

# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## Nazwa zamierzenia budowlanego:

Rozbudowa placu zabaw, położonego na działce o nr. ew. 220/3 ,obręb ew. 4-Łukasiewicza zlokalizowanego Miodowa Jar w Płocku ,w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą:” Budowa placu zabaw na osiedlu Miodowa Jar w Płocku -prace przygotowawcze.

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

Adres : 09-400 Płock ul. Miodowa Jar

Działka nr ew. 220/3

Jedn. ew. 146201\_1 M..Płock

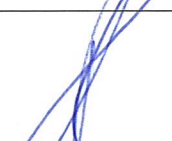
Obręb ewidencyjny: 0004

Inwestor: Gmina Płock

ul. Stary Rynek 1

09-400 Płock

Data sporządzenia projektu: 29.09.2023

opracował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
------------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

## **1.Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Przedmiotem inwestycji jest:

Rozbudowa placu zabaw, położonego na działce o nr. ew. 220/3 ,obręb ew. 4-Łukasiewicza zlokalizowanego Miodowa Jar w Płocku ,w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą:” Budowa placu zabaw na osiedlu Miodowa Jar w Płocku -prace przygotowawcze.

Zakres obejmuje budowę placu zabaw i elementów małej architektury.

Stare zabawki i obiekty małej architektury zostaną zdemontowane (wg zał. nr 1a). Następnie wykonane zostaną następujące prace:

- demontaż istniejących stref bezpieczeństwa wykonanych z piasku
- montaż nowych zabawek
- przesunięcie chodnika –wykonanie nowej z kostki betonowej 10x20x6
- wymiana płytek chodnikowych na kostkę betonową 10x20x6 na części chodników
- wykonanie stref ochronnych z piasku gr. 30cm w obrzeżach gumowych.

Zaprojektowano plac zabaw w którym zamontowane będzie 7 elementów zabawowych oraz elementy małej architektury takie jak: ławki, kosze na śmieci, tablica informacyjna.

## **2.Opis prac budowlanych**

- wykonanie prac zabezpieczających zieleni istniejącą zgodnie z planem ochrony zieleni
  - demontaż starych elementów placu zabaw
  - demontaż stołu do pingponga
  - demontaż starego asfaltowego boiska do piłki siatkowej
  - prace pomiarowe
  - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej w miejscu wykonania stref bezpieczeństwa
  - korytowanie gruntu
  - wykonanie ławy pod obrzeża gumowe
  - montaż obrzeży gumowych 100x25x5 w ławie betonowej C12/15
  - wykonanie warstwy bezpiecznej gr. 30cm z piasku o granulacji 0,25-8mm lub żwiru płukanego gładko –krawędziowego o granulacji ziaren 2-8mm
- Nawierzchnia piaskowa musi być zgodna z wymaganiami normy PN-EN 1177.
- montaż fundamentów elementów placów zabaw
  - montaż elementów placu zabaw
  - montaż ławek i koszy na śmieci
  - przesunięcie chodnika oraz wykonanie nowego z kostki 10x20x6cm
  - wymiana płytek chodnikowych na kostkę betonowa 10x20x6cm chodnika istniejącego

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie działki 220/3 zlokalizowane są : urządzenia zabawowe ,elementy małej architektury oraz boisko asfaltowe do piłki siatkowej i stół do pingponga. Teren jest uzbrojony w instalacje o dużym zagęszczeniu. Istniejące elementy będą zdemontowane i zamontowane nowe.

No obszarze istniejącego placu zabaw istnieją chodniki wykonane z płytek chodnikowych i kostki betonowe. Nawierzchnia chodników wykonanych z płytek chodnikowych zostanie wymieniona na nawierzchnie z kostki betonowej gr 6cm o wym.10x20cm.

#### **4. Wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na terenie działki nie występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

#### **5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi występować podczas wykonywania robót ziemnych oraz robót na wysokości.

- może wystąpić ryzyko uszkodzenia ciała lub porażenia prądem podczas używania sprzętu budowlanego.

-prace będą prowadzone w sąsiedztwie ulic dojazdowych do budynków mieszkalnych

#### **6. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.

-wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian, o głębokości większej niż 3,0m.

nie dotyczy

-roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,

nie dotyczy

-rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m,

nie dotyczy

- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,

nie dotyczy

- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,

nie dotyczy

-roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców,

nie dotyczy



-prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,  
nie dotyczy

-montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,  
nie dotyczy

-betonowanie wysokich elementów konstrukcji mostów, takich jak przyczółki, filary  
i pylony,  
nie dotyczy

-fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,  
nie dotyczy

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych  
w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:  
3,0 m dla linii o napięciu zmianowym nieprzekraczającym 1kV,  
5,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,  
10,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30  
kV,  
15,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110  
kV.

Nie dotyczy

-roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,  
nie dotyczy

- roboty przy budowłach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m,  
nie dotyczy

- roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych.  
nie dotyczy

- Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych  
lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.  
nie dotyczy

-Roboty budowlane, stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym.  
nie dotyczy

-Roboty budowlane, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii  
komunikacyjnych.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, stwarzające ryzyko utonięcia pracowników.  
nie dotyczy

-Roboty budowlane, prowadzone w studniach, pod ziemią i tunelach.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych,

nie dotyczy

-Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, wymagające użycia materiałów wybuchowych.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.

nie dotyczy.

Pracownicy budowy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie kwalifikacje formalne do jego poprowadzenia. Pracownicy powinni go wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

**7.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.**

Prace związane z transportem materiałów budowlanych należy wykonywać ze szczególną ostrożnością. Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty. W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia. Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Na terenie budowy należy umieścić tablicę z informacjami dotyczącą budowy, w tym Inwestora, Wykonawcy wraz z telefonami alarmowymi. Prace prowadzić przy dziennym oświetleniu. Prace winny być kierowane i nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane

branżowe konstrukcyjno- budowlane. Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Składowanie materiałów budowlanych prowadzić w miejscu, w którym nie będą stwarzały zagrożenia dla otoczenia. Zapewnić wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p.poż. Zapewnić wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy.