

INWESTOR		BIURO PROJEKTOWE	
 <p>GMINA CHOCIWEL ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel</p>		 <p>MoKa PRACOWNIA PROJEKTOWA Monika Kucharska Ul. Dondajewskiego 27 62-300 Września</p>	
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA			
<p>Roboty budowlane polegające na: budowie dwóch pomostów oraz slipu, budowie toalety publicznej, budowie promenady i chodników, budowie miejsc parkingowych, przebudowie ul. Hlonda, remoncie murów oporowych, montażu małej architektury wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: instalacją wodociągową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną dla inwestycji:</p> <p>Zagospodarowanie terenu promenady przy ul. Szkolnej i ul. Dworskiej w ramach programu rewitalizacji</p> <p>KATEGORIE OBIEKTU: VIII, XXI, XXII</p> <p>Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid.: 246, 249, 250, 251, 253, 256/5, 257 obręb 1 Miasto Chociwel, gmina Chociwel</p>			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
<p>PROJEKTANT GŁÓWNY Branża architektoniczna</p>	<p>mgr inż. arch. Maciej Jasnoch ul. G. Zapolskiej 2B 62-006 Gruszczyń</p>	<p>49/WPOKK/2014 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</p>	
Poznań, 01.12.2022			

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem opracowania jest wykonanie prac budowlanych w związku z inwestycją zagospodarowania terenu promenady w Chociwlu.

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, każdy wykonawca powinien przestrzegać przepisów BHP. W przypadku, gdy przepisy nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez jednostki organizacyjne, a w przypadku ich braku instrukcje lub wytyczne.

Podwykonawcy robót ogólnobudowlanych powinni przestrzegać wymagań generalnego wykonawcy w zakresie nadzoru podwykonawców w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kolejność głównych etapów budowlanych:

- zabezpieczenie terenu budowy
- wykonanie rozbiórek
- wytyczenie dróg dojazdowych
- geodezyjne wytyczenie placów i obiektów
- prace ziemne, kształtowanie i wyrównanie terenu pod projektowane instalacje, ciągi komunikacyjne, kształtowanie i zabezpieczenie skarp
- likwidacja kolizji z siecią elektroenergetyczną
- montaż nowego oświetlenia
- montaż projektowanych nawierzchni
- montaż elementów małej architektury
- montaż toalety kontenerowej – dostarczonej w całości na plac budowy przez wykonawcę
- budowa pomostów oraz slipu
- sadzenie roślin
- uprzątnięcie terenu
- odbiór końcowy robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działkach wchodzących w zakres opracowania znajdują się:

- sieć elektroenergetyczna (podziemna i nadziemna), istniejące oświetlenie terenu
- sieć telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji
- garaże
- utwardzenia terenu
- ulice oraz chodniki
- elementy małej architektury
- fragmentu murów

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie objętym inwestycją nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Prace w pobliżu instalacji istniejących na działce należy prowadzić ręcznie.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podział zagrożeń wg czasu ich występowania:

Zagrożenia występujące w trakcie robót ziemnych:	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
rodzaj: zagrożenie upadkiem pracownika do wykopu skala: duża miejsce: miejsca wykonywania wykopów	Wykonać wyгородzenie lub przekrycie wykopu
rodzaj: zasypanie pracownika w wykopie skala: duża miejsce: miejsca wykonywania wykopów	Zabezpieczyć ściany wykopu przed osunięciem się, ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu, zakaz składowania materiałów na krawędzi wykopu
rodzaj: Potrącenie przez pojazdy poruszające się na placu budowy skala: średnia miejsce: cały plac budowy	Zapewnienie oświetlenia podczas pracy po zmroku

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci powinno być poprzedzone określeniem przez geodetę i kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu prac budowlanych przy istniejących instalacjach doziemnych.

Używane w trakcie prowadzenia robót ziemnych materiały do zabezpieczenia wykopów winny posiadać odpowiednią jakość potwierdzoną stosownymi dokumentami, natomiast same wykopu należy wyгородzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. W czasie rozładunku materiałów budowlanych należy liczyć się z zagrożeniem urwania się zawiesia. Celem uniknięcia niebezpiecznego zagrożenia, jakim jest urwanie zawiesia lub haka, należy bezwzględnie stosować atestowane i sprawdzone elementy mocujące.

Zagrożenia występujące w trakcie robót budowlano-montażowych oraz prac porządkowych:	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
rodzaj: pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd maszyny (brak pełnej osłony napędu), skala: duża miejsce: cały plac budowy	Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
rodzaj: porażenie prądem elektrycznym skala: duża miejsce: miejsca obsługi elektronarzędzi	Należy zabezpieczyć przewody zasilające urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi
rodzaj: upadek, poślizgnięcie skala: średnia miejsce: prace w pobliżu jeziora	Należy zapewnić pracownikom odpowiednią odzież ochronną – w tym buty budowlane
rodzaj: możliwość potrącenia skala: średnia miejsce: prace wykonywane w pasie drogowym przy odbywającym się ruchu drogowym	<p>Należy oznakować i wygrodzić teren, na którym prowadzone są prace budowlane.</p> <p>Wchodząc na jezdnię sprawdzić czy nie nadjeżdża pojazd, który może nie zdążyć wyhamować.</p> <p>Należy obserwować ruch pojazdów na drodze i reagować na jego niekontrolowane zachowania.</p>
rodzaj: przygniecenie elementem, uderzenie elementem skala: duża miejsce: prace przy montażu pomostów, prace przy montażu toalety publicznej	Należy wyznaczyć prace, które muszą być wykonywane przez minimum 2 osoby w celu zapewnienia asekuracji.

Prowadzenie montażu z elementów wielkowymiarowych jest zabronione:

- przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,
- przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i w porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnego oświetlenia.

Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i oślnień osób.

Operatorzy maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym lub elektrycznym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania prac na budowie wszyscy pracownicy winni mieć udzielony instruktaż, co do sposobu prowadzenia prac z uwzględnieniem przewidywanych zagrożeń, ryzyka zawodowego, związanego z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna). Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych instruktaż winien być przeprowadzony niezależnie i dodatkowo z rozbudowaniem informacji na temat szczególnych zagrożeń i sposobu ich uniknięcia. Instruktażu winien udzielić kierownik robót lub mistrz budowlany (brygadzysta).

W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń z zakresu bhp.

Pracownicy zatrudnieni na terenie budowy winni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą/ ochronną wg obowiązujących tabel i norm. Pracownicy w/w sprzęt winni stosować zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych winno się odbywać tylko przy nadzorze majstra budowy lub kierownika budowy, przy zastosowaniu szczególnych wymagań bezpieczeństwa. Prace te winni wykonywać tylko pracownicy mający do ich wykonania stosowne przygotowanie poświadczone odpowiednimi dokumentami (certyfikatami, świadectwami, itp).

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Urządzenia mechaniczne na budowie typu: koparka, dźwig, podnośnik montażowy, urządzenie przepychowe itp. winny posiadać świadectwa dopuszczenia do pracy oraz być obsługiwane przez uprawniony personel. Wykopy zabezpieczyć taśmą sygnalizacyjną przed przedostaniem się osób trzecich.

Na teren działki budowlanej należy zapewnić dogodny wjazd i wyjazd umożliwiający korzystanie z niego pojazdów straży pożarnej, pogotowia ratunkowego, gazowego, energetycznego itp.

Na budowie winien się znajdować sprzęt łącznościowy (np. telefon komórkowy). Na terenie budowy winien znajdować się sprzęt p.poż. (gaśnice, koce, wiadra oraz beczki z wodą lub punkt czerpalny wody). Na wypadek skaleczeń lub drobnych urazów także na terenie budowy winien znajdować się punkt pierwszej pomocy medycznej, wyposażony w stosowny sprzęt i materiały.

Obowiązek sporządzenia Planu BIOZ należy do kierownika budowy.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien być sporządzony zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 74, poz. 676 oraz z 2003 r. Nr 80, poz. 718) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151, poz. 1256)

Opracowanie:

mgr inż. arch. Maciej Jasnoch

49/WPOKK/2014

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej