

miejsce/data	Szczecin / 07.2021
--------------	--------------------

Jednostka projektowa:



Temat /obiekt /część :

Remont pomieszczeń 2 piętra w budynku "B" zlokalizowanego w Stargardzie, przy ulicy Składowej 2, na działce nr 81, w obrębie 5 Miasta Stargard z przeznaczeniem na Regionalne Centrum Kryzysowe.

Nazwa obiektu budowlanego :

Obiekt użyteczności publicznej

Kategoria obiektu budowlanego:

IX

Adres obiektu budowlanego:

ul. Składowa 2, Stargard

Inwestor i adres inwestora :

**Powiat Stargardzki
ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard**


branża :

ARCHITEKTURA

stadium :

PROJEKT TECHNICZNY

Oświadczanie: Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.2004 o zmianie ustawy – Prawo Budowlane, projektanci i sprawdzający oświadczają, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

specjalność / autor	imię i nazwisko / uprawnienia	podpis
architektura główny projektant	mgr inż. arch. Przemysław WŁOSEK upr. bud. nr 34/ZPOIA/OKK/2012	
architektura sprawdził	mgr inż. arch. Miłosz STACHERA upr. bud. nr 11/ZPOIA/2005	
architektura opracował	inż. arch. Joanna PILIPCZUK	
E G Z E M P L A R Z		
	URZĘDU	INWESTORA
		INWESTORA

C 6

2. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA:

- 1 STRONA TYTUŁOWA
- 2 ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA
- 3 PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
- 4 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA
- 5 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA.
- 6 WNIOSKI KOŃCOWE, BEZPIECZEŃSTWO PRACY I OCHRONA ZDROWIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, INNE UWAGI
- 7 ZAŁĄCZNIKI:
 - zał. nr 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.
 - zał. nr 2. Ekspertyza o stanie technicznym budynku i jego poszczególnych elementach budynku
 - zał. nr 3. Kserokopie uprawnień oraz zaświadczeń o wpisie projektantów do stosownych izb samorządu zawodowego.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala
I - 1	Rzut 2 piętra - inwentaryzacja	1:100
A - 1	Rzut 2 piętra – projekt	1:100
A - 2	Zestawienie drzwi - projekt	---

3. PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

DANE OGÓLNE:

- Nazwa inwestycji: Remont pomieszczeń 2 piętra w budynku "B" zlokalizowanego w Stargardzie, przy ulicy Składowej 2, na działce nr 81, w obrębie 5 Miasta Stargard z przeznaczeniem na Regionalne Centrum Kryzysowe.
- Adres inwestycji: ul. Składowa 2, Stargard
- Stadium: Projekt Techniczny
- Inwestor i zlecniodawca: Powiat Stargardzki
ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Opracowanie wykonano na zlecenie:

- Powiat Stargardzki, ul. Skarbowa 1, 73-110

W opracowaniu wykorzystano następujące materiały i uzgodnienia:

- założenia funkcjonalne - wytyczne inwestora
- obowiązujące przepisy i normy

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem zamówienia jest remont pomieszczeń 2 piętra w budynku „B” z przeznaczeniem na Regionalne Centrum Kryzysowe.

ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania dotyczy rozwiązań projektowych dla planowanej inwestycji:

- remont pomieszczeń znajdujących się na 2 piętrze

4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – OPIS TECHNICZNY

Projekt nie przewiduje zmian w sposobie zagospodarowania terenu.

4.1. Dane ogólne

DANE DOTYCZĄCE OCHRONY

Działka i budynek objęte opracowaniem nie są wpisane do rejestru zabytków

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA

Nie przewiduje się, że sposób zagospodarowania terenu będzie wpływał negatywnie na stan środowiska, higienę oraz zdrowie użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia. Projekt nie przewiduje przekształcania ukształtowania terenu tak, aby dokonywać zmian naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości.

4.2. Dane dotyczące zagospodarowania terenu - bez zmian

UZBROJENIE TERENU

- a) wodociąg – istniejące przyłącze do sieci zewnętrznej. Instalacja zewnętrzna od przyłącza do budynku.
- b) kanalizacja sanitarna – przyłącze do sieci zewnętrznej. Instalacja zewnętrzna od przyłącza do budynku.
- c) energia elektryczna – przyłącze do sieci zewnętrznej. Instalacja zewnętrzna od przyłącza do budynku.
- d) Ogrzewanie budynku i c.w.u. – węzeł cieplny znajdujący się w budynku.

USUWANIE ODPADÓW STAŁYCH

Umowa na wywóz odpadów - bez zmian względem stanu istniejącego

UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI

Teren objęty opracowaniem jest ograniczony od strony południowej ulicą Składową, od pozostałych terenami przemysłowymi i Inspektorem ZUS. Na terenie znajdują się zabudowania dydaktyczne. W przedmiotowym budynku siedzibę miał Zespół Szkół Budowlanych. Na działce znajdują się: budynki dydaktyczne, utwardzenia, miejsca parkingowe, drogi dojazdowe, ciepłociąg. Teren jest w pełni zagospodarowany. Ponadto teren jest zagospodarowany ciągami pieszo-jezdnyymi oraz zielenią niską, średnią i wysoką.

5. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – OPIS TECHNICZNY

5.1. Ogólne założenia projektu

Projekt zakłada remont i modernizację pomieszczeń na 2 piętrze. Wszystkie wymagane funkcje znajdować się będą w ramach istniejącej bryły budynku.

W pomieszczeniach projektuje się rozbiórkę kilku ścian działowych, budowę nowych w miejscach zgodnych z układem funkcjonalnym, wykonanie nowych otworów drzwiowych, instalacji, wykończenia, zamurowanie otworu drzwiowego itp.

Planowane prace remontowe nie będą ingerowały w konstrukcję budynku.

a) remont i modernizacja:

- 1) demontaż urządzeń sanitarnych i oświetlenia
- 2) rozbiórka wybranych ścian działowych, rozbiórka warstw posadzkowych,
- 3) demontaż wybranych drzwi wewnętrznych
- 4) demontaż okładzin z płytek na ścianach i posadzkach i warstw posadzki
- 5) wymiana instalacji wod-kan, zgodnie z proj. branżowym
- 6) wymiana instalacji elektrycznej, zgodnie z proj. branżowym
- 7) wykonanie nowych ścianek działowych
- 8) obudowa szachtów i kanałów
- 9) wykonanie nowych posadzek
- 10) naprawa tynków mokrych na ścianach murowanych i wykonanie nowych

- 11) wykonanie posadzek z płytek
- 12) wykonanie okładzin ściennych z płytek
- 13) montaż nowych drzwi wewnętrznych
- 14) malowanie
- 15) montaż nowych urządzeń sanitarnych i oświetlenia

5.2. Dane ogólne

DANE TECHNICZNE

Zestawienie dla istniejącego budynku, w zakresie remontu:

	STAN ISTNIEJĄCY	STAN PROJEKTOWANY
- Podpiwniczenie	- pełne	- bez zmian
- Liczba kondygnacji podziemnych	1	- bez zmian
- Liczba kondygnacji nadziemnych	3	- bez zmian
- Grupa wysokości budynku	N	- bez zmian
- Powierzchnia wewnętrzna kondygnacji	244,22 m ²	- bez zmian
- Powierzchnia użytkowa kondyg.	226,48 m ²	- bez zmian

Przeznaczenie – budynek Regionalnego Centrum Kryzysowego

Forma architektoniczna – Kompleks budynków jest cztero-kondygnacyjny (włącznie z poziomem piwnic), na planie litery T, podpiwniczony, kryty stropodachem. Zakres projektu dotyczy części budynku B (krótszego skrzydła) istniejącego budynku dydaktycznego znajdującej się na kondygnacji 2 piętra. Istniejący budynek jest obiektem wykonanym w technologii prefabrykowanej, żelbetowej. Po przeprowadzeniu modernizacji, pomieszczenia zlokalizowane w tej części budynku będą wykorzystywane jako Centrum Kryzysowe.

Funkcja – Regionalne Centrum Kryzysowe

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I POMIESZCZEŃ:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Powierzchnia netto [m ²]
PARTER			
nr 1.1	Komunikacja	15,80	15,80
nr 1.2	Korytarz	25,81	25,81
nr 1.3	Pom. nr 209	69,95	69,95
nr 1.4	Zaplecze	14,91	14,91
nr 1.5	Pom. socjalne	14,22	14,22
nr 1.6	Pom. biurowe	16,82	16,82
nr 1.7	Toaleta	11,86	11,86
nr 1.8	Pom. socjalne	10,83	10,83
nr 1.9	Pokój nr 4	11,25	11,25
nr 1.10	Pokój nr 3	11,93	11,93
nr 1.11	Pokój nr 2 - psycholog	11,54	11,54
nr 1.12	Pokój nr 1	11,56	11,56
Razem:		226,48	226,48
OGÓŁEM:		226,48	226,48

5.3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe – stan istniejący (w zakresie opracowania)

UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Budynek w konstrukcji murowanej, ze ścianami murowanymi z cegły ceramicznej, kryty stropodachem.

RODZAJ FUNDAMENTÓW BUDYNKU - POSADOWIENIE

Ławy i stopy fundamentowe wykonano jako żelbetowe. Fundamenty budynku posadowiono poniżej poziomu przemarzania gruntu

ŚCIANY PIWNIC

Ściany piwnic wykonano jako murowane z cegły ceramicznej.

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I OSŁONOWE.

Ściany zewnętrzne budynku wykonano jako murowane z cegły ceramicznej.

Nadproża wykonane w technologii ścian murowanych z cegły ceramicznej lub stalowe.

ŚCIANY DZIAŁOWE

Istniejące ściany działowe wykonane jako murowane z cegły ceramicznej.

SCHODY WEWNĘTRZNE

Schody wewnętrzne w konstrukcji żelbetowej.

KONSTRUKCJA STROPU

- Stropy gęstożebrowe ceramiczne.

KONSTRUKCJA DACHU

Dach pokryty jest pokryciem bitumicznym.

KONSTRUKCJA TRZONÓW KOMINOWYCH

Istniejące kominy wykonano jako murowane z cegły pełnej.

OKNA I DRZWI

Okna

- okna zespolone na profilach z tworzywa, rozwierno-uchylne

Drzwi

- drzwi zewnętrzne wejściowe drewniane
- drzwi wewnętrzne – pełne, płycinowe lub drewniane

WYPOSAŻENIE W INSTALACJE.

Budynek został wyposażony w instalacje wod-kan, elektryczną, instalację grzewczą. System ogrzewania został wyposażony w grzejniki konwektorowe.

UTYLIZACJA ODPADÓW

Odpady powstałe w wyniku rozbiórki elementów budynku i elementów zagospodarowania terenu należy zutylizować w odpowiedni sposób dla danego materiału.

5.4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe – stan projektowany

UKŁAD KONSTRUKCYJNY – BEZ ZMIAN.

Istniejący budynek jest obiektem wykonanym w technologii szkieletowej stalowej, podpiwniczonym. Posadowienie budynku na fundamentach – ławach lub stopach żelbetowych posadowionych poniżej poziomu przemarzania gruntu. Ściany zewnętrzne budynku wykonano z cegły. Pokryte tynkiem.

Stropy wykonane jako gęstożebrowe ceramiczne oparte na konstrukcji budynku. Konstrukcja dachu opiera się na elementach nośnych budynku.

RODZAJ FUNDAMENTÓW BUDYNKU – BEZ ZMIAN.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN.

Ściany zewnętrzne budynku wykonano z materiałów ceramicznych (cegły, bloczki).

ŚCIANY DZIAŁOWE

Projektuje się wykonanie nowych ścian działowych murowanych z bloczków z betonu komórkowego oraz w konstrukcji lekkiej z płyt gipsowo-kartonowych na stalowych stelażach.

KONSTRUKCJA KLATEK SCHODOWYCH I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH.

Klatki schodowe - bez zmian.

KONSTRUKCJA STROPÓW I DACHU.

Stropy - bez zmian.

KONSTRUKCJA TRZONÓW KOMINOWYCH – BEZ ZMIAN.

Istniejące kominy wykonano jako murowane z cegły pełnej.

OKNA I DRZWI

Projektowana stolarka wewnętrzna o kolorystyce dobranej do istniejącej stolarki.

5.5. Elewacje - bez zmian

5.6. Wyposażenie budowlano-instalacyjne

- a) Instalacja kanalizacji sanitarnej – Ścieki bytowe z budynku będą odprowadzane za pomocą istniejącego przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej. Należy przewidzieć zmianę przebiegu instalacji kanalizacji wewnątrz pomieszczeń. Budynek jest zaopatrzony we wszystkie instalacje zgodnie z PN. Ścieki deszczowe z budynku są odprowadzane do instalacji kanalizacji ogólnospławnej.

- b) Instalacja wodociągowa - Budynek jest zasilany w wodę za pomocą istniejących przyłączy z sieci wodociągowej. Nie przewiduje się zwiększonego zapotrzebowanie na wodę - nie spowoduje to konieczności przebudowy infrastruktury zewnętrznej. Należy wykonać nowe instalacje wewnętrzne w związku ze zmianą usytuowania urządzeń sanitarnych, zgodnie z odpowiednimi projektami branżowymi.
- c) Instalacja centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej – Ogrzewanie pomieszczeń oraz ciepła woda użytkowa w budynku jest realizowane za pomocą istniejącej instalacji c.o. zasilanej z węzła cieplnego znajdującego się w budynku. Wszelkie zmiany oraz nowe instalacje należy wykonać w oparciu o stosowny projekt branży sanitarnej.
- d) Instalacja elektryczna – Budynek jest zasilany w energię elektryczną za pomocą przyłączy z sieci elektroenergetycznej Enea. Przewidziano wykonanie nowej instalacji wewnętrznej w zakresie zastosowania domofonu, oraz przebudowy łazienek - w oparciu o stosowny projekt branży elektrycznej.

5.7. Ochrona przeciwpożarowa – nie dotyczy

5.8. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko, wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- a) woda użytkowa pobierana z miejskiej sieci wodociągowej, ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej,
- b) budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych,
- c) odpady stałe gromadzone w pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów zlokalizowanych w istniejącej obudowie śmietnikowej na działce. Odpady wywożone przez firmę specjalizującą się w wywozie i utylizacji (recyklingu) śmieci na podstawie zawartej umowy,
- d) budynek nie będzie emitował drgań, promieniowania,
- e) budynek nie będzie wpływał negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi

5.9. Warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne

Projekt przewiduje dostosowanie pomieszczenia toalety do obsługi przez osoby z niepełnosprawnościami.

5.10. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

Wszystkie rozwiązania zaprojektowane w budynku są zgodne z obowiązującymi przepisami zawartymi w warunkach technicznych w zakresie BHP i przepisów sanitarnych.

6. WNIOSKI KOŃCOWE, BEZPIECZEŃSTWO PRACY I OCHRONA ZDROWIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, INNE UWAGI

- a) Wszystkie materiały, które będą zastosowane w trakcie budowy muszą posiadać obowiązujące świadectwa do stosowania w budownictwie lub jeżeli są przedmiotem norm państwowych, zaświadczenie producenta

- potwierdzające zgodność z postanowieniem odpowiedniej normy.
- b) W trakcie realizacji robót należy przestrzegać aktualnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa pracy w zakresie: BHP, P.POŻ, SANEPID.
 - c) Roboty powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem uprawnionej osoby. Kierownik budowy winien posiadać wymagane kwalifikacje zawodowe oraz znać przepisy w w/w zakresie.
 - d) Kierownik budowy przed rozpoczęciem prac powinien przeszkolić pracowników w zakresie przepisów BHP, P.POŻ i SANEPID obowiązujących w budownictwie oraz sporządzić projekt organizacji placu budowy.
 - e) Zatrudnieni na budowie pracownicy winni:
 - posiadać aktualne świadectwo zdrowia,
 - być przeszkoleni w w/w zakresie,
 - być wyposażeni w odpowiedni sprzęt i odzież ochronną,
 - posiadać kwalifikacje do używania specjalistycznego sprzętu.
 - f) Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z:
 - decyzją o pozwoleniu na budowę,
 - warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
 - prawem budowlanym,
 - aktualnymi polskimi normami i przepisami dotyczącymi procesu budownictwa.

Opracował:

mgr inż. arch. Przemysław Włosek
upr. bud. nr 34/OKK/ZPOIA/2012

ZAŁĄCZNIK nr 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

1) Podstawa opracowania

- a) Projekt techniczny dotyczący inwestycji: Remont pomieszczeń 2 piętra w budynku „B” zlokalizowanego w Stargardzie przy ulicy Składowej 2, na działce nr 81, w obrębie 5 w Stargardzie z przeznaczeniem na Regionalne Centrum Kryzysowe
- b) Rozporządzenie. Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Oz. U. Nr 12, Poz. 1126.
- c) RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Oz. U. Nr 13, poz. 93.
- d) RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- e) RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Oz. U. Nr 37 ,poz. 138.

2) Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego

ROBOTY ZWIĄZANE Z URZĄDZANIEM ZAPLECZA I PLACU BUDOWY

- a) w zakresie: ogrodzenie, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno - sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych - strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie węzła produkcji zapraw tynkarskich oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

- a) W pomieszczeniach projektuje się rozbiórkę kilku ścian działowych
- b) Rozbiórka elementów z suchej zabudowy
- c) Rozbiórka warstw posadzki
- d) ~~Demontaż instalacji c.o.~~
- e) Demontaż instalacji wod-kan
- f) Demontaż instalacji wentylacji
- g) Demontaż instalacji elektrycznej
- h) Demontaż nieczynnych instalacji
- i) Skucie tynków

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE:

- a) roboty betoniarskie, murowanie
- b) montaż słusarki i stolarki drzwiowej;

- c) wykonanie nowych instalacji wewnętrznych
 - wykonanie nowych instalacji elektrycznych
 - ~~wykonanie nowych instalacji c.o.~~
 - wykonanie nowych instalacji wod-kan
 - montaż projektowanych urządzeń,
- d) roboty wykończeniowe

UWAGA: Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

3) Wykaz projektowanych obiektów budowlanych

- a) Remont pomieszczeń 2 piętra w budynku „B” zlokalizowanego w Stargardzie przy ulicy Składowej 2, na działce nr 81, w obrębie 5 w Stargardzie z przeznaczeniem na Regionalne Centrum Kryzysowe

4) Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- a) nie projektuje się

5) Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych

- a) roboty budowlane-montażowe – uderzenie ciężkim przedmiotem
- b) roboty instalatorskie i pomiary elektryczne wykonanej instalacji elektrycznej – porażenie prądem
- c) obrażenia przy użyciu narzędzi mechanicznych.

Skala zagrożenia mała przy stosowaniu wymaganych zabezpieczeń.

6) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom

- a) Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu "bioz", zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
- b) Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- c) Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem "bioz" zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
- d) Przed dopuszczeniem pracowników do robót, zakład zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- e) W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić

sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

- f) Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych
- g) Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- h) Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

Opracował:
mgr inż. arch. Przemysław Włosek
upr. bud. nr 34/ZPOIA/OKK/2012

