

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZP. I OCHRONY ZDROWIA**

### **PROJEKT BUDOWLANY LOKALIZACJI SZALETU I CIĄGÓW PIESZYCH PRZY ALEI 450-LECIA W OLECKU 19-400 Olecko, obręb geodezyjny Olecko 2, działki nr ewid. 3234/1 i 3119/3**

#### **A. Dane ogólne dotyczące inwestycji**

Obiekt: Budowa szaletu i ciągów pieszych  
Adres obiektu: 19-400 Olecko, obręb geodezyjny Olecko 2, działki 3234/1 i 3119/3  
Inwestor: Gmina Olecko, Plac Wolności 3, 19-400 Olecko  
Autor informacji BiOZ: mgr inż. arch. Cezary Gierszewski, ul. Kolejowa 29/5, 19-400 Olecko

#### **B. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego**

Prace budowlane polegać będą na budowie typowego kontenerowego szaletu publicznego i budowie utwardzonych ciągów pieszych.

##### Kolejność realizacji poszczególnych elementów

1. Wykonanie fundamentów szaletu,
2. Wykonanie sieci uzbrojenia terenu,
3. Wykonanie nawierzchni utwardzonych w obrębie szaletu i zejścia terenowego,
4. Wykonanie szaletu,
5. Wykonanie ciągów pieszych na terenie rekreacyjnym,
6. Wykonanie uzupełnień trawników,
7. Uprzątnięcie terenu

#### **C. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Działka nr ew. 3234/1 jest terenem zielonym zagospodarowanym urządzeniami sportowo-rekreacyjnymi, m.in. siłownią terenową, linarium i torem rowerowym. Teren jest częściowo oświetlony i wyposażony w małą architekturę (ławki, kosze na śmieci). Na terenie działki zlokalizowano trzy ogólnodostępne parkingi z wjazdem od strony ul. Letniej. Na działce nr ew. 3119/3 zlokalizowano ulicę Letnią, mającą status drogi gminnej.

#### **D. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Zgodnie z wykorzystaną do opracowania projektu mapą zasadniczą, na terenie działki 3234/1 w obrębie opracowania znajduje się fragment sieci energetycznej eN, wewnętrzna linia oświetlenia terenu, oraz sieci: wodociągowa, kanalizacyjna oraz kanalizacji deszczowej. Przebiegającą przez działkę sieć telefoniczną oznaczono na mapie jako nieczynną. Na działce 3119/3 zlokalizowano sieci elektroenergetyczne, wodociągowe, sanitarne, kanalizacji deszczowej i telekomunikacyjne, wraz z przyłączami do budynków.

W przypadku stwierdzenia na etapie wykonawstwa kolizji planowanej inwestycji polegającej na niezgodności lokalizacji zaznaczonych mediów z wykorzystaną mapą zasadniczą lub na istnieniu mediów nie zaznaczonych na mapie, przewody i sieci należy zabezpieczyć bezpośrednio na budowie zachowując odpowiednie odległości zgodne z przepisami. Wszelkie prace budowlane prowadzone w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy wykonywać z należytą ostrożnością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz za pomocą przeszkolonych pracowników.

#### **E. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:**

1. Możliwe wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m przy budowie sieci sanitarnych

#### **F. Wskazanie sposobu 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 i szkolenie okresowe. Szkolenia te przepro-

wadzone 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”) powinno 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.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

1. wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
2. obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
3. postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
4. 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.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

**G. 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:**

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

1. organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
2. dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
3. organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
4. dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Właściciel firmy budowlanej prowadzący bezpośredni nadzór nad pracownikami zatrudnionymi przez siebie, powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

1. zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
2. zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego za-

grożenia. 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). Właściciel firmy budowlanej poprzez odpowiednie osoby posiadające wymagane uprawnienia obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

**H. Wymagania i informacje dodatkowe:**

1. Na budowie w widocznym miejscu należy umieścić tablicę budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie dziennika budowy i tablicy informacyjnej
2. Na budowie powinien znajdować się dziennik budowy wydany i zarejestrowany przez Starostwo Powiatowe w Olecku.

Olecko, dn. 28.03.2018

sporządził: