|  |
| --- |
| **INFORMACJA DOTYCZĄCA  BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  **dla inwestycji pn.: „Montaż obiektów małej architektury w ramach zagospodarowania terenu plaży w miejscowości Świdwowiec”** |

**OBIEKT BUDOWLANY:**

**Obiekty małej architektury służące rekreacji**

**ADRES OBIEKTU INWESTYCJI:**

**działka nr: 219/11; obręb Świdwowiec; jedn. ewid. Trzciel – obszar wiejski**

**(Id działki: 080306\_5.0004.219/7)**

**INWESTOR:** **Gmina Trzciel**

**ADRES INWESTORA: ul. Poznańska 22, 66-320 Trzciel**

**IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA,**

**SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Imię i nazwisko**  **oraz adres Projektanta** | **Numer uprawnień** | **Podpis** |
| mgr inż. arch. Marcin Giedrowicz  ul. W. Łokietka 26/8  66-400 Gorzów Wielkopolski | 51/94/Gw.  w specjalności architektonicznej  w zakresie pełnym |  |

13 listopad 2017 r.

1. **ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

W ramach inwestycji zostanie wykonany montaż następujących obiektów małej architektury:

Inwestor zamierza zagospodarować istniejący teren poprzez montaż obiektów małej architektury:

* zestaw zabawowy nr 1 (street workout) – 1 kpl.,
* zestaw zabawowy nr 2 – 1 kpl.,
* huśtawka wahadłowa potrójna – 1 kpl.,
* huśtawka ważka – 1 kpl.,
* kiwak – 1 kpl.,
* regulamin nr 1 – 1 szt.,
* regulamin nr 2 – 1 szt.,
* orbitrek + rower + pylon – 1 kpl.,
* narciarz + biegacz + pylon – 1 kpl.,
* wyciąg górny + wyciskanie siedząc + pylon – 1 kpl.,
* ławki z oparciem – 8 szt.,
* kosze na śmieci – 3 szt.

Zakres inwestycji obejmuje również uzupełnienie nawierzchni plaży z piasku średniego, zagospodarowanie zieleni oraz remont boiska do siatkówki plażowej. W ramach zagospodarowania plaży miejskiej planuje się również budowę pomostu na Jeziorze Konin, jednak inwestycja ta nie wchodzi w zakres przedmiotowego opracowania.

Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego to kolejno roboty:

* roboty geodezyjne – wytyczenie obiektów małej architektury służących rekreacji,
* roboty ziemne – profilowanie i niwelacja terenu pod obiekty małej architektury,
* przygotowanie nawierzchni dla wszystkich elementów małej architektury oraz uzupełnienie nawierzchni plaży,
* wytyczenie obiektów małej architektury,
* montaż elementów małej architektury służących rekreacji,
* uporządkowanie terenu wraz z doprowadzeniem terenu do stanu pierwotnego.

1. **WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Na terenie działki zlokalizowane są następujące obiekty:

* budynek gospodarczy,
* obiekty małej architektury tj. ławki i kosze na śmieci,
* dwa przyczółki, będące pozostałością po dawnym pomoście pływającym,
* przyłącze: elektryczne.

1. **WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to np. słupy energetyczne, sąsiadujące drzewa, niezinwentaryzowane przyłącza itp.

1. **WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA.**

Zagrożeniem dla zdrowia ludzi podczas realizacji robót jest:

* przemieszczenie sprzętu i pojazdów podczas wykonywania prac ziemnych   
  i montażowych,
* roboty ziemne – wykopy,
* roboty ziemne w pobliżu kolizji z istniejącym niezinwentaryzowanym uzbrojeniem,
* praca na wysokości podczas robót montażowych – rusztowania, schody, drabiny,
* dostarczenie i montaż obiektów małej architektury,
* roboty drogowe –budowa i uzupełnienie nawierzchni plaży oraz stref bezpieczeństwa,
* przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy.

Powyższe zagrożenia możemy wyeliminować poprzez użycie sprawnego sprzętu   
i urządzeń przy pracach montażowych i robotach ziemnych, poprzez wyposażenie pracowników w szelki przy pracach na wysokości, poprzez zastosowanie bezpiecznych rusztowań oraz poprzez ogrodzenie terenu budowy celem uniemożliwienia wstępu osobom postronnym na teren objęty pracami.

Ponadto roboty ziemne w pobliżu kolizji z istniejącym niezinwentaryzowanym uzbrojeniem należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

1. **WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Wszystkie prace muszą odbywać się pod nadzorem osób o uprawnieniach oraz przynależności do odpowiednich izb zawodowych oraz posiadających stosowne ubezpieczenia O.C. Wszyscy pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą posiadać aktualne stosowne przeszkolenie BHP oraz ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy na zajmowanym stanowisku. Przed przystąpieniem do prac związanych   
z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywalnymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania. Przez cały okres zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury   
z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

1. **WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYM BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji przedmiotowej inwestycji przedstawia się następujące środki zapobiegawcze:

* roboty należy wykonywać przy udziale kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów,
* należy uniemożliwić wstępu osobom nieupoważnionym na teren prac poprzez wydzielenie obszaru objętymi robotami od pozostałej części,
* miejsca prowadzenia prac należy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami   
  w tym zakresie,
* należy posiadać gaśnice podręczne w miejscu oznaczonym i dostępnym, środki opatrunkowe, ratownicze itp.
* robotnicy winni posiadać podstawowy sprzęt BHP tj. kaski, ubiór ochronny, rękawice itp.,
* należy stosować materiały budowlane oraz sprzęt dopuszczony do stosowania oraz posiadający stosowne atesty.

Opracował:

*mgr. inż. arch. Marcin Giedrowicz*

*nr upr. 51/92/Gw*