



OPRACOWANIE:	<b>PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
FAZA:	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>
OBIEKT:	<b>D.S. SKRZAT</b>
LOKALIZACJA:	UL. DĄBROWSKIEGO 76/78 CZĘSTOCHOWA
ZAMAWIAJĄCY:	<b>AKADEMIA im. JANA DŁUGOSZA</b>
ADRES:	UL. WASZYNGTONA 4/8 42-200 CZĘSTOCHOWA
	mgr inż. arch. Paulina Welgryn Rz/A-03/08

1.	<p>PODSTAWA OPRACOWANIA</p> <p>1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120 pozycja 1126)</p> <p>1.2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 1207, pozycja 2016 z późniejszymi zmianami)</p>
2.	<p>ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (§ 2 ust. 3 pkt 1)</p> <p>Zakres projektowanej inwestycji obejmuje realizację prac budowlanych polegających na zagospodarowaniu terenu działek 17/3 i 38/4 obręb 41B, położonych w Częstochowie przy ulicy Dąbrowskiego 76/78.</p> <p>Cała inwestycja budowlana będzie wykonana w technologii tradycyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbiórki;</li> <li>- wykonanie instalacji kanalizacyjnej i elektrycznej;</li> <li>- wykonanie nawierzchni;</li> </ul> <p>Kolejność realizacji prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbiórki istniejącego zagospodarowania terenu;</li> <li>- wycinki drzew;</li> <li>- usunięcie gleby;</li> <li>- wykonanie wykopów pod instalację;</li> <li>- wykonanie instalacji sanitarnej i elektrycznej;</li> <li>- wykonanie podbudów;</li> <li>- brukowanie;</li> <li>- nasadzenia;</li> <li>- montaż elementów zagospodarowania terenu;</li> </ul>
3.	<p>WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH (§ 2 ust. 3 pkt 2)</p> <p>Przedmiotowa nieruchomość umiejscowiona jest w strefie zabudowy śródmiejskiej, uzbrojona, zainwestowana budynkiem domu studenckiego. Nieruchomość ma bezpośredni dostęp do przylegającego ciągu komunikacyjnego ulicy Dąbrowskiego oraz łącznika ulicy Kilińskiego – Dąbrowskiego.</p>
4.	<p>WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI (§ 2 ust. 3 pkt 3)</p> <p>Przy realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego <b><u>należy szczególnie uważać na kabel energetyczny wysokiego napięcia, przebiegający przez południowo-zachodnią część działki Nr 17/3.</u></b> Pozostałe istniejące elementy zagospodarowania przestrzeni przedmiotowej nieruchomości nie mają wpływu na zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Na terenie działki nie ma żadnych niebezpiecznych miejsc czy elementów budowlanych typu: głębokie wykopy czy fragmenty ścian zagrażające zawaleniem, napowietrzne przewody lub wysokie drzewa w złym stanie mogące ulec przewróceniu.</p>
5.	<p>WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA (§ 2 ust. 3 pkt 4)</p> <p>Podczas realizacji przedmiotowej inwestycji mogą wystąpić zagrożenia na poszczególnych etapach procesu budowlanego:</p>

5.1.	Zagospodarowanie placu budowy	Strefa budowy powinna być ogrodzona i oznakowana tablicą informacyjną. Należy zabezpieczyć strefę przed możliwością wtargnięcia osób postronnych. Należy wyznaczyć miejsce składowania materiałów budowlanych.
5.2.	Roboty rozbiórkowe	Wszystkie prace dotyczące rozbiórek oraz demontażu zbędnych elementów należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na charakter obiektu oraz możliwość przebywania w bliskim sąsiedztwie strefy budowy osób postronnych. Elementy pochodzące z demontażu, należy złożyć w wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu, oraz możliwie szybko dokonać wywozu zgodnie z sugestiami Inwestora we wskazane miejsce lub na wysypisko.
5.3.	Roboty ziemne	Przed przystąpieniem do robót ziemnych wymagane jest sprawdzenie, czy w strefę wykopów nie mają dostępu osoby postronne. Prace związane z wykonywaniem wykopów, należy prowadzić z należytą ostrożnością ze względu na liczne instalacje uwidocznione na mapie. Przekopy w rejonie przebiegu linii energetycznych, telefonicznych, gazowych, wodnych należy wykonywać ręcznie. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić ten zamiar gestorom sieci zgodnie z wytycznymi opinii Nr 416/2013 i 445/2013.
5.4.	Roboty brukarskie	Prace brukarskie należy wykonywać przeznaczonymi do tych prac sprawnymi narzędziami z atestami.
6.	WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH (§ 2 ust. 3 pkt 5)	Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać dokument stwierdzający aktualne szkolenie BHP oraz aktualne badania lekarskie dopuszczające pracownika do wykonywania określonych prac budowlanych zgodnych z jego kwalifikacjami zawodowymi.  Przed przystąpieniem do prac budowlanych kierownik budowy powinien przeprowadzić dodatkowe szkolenie całej załogi odnośnie specyfiki konkretnej budowy: odnośnie sprzętu który będzie użyty, ewentualnych zagrożeń oraz niebezpieczeństw, wymogów i ograniczeń.
7.	WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYCH Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ (§ 2 ust. 3 pkt 6)	Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia:  - oznakowanie i ogrodzenie strefy, której będą prowadzone prace budowlane; - zgromadzenie potrzebnych narzędzi i sprzętu - zainstalowanie niezbędnych urządzeń.  Przy prowadzeniu prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów BHP zawartych w: - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, pozycja 401 z dnia 19.03.2003 r.) - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia ochronne i zabezpieczające.  Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych powinni być zaopatrzeni w komplet narzędzi oraz sprzęt ochrony osobistej: - odzież roboczą

- kaski ochronne
- okulary ochronne
- rękawice, obuwie ochronne
- pasy bezpieczeństwa przy pracy na wysokości.

Sprzęt ochronny oraz narzędzia powinny posiadać aktualne atesty i instrukcje określające sposób ich użytkowania.

Wszystkie przejścia i przejazdy powinny być drożne, pozbawione jakichkolwiek przeszkód.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania pracami budowlanymi, po uprzednim wydaniu pracownikom środków zabezpieczających i przeprowadzeniu instruktażu obejmującego podział prac, kolejność wykonywanych zadań, wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Do obowiązków kierownika prowadzącego roboty budowlane należą między innymi:

- organizowanie i kierowanie pracami podległych pracowników
- kontroli stanu technicznego stosowanych narzędzi i sprzętu ochrony osobistej pracowników
- sprawdzanie stanu oznakowani strefy zagrożenia
- przeprowadzenia instruktażu bezpiecznych metod pracy
- dopilnowanie usunięcia narzędzi i materiałów po skończonej pracy
- pozostawienie miejsca pracy w stanie nie stwarzającym zagrożenia.

Przy obsłudze urządzeń transportu zmechanizowanego mogą być zatrudnione tylko osoby o kwalifikacjach właściwych do obsługi określonego urządzenia.

Strefa budowy, z uwagi na zabytkowy charakter budynku, powinna być zaopatrzona w podstawowe urządzenia gaśnicze w postaci gaśnic proszkowych, koców p.poż, piasku, szpadli.

Drogi ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na teren otwartej przestrzeni powinny być drożne nie zablokowane żadnymi urządzeniami czy materiałami budowlanymi.