

DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA-
OPIS OKREŚLAJĄCY RODZAJ, ZAKRES
I SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT

**BUDOWA OBIEKTÓW
MAŁEJ ARCHITEKTURY
W RAMACH DOPOSAŻENIA PLACU ZABAW
DLA DZIECI
NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 13/1
OBRĘB PSTRZEJOWICE
GMINA ZAWONIA**

**INWESTOR:
Gmina Zawonia
ul. Trzebnicka 11
55-106 Zawonia**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. STAN ISTNIEJĄCY TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM

II. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

III. DOJAZDY I DOJŚCIA

IV. INFRASTRUKTURA

V. INSTALACJE

VI. DANE TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO,
ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

VII . INFORMACJA O ODPROWADZENIU WÓD OPADOWYCH.

VIII. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA MAS ZIEMNYCH Z WYKOPÓW.

IX. INFORMACJE DODATKOWE

X. OPIS URZĄDZEŃ – OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

XI. MONTAŻ I INSTALACJA URZĄDZEŃ

XII. NAWIERZCHNIA PLACU

Podstawa opracowania:

- wytyczne inwestora
- wizja w terenie
- mapa zasadnicza w skali 1:1000
- obowiązujące normy i przepisy prawa budowlanego

Adres inwestycji:

Pstrzejowice, 55-106 Zawonia, dz. nr 13/1

Inwestor:

Gmina Zawonia
ul. Trzebnicka 11
55-106 Zawonia

I. STAN ISTNIEJĄCY TERENU OBJĘTEGO ZGŁOSZENIEM

Projektowany plac zabaw znajduje na w obrębie częściowo zabudowanej działki, na której zlokalizowane są budynki gospodarcze. Teren pokryty nawierzchnią trawiastą. Teren urządzony rekreacyjnie- zlokalizowana jest tu altana oraz urządzenia placu zabaw i siłowni zewnętrznej. Miejsce rozmieszczenia nowych urządzeń zabawowych dla dzieci nieograniczone żadną infrastrukturą techniczną.

II. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest urządzenie ogólnodostępnego placu zabaw dla dzieci i młodzieży jako miejsca rekreacji.

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na walory przyrodnicze obszarów otaczających plac zabaw, jak również nie stanowi zagrożenia dla środowiska przyrodniczego.

Zagospodarowanie placu zabaw wykonano na mapie zasadniczej i na zasadach określonych w warunkach technicznych.

III. DOJAZDY I DOJŚCIA

Dojście i dojazd na plac zabaw znajduje się po jego wschodniej stronie – droga gminna, działka nr 61 obręb Pstrzejowice.

IV. INFRASTRUKTURA

Na części działki objętej opracowaniem występuje uzbrojenie terenu w związku z istniejącą tam zabudową. Jednak miejsce rozmieszczenia urządzeń zabawowych dla dzieci jest niczym nieograniczone.

V. INSTALACJE

Nie przewiduje się wyposażenia placu zabaw w instalacje.

VI. DANE TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

- Brak emisji zanieczyszczeń.
- Dla założonego programu użytkowego nie występują emisje hałasu, wibracji i promieniowania, w tym jonizującego, jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.
- Charakter zagospodarowania terenu nie wpływa negatywnie na istniejący w sąsiedztwie

- drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.
- Projektowane zagospodarowanie działki nie tworzy zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników istniejących budynków.

VII . INFORMACJA O ODPROWADZENIU WÓD OPADOWYCH.

Odprowadzenie wód opadowych z urządzeń - wody opadowe będą spływały na teren działki Inwestora bez naruszenia stosunków wodnych sąsiadujących działek.

VIII. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA MAS ZIEMNYCH Z WYKOPÓW.

Nie będzie prowadzona niwelacja terenu powodująca naruszenie stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz nie zostanie przekształcone naturalne ukształtowanie terenu.

IX . INFORMACJE DODATKOWE

- Wszystkie urządzenia montowane na placu zabaw muszą być wypoziomowane.
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikat oraz instrukcje montażu z określeniem strefy bezpieczeństwa.
- Urządzenia należy montować zgodnie z instrukcją producenta.

X . OPIS URZĄDZEŃ I MONTAŻU

Zestawienie urządzeń przewidzianych do doposażenia placu zabaw w miejscowości Pstrzejewice:

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ZAKRESU RZECZOWEGO	ILOŚĆ
1	ZESTAW ZABAWOWY WAROWNIA 4	1 szt.
2	HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA	1 szt.
3	HUŚTAWKA WAGOWA	1 szt.
4	BUJAK SPRĘŻYWNOWY ZEBRA	1 szt.
5	KARUZELA MŁYNEK	1 szt.

Szczegółowy opis, wymiary urządzeń i stref bezpieczeństwa zawierają karty techniczne dołączone do dokumentacji

XI . MONTAŻ I INSTALACJA URZĄDZEŃ

Wszystkie urządzenia należy zamontować zgodnie z normą PN-EN 1176:2017, PN- EN 1177: 2017 oraz instrukcją producenta.

- Wyposażenie należy instalować w bezpieczny sposób, zgodnie z przepisami budowlanymi i dotyczącymi bezpieczeństwa.
- Należy dokonać instalacji urządzeń, bezpośrednio po ich przywiezieniu na teren budowy.
- W razie konieczności składowania należy zabezpieczyć urządzenia przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji.
- Montowane urządzenia do czasu oddania ich do użytkowania należy zabezpieczyć, poprzez ogrodzenie budowlaną taśmą sygnalizacyjną oraz umieścić informację o zakazie korzystania z urządzeń. W przypadku montowania urządzeń na metalowych kotwach, które są betonowane w gruncie, ze względu na czas wiązania betonu, urządzenia te mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 7 dni od zamontowania.
- Po zakończeniu montażu należy usunąć pomoce montażowe (stemple) przed oddaniem

- urządzenia do użytku.
- Przed montażem należy wszystkie elementy rozmieścić na terenie przeznaczonym na zabudowę w taki sposób, aby utrzymane były odpowiednie odległości pomiędzy zestawami zapewniające zachowanie stref bezpieczeństwa - strefa bezpieczeństwa każdego z urządzeń podana została na załączniku graficznym do niniejszej dokumentacji.
 - Strefy bezpieczeństwa urządzeń, w których występuje ruch wymuszony (huśtawki, karuzele, zjeżdźalnie, itp.) w żadnym wypadku nie mogą na siebie zachodzić.

XII . NAWIERZCHNIA PLACU

Na placu zabaw proponuje się nawierzchnię piaskową, która spełniać będzie rolę powierzchni amortyzującej. Pole piaskowe należy wykonać zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 1176:2017 (Wypożenie placów zabaw i nawierzchnie). Do wykonania pola piaskowego należy użyć piasku płukanego fr. 0,2-2 mm. Głębokość piasku: min. 30 cm. Powierzchnia pola piaskowego około 70 m² pod urządzeniami nr 1 – warownia 4 oraz nr 2 - huśtawka wahadłowa podwójna. Pod pozostałymi proponuje się nawierzchnie trawiastą.