

**Informacja**  
**Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**

**Nazwa inwestycji:**

**Budowa publicznie dostępnego, samorządowego placu zabaw**

**Adres Inwestycji:**

**Działka nr 473 obręb 0009 Średnia jednostka ewidencyjna 181305 2**  
**Krzywcza**

**Inwestor:**

**Gmina Krzywca  
Krzywca 36  
37 – 755 Krzywca**

### **1. Zakres prac budowlanych:**

**Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa publicznie dostępnego, samorządowego placu zabaw.**

### **2. Opis zagospodarowania terenu:**

W projekcie zagospodarowania terenu działki zlokalizowano, na terenie trawiastym, plac zabaw przeznaczony dla miejscowej społeczności.

Urządzenia placu zabaw zlokalizowano od strony wschodnio- południowej zapewniając nasłonecznienie wymagane, 4 godziny.

Odległość placu zabaw od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń, przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów wynosi ponad 10 m.

Na placu zabaw zainstalowane zostaną stałe urządzenia zabawowe i rekreacyjne.

Nie przewiduje się oświetlenia terenu placu zabaw, docelowo można zamontować solarne lampy parkowe.

Cały zespół wraz z elementami towarzyszącymi znajduje się na poziomie otaczającego gruntu i jest w pełni dostępny dla osób niepełnosprawnych.

**Na podstawie inwentaryzacji terenu działki nie stwierdzono występowania na jej terenie elementów mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

### **3. Opis budowlany placu zabaw:**

Wszystkie wykorzystane w projekcie gotowe materiały oraz urządzenia zabawowe i elementy wyposażenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu, dopuszcza się stosowanie zamienników jednak o parametrach nie gorszych niż zaproponowane. Ewentualne odstępstwa należy bezwzględnie uzgodnić wcześniej z Inwestorem. Wszystkie nowe zabawki powinny posiadać atesty i dopuszczenia do użytkowania. Podane na rysunkach urządzenia są przykładowe. Ostateczne ich rozmieszczenie powinno uwzględniać rzeczywiste strefy bezpieczeństwa. Ostateczną kolorystykę urządzeń należy przedstawić do akceptacji zamawiającemu. Urządzenia i ich rozmieszczenie muszą spełniać wymogi normy PN-EN 1176:2017. Wszystkie elementy mocowane trwale do gruntu w sposób zgodny z instrukcją dostawcy. Wszystkie zastosowane przez wykonawcę urządzenia muszą być zgodne z opisanymi pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (liczba elementów składowych w poszczególnych urządzeniach nie może być mniejsza niż w przykładowych rozwiązaniach projektowych);
- charakterystyki materiałowej (jakość tworzywa);
- parametrów technicznych (np. konstrukcja, fundamentowanie, itp.);
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania (bezurazowość, nietoksyczność)

#### **Uwaga!**

Wymiary stref bezpieczeństwa montowanych urządzeń muszą odpowiadać strefom bezpieczeństwa odpowiednich urządzeń zastosowanych w dokumentacji projektowej.

Strefy bezpieczeństwa urządzeń nie mogą się nakładać na siebie.

W zakresie wydzielonego placu zabaw przewidziano montaż, na monolitycznych elementach fundamentowych, wyposażenia:

- Huśtawki wagowej - szt. 1
- Huśtawki wahadłowej - podwójnej - szt. 1
- Bujaka sprężynowego - szt. 2

- Zestawu zabawowego - kpl. 1
  - Ławki z oparciem - szt. 1
- oraz zamontowanie tablic: regulaminowej i dwóch koszy na śmieci

#### **4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas budowy:**

W czasie procesu inwestycyjnego należy zachować ogólne zasady wykonywania prac budowlanych oraz środki bezpieczeństwa pracy stosowane w budownictwie.

Zagrożenia dla zdrowia i życia związane z realizacją robót powyższego zadania są następujące:

- zagrożenia związane z ruchem samochodów ciężarowych dowożącym materiały budowlane
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się pracowników po placu budowy oraz z transportem ręcznym
- zagrożenia związane z wykopami pod stopy fundamentowe,
- porażenie prądem elektrycznym podczas prac związanych z używaniem sprzętu elektrycznego może wystąpić na każdym etapie realizacji

#### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych ;**

- zapoznanie pracowników projektem budowlanym
- omówieni specyfiki projektu oraz harmonogramu robót
- ogólne szkolenie BHP
- poinformowanie pracowników o istniejących w terenie instalacjach podziemnych
- pouczenie pracowników w zakresie postępowania w sytuacjach ekstremalnych i realnych zagrożeń

Wskazanie sposobu zabezpieczenia budowy przez wtargnięciem osób niepowołanych oraz oznakowanie budowy.

Opracował:

inż. Stanisław Malinowski