytuacyjny działki nr 148 położonej w m. Wołomin przy ul. Legionów

1.2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- Uzgodnienie z Inwestorem
- mapa zasadnicza 1:500
- obowiązujące normy i przepisy w tym techniczno - budowlane

1.3. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje **plan sytuacyjny działki nr 148** na terenie której projektuje się: ***Przebudowę pomieszczeń istniejącego lokalu użytkowego zlokalizowanego przy ul. Legionów 31A wraz z aranżacją wewnątrz oraz wyposażeniem dla potrzeb prowadzenia Dziennego Domu Opieki Seniora w programie „Senior-WIGOR”***

2.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka o nr ewidencyjnym 148 położona jest w m. Wołomin przy drodze publicznej ul. Legionów. Teren działki jest płaski oparty na nieregularnym kształcie. Powierzchnia terenu jest zabudowana, zagospodarowana i uzbrojona.

3.0. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu

W związku z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym projektuje się zagospodarowanie terenu biologicznie czynnego wydzielonym i ogrodzonym placem z ogrodem oraz wyposażeniem w elementy architektury ogrodowej.

4.0. Pozostałe ustalenia.

Planowana inwestycja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Teren działek nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej.

Grunty na terenie proj. inwestycji nie są objęte szczególną ochroną w myśl ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Projektant/branża	Uprawnienia budowlane	Data opracowania	Podpis
Architektura+Konstrukcja +Instalacje sanitarne mgr inż. Mirostawa Pilarska	Nr 472/68 w specjalności arch., konstr.- budowlanej i instalacyjnej	28.04.2016r.	

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1. Przeznaczenie i program użytkowy.

Projektuje się przebudowę pomieszczeń istniejącego lokalu użytkowego zlokalizowanego przy ul. Legionów 31A wraz z aranżacją wnętrz oraz wyposażeniem dla potrzeb prowadzenia Dziennego Domu Opieki Seniora w programie „Senior-WIGOR”

1.2. Zestawienie powierzchni oraz charakterystyczne dane liczbowe po przebudowie:

- powierzchnia zabudowy: 156,18m²
- powierzchnia całkowita: 156,18m²
- powierzchnia użytkowa: 140,42m²
- kubatura: 468,54m³

2. Przyjęte rozwiązania budowlane oraz konstrukcyjno-materiałowe.

2.1. Roboty rozbiórkowe.

Projektuje się częściową rozbiórkę ścian, całość posadzki z lastriko, stolarki drzwiowej i okiennej.

2.2. Posadzki.

Na warstwie podkładowej (po demontażu posadzki z lastriko) wykonać wylewkę samopoziomującą gr. 10mm ze sproszkowanej zaprawy na bazie cementu z wypełniaczami i polimerowymi modyfikatorami. Zakres stosowania 3-30 mm do ręcznego i maszynowego stosowania, dużej wytrzymałości końcowej, gładkiej powierzchni dobrze przystosowanej do dalszej obróbki, szybko wiążącej, szarej, bezzapachowej.

Na tak wykonanym podkładzie układać posadzki właściwe z wykładzin rulonowych oraz płytek ceramicznych zgodnie z opisem na rzucie przyziemia oraz projektem aranżacji wnętrz.

Wymagany współczynnik antypoślizgowości R9.

Przy wykonywaniu warstw posadzkowych należy uwzględnić wymóg wysokości pomieszczeń nr 0.1.,0.3.,0.10., który w świetle wykończonych podłóg i sufitów musi wynosić 3,00m.

2.3. Ściany.

Ścianki działowe gr. 12cm wykonać jako murowane z gazobetonu odmiany 600 na zaprawę klejową min. 5,0MPa.

Ściankę działową pomiędzy pomieszczeniami 0.5. i 0.6. wykonać w systemie suchej zabudowy płytami karton.-gips. gr. 12,5mm- impregnowanymi z wypełnieniem szkieletu płytami z wełny mineralnej gr. 5cm.

Ścianki wydzielającą kabinę ustępową w pomieszczeniu nr 0.6. wykonać z laminatu hpl na wysokość 200cm z prześwitem przy posadzce 10cm

2.4. Nadproża.

Prefabrykowane nadproża typu L-19 o symbolu N.

2.5. Tynki wewnętrzne.

Wapienno-cementowe kat. III gr. 15mm.

2.6. Stolarka okienna i naświetla.

Stolarka okienna i naświetla z profili PCW. Okucia obwiedniowe, szyby bezpieczne klasy P2. Wymagany współczynnik U dla całych okien i naświetla zewnętrznego min $1,1 \text{ W/m}^2\text{xK}$.

2.7. Stolarka drzwiowa zewnętrzna.

Z profili wzmocnionych PCW. Skrzydła wyposażone w 3 zawiasy. Wymagany współczynnik U dla całych drzwi min. $1,5 \text{ W/m}^2\text{xK}$.

2.8. Stolarka drzwiowa wewnętrzna.

Płytowa z okleiną naturalną. Ościeżnice stałe z uszczelkami. Opaski drzwiowe.

2.9. Okładziny ścienne.

W pomieszczeniach sanitariatów ściany do wysokości 200cm ponad poziom posadzki licować płytkami ceramicznymi na klej elastyczny.

W pomieszczeniu kuchni na ścianie podłużnej oraz przy umywalce wykonać fartuch z płytek ceramicznych na klej elastyczny.

We wszystkich pomieszczeniach na ścianach i sufitach wykonać przecierki gipsowe za wyjątkiem powierzchni, które zostaną tapetowane.

2.10. Malowanie.

Ściany i sufity malować dwukrotnie farbami emulsyjnymi o zwiększonej odporności na zabrudzenia np. z dodatkiem teflonu.

2.11. Parapety wewnętrzne.

Z konglomeratu gr. 30mm z zaokrąglonymi narożami.

2.12. Zabudowy.

Projektuje się sufity podwieszane w systemie suchej zabudowy płytami karton.-gips. gr. 12,5mm- impregnowanymi.

2.13. Zamurowania.

Wymagane zamurowania wykonać przy użyciu cegły ceramicznej pełnej kl. 150 na zaprawę cem. wapienną 5,0MPa.

3. Dostępność do części usługowej dla osób niepełnosprawnych w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Lokal przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne w tym poruszające się na wózkach inwalidzkich. Projektuje się pochylnie zewnętrzną. Do wszystkich pomieszczeń zaprojektowano skrzydła drzwiowe o szer. min. 91cm. Zlokalizowano także sanitariat dla osoby niepełnosprawnej poruszającej się na wózku inwalidzkim. Przewidziano obniżenie części blatu w pomieszczeniu kuchennym.

4. Warunki ochrony p.poż.

1. Przedmiot opracowania, przeznaczenie budynku:

Przebudowa pomieszczeń istniejącego lokalu użytkowego zlokalizowanego przy ul. Legionów 31A wraz z aranżacją wewnątrz oraz wyposażeniem dla potrzeb prowadzenia Dziennego Domu Opieki Seniora w programie „Senior-WIGOR” - budynek użyteczności publicznej

2. Dane charakterystyczne lokalu, który stanowi wydzieloną z budynku strefę pożarową:

- powierzchnia zabudowy: 156,18m²
- powierzchnia całkowita: 156,18m²
- powierzchnia użytkowa: 140,42m²
- kubatura: 468,54m³

3. Wysokość lokalu h=3,0mb, wysokość budynku: H<7mb- budynek niski

4. Ilość kondygnacji: nadziemnych 2, podziemnych: 0

5. Warunki usytuowania: budynek wolnostojący

6. Kategoria zagrożenia ludzi: ZL II

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej:

- $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$

7. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz powierzchni zewnętrznych:

- nie występuje zagrożenie wybuchem

8. Klasa odporności pożarowej budynku: klasa „D”

9. Podział budynku na strefy pożarowe:

Przedmiotowy lokal stanowi jedną strefę pożarową

10. Warunki ewakuacji:

Zapewniono dwa wyjścia ewakuacyjne z lokalu, przy czym w żadnym pomieszczeniu nie będzie przebywać jednocześnie więcej niż 50 osób. Przewiduje się korzystanie przez 15 osób.

Dopuszczalna długość przejść i dojść ewakuacyjnych zachowana.

11. Urządzenia przeciwpożarowe:

W budynku zastosowano instalację oświetlenia awaryjnego oraz instalację wyłącznika przeciwpożarowego prądu

12. Drogi pożarowe: istniejący układ dróg

13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru: z hydrantu p.poż. naziemnego znajdującego się w odległości <75mb od budynku

Uwagi końcowe.

Materiały budowlane powinny posiadać instrukcję Unii Europejskiej, certyfikat lub deklarację zgodności o dopuszczeniu do wbudowania w obiekt budowlany. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

W wypadku ewentualnych wątpliwości, niejasności lub innych okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji budowy należy porozumieć się z autorem projektu.

Wszystkie roboty budowlane, a w szczególności roboty konstrukcyjne winny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie.

<i>Projektant/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
<i>Architektura+Konstrukcja +Instalacje sanitarne mgr inż. Mirosława Pilarska</i>	<i>Nr 472/68 w specjalności arch., konstr.- budowlanej i instalacyjnej</i>	<i>28.04.2016r.</i>	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

**Opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Z 2003 nr 120, poz. 1126)**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Zakres robót obejmuje:

- 1.0.** Roboty rozbiórkowe
- 2.0.** Roboty murarskie
- 3.0.** Wymiana i montaż stolarki otworowej
- 4.0.** Roboty tynkarskie
- 5.0.** Roboty wykończeniowe
- 6.0.** Roboty brukarskie

2. Kolejność realizacji robót.

- Roboty rozbiórkowe
- Roboty murarskie
- Wymiana i montaż stolarki otworowej
- Roboty tynkarskie
- Roboty wykończeniowe
- Roboty brukarskie

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie znajdują się budynki mieszkalne

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- brak

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Do najczęściej występujących zagrożeń podczas prac budowlanych oraz wykończeniowych można zaliczyć :

- upadki z wysokości,
- uszkodzenie ciała podczas pracy przy użyciu narzędzi oraz elektronarzędzi,
- porażenie prądem elektrycznym,
- uderzenie przez przedmiot spadający z wyższego poziomu rusztowania,
- podrażnienie oczu zaprawą oraz materiałami tzw. chemią budowlaną,

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót.

- Na terenie budowy powinna znajdować się tablica informacyjna z niezbędnymi danymi obiektu, a w szczególności numerami telefonów alarmowych: pogotowia, policji i straży pożarnej oraz PINB.

- Na terenie budowy powinny być wydzielone strefy niebezpieczne, należy je otaśmować i oznaczyć odpowiednimi tablicami.
- Przed przystąpieniem do pracy na rusztowaniach należy przeprowadzić ich codzienne przeglądy.
- 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 obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

- Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

- Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.
- Na terenie budowy powinna znajdować się kompletna apteczka i podręczny sprzęt gaśniczy.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Z 2003 nr 120, poz. 1126), uwzględniając zakres robót należy opracować plan BIOZ. Do opracowania planu BIOZ zobowiązany jest Kierownik budowy.

Opracował: