

**PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ
Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI: ELEKTRYCZNĄ, GAZOWĄ, WOD. - KAN., C.O., NA
DZIAŁCE NR 39/1 W MIEJSCOWOŚCI SZEWCZE, GMINA SITKÓWKA-NOWINY**

INFORMACJA BIOZ

OBIEKT	_____	BUDYNEK OSP
ADRES	_____	DZ. NR 39/1, SZEWCZE, GMINA SITKÓWKA-NOWINY
BRANŻA	_____	ARCHITEKTURA
INWESTOR	_____	GMINA SITKÓWKA-NOWINY

PROJEKTANT: MGR INŻ ARCH. BOGUSŁAW KOWALSKI MPOIA/036/2013
UL. LWOWSKA 20/5, 30-548 KRAKÓW

PODSTAWA OPRACOWANIA :

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r).

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie wymogów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, których przestrzeganie będzie miało istotny wpływ dla bezpiecznego i prawidłowego przebiegu prac oraz terminowej ich realizacji.

Nadzór nad prowadzonymi robotami budowlanymi sprawuje – kierownik budowy.

1.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

W ramach realizacji inwestycji zostaną wykonane następujące roboty –

- wykopy pod fundamenty
- fundamenty
- wykonanie ścian, stropów i schodów
- wykonanie więźby dachowej i pokrycia dachu
- wykonanie instalacji wewnętrznych
- wykonanie robót wykończeniowych
- wykonanie przyłączy mediów
- wykonanie dojazdów i dojeżdż – uporządkowanie terenu

1.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ROBÓT :

W ramach realizacji inwestycji zostaną wykonane roboty z zachowaniem podanej kolejności –

- wytyczenie obiektów – nowoprojektowanej części budynku przedszkola
- zdjęcie humusu
- wykonanie wykopów wąsko i szeroko przestrzennych pod fundamenty
- wykonanie łąw fundamentowych
- wykonanie izolacji pionowych i poziomych
- wykonanie ścian fundamentowych – izolacje pionowe
- deskowanie pod strop i schody
- zbrojenie stropu, wieńca, nadproży
- ułożenie stropu, betonowanie nadproży, wieńca
- rozdeskowanie w/w elementów konstrukcyjnych
- wymurowanie ścian piwnicy
- deskowanie pod strop nad piwnicą
- zbrojenie stropu, wieńca, nadproży nad piwnicą
- ułożenie stropu, betonowanie wieńca, nadproży
- rozdeskowanie w/w elementów konstrukcyjnych
- wymurowanie ścian parteru
- deskowanie pod strop nad parterem
- zbrojenie stropu, wieńca, nadproży nad parterem
- ułożenie stropu, betonowanie wieńca, nadproży
- rozdeskowanie w/w elementów konstrukcyjnych
- wymurowanie ścian poddasza
- rozbiórka części istniejącego dachu
- wykonanie więźby dachowej
- wykonanie pokrycia dachu
- wykonanie obróbek blacharskich
- wykonanie stropu podwieszonego nad poddaszem i ocieplenia dachu
- wykonanie ścianek działowych
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie instalacji wewnętrznych
- wykonanie tynków i malowanie
- niwelacja terenu
- wykonanie chodników
- uporządkowanie terenu

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH ROZBIÓRCE

Na placu budowy nie ma obiektów podlegających rozbiórce.

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU , KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA I LUDZI :

Na placu budowy zlokalizowane będą :

- wykop szerokoprzestrzenny o maksymalnej głębokości 2.70m poniżej otaczającego terenu .

4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH . OKREŚLENIE SKALI , RODZAJÓW ZAGROŻEŃ , MIEJSCA I CZASU ICH WYSTĄPIENIA .

- *Zagrożenia wynikające z prowadzenia robót w wykopach oraz w otoczeniu wykopów .*

Roboty , które wymagają prowadzenia czynności w wykopach oraz otoczeniu wykopów otwartych będą stwarzały dla pracowników zagrożenie zasypania gruntem wskutek niezachowania stateczności skarpy . Warunki bezpieczeństwa mogą ulec pogorszeniu w przypadku ulewnych opadów atm.

- *Zagrożenia wynikające z prowadzenia robót ciężkim sprzętem budowlanym , a w szczególności koparką , spycharką i ciężkimi środkami transportu .*

Pracownicy wykonujący roboty towarzyszące podczas użytkowania w/w sprzętu budowlanego pracować będą w strefie zwiększonego zagrożenia bezpieczeństwa (nieuwaga pracowników przy pracy w bliskości maszyn budowlanych , możliwość wywrócenia się koparki , zagrożenia przy rozładunku samochodów dostawczych itp.).

- *Zagrożenia wynikające z pracy z wykorzystaniem elektronarzędzi .*

Prace montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (np. betoniarka , piła do cięcia drewna) i innych (młoty , szlifierki kątowe , wyrzynarki , wiertarki , urządzenia spawalnicze itp.) stwarzają ryzyko występowania urazów u pracowników wskutek np. nieprawidłowej obsługi , złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi . Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych (np. betoniarki , wibratory , urządzenia spawalnicze) mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem

- *Zagrożenia wynikające z pracy na wysokości .*

Prace związane z wykonywaniem szalunków , zbrojenia elementów konstrukcyjnych nad parterem oraz z wykonywaniem ścian poddasza , więźby dachowej i pokrycia dachu , obróbkę blacharskich oraz tynków zewnętrznych , wiążą się ze zwiększonym ryzykiem upadku z wysokości .

5. INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH :

Pracownicy zostaną poddani szkoleniom stanowiskowym przeprowadzonym przez kierownika budowy . Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach , zapoznani z budową oraz z niebezpieczeństwami występującymi na budowie . Obowiązkowo każdy z pracowników musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP .

Wszyscy zatrudnieni pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie .

Posiadane kwalifikacje i uprawnienia pracowników w zależności od ich stanowiska pracy , obsługi maszyn i urządzeń zostaną sprawdzone przez kierownika budowy

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE , ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE , W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ , UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU , AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ :

Na budowie należy zachować bezwzględny porządek . Materiały budowlane oraz narzędzia powinny być składowane w wyznaczonych miejscach , na poboczu dróg technologicznych , tak aby nie utrudniać komunikacji oraz szybkiej ewakuacji w przypadku zagrożenia pożarowego lub innego .

Skarpy wykopów powinny być w miarę możliwości wyprofilowane i zabezpieczone przed osuwaniem .

Prace na wysokości powinny być prowadzone przy użyciu stosownych zabezpieczeń tzn. lin , szelek , barier ochronnych , pomostów itp.

ORPACOWANIE: MGR INŻ ARCH. BOGUSŁAW KOWALSKI MPOIA/036/2013