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

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-**

**OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI- OSA**

**NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 134/1**

**OBRĘB PĘCISZÓW**

**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. ZESTAWIENIE 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:**

PĘCISZÓW, 55-106 Zawonia, dz. nr 134/1

**Inwestor:**

Gmina Zawonia

ul. Trzebnicka 11

55-106 Zawonia

**I . STAN ISTNIEJĄCY TERENU OBJĘTEGO** **ZGŁOSZENIEM**

Inwestycja w obrębie częściowo zabudowanej działki – zlokalizowana jest tu budynek ze świetlicą wiejską oraz sklepem. Teren pokryty nawierzchnią trawiastą. Teren urządzony rekreacyjnie- zlokalizowana jest tu altana, utwardzone boisko oraz urządzenia placu zabaw. Miejsce rozmieszczenia nowych urządzeń siłowych i rekreacyjnych nieograniczone żadną infrastrukturą techniczną.

**II. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie otwartej strefy aktywności dla dzieci, dorosłych   
i osób starszych.

Teren strefy sportowo - rekreacyjnej przed zamontowaniem urządzeń rekreacyjnych należy odpowiednio przygotować wyrównując powierzchnię i usuwając zbędną zieleń.

W poszczególnych częściach stref proponuje się nawierzchnię trawiastą oraz żwirową.

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

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

**III. DOJAZDY I DOJŚCIA**

Dojście i dojazd na teren strefy znajduję się po wschodniej stronie działki – droga na   
działce nr 224/2.

**IV. INFRASTRUKTURA**

Na części działki objętej opracowaniem występuje uzbrojenie terenu w związku z istniejącą tam zabudową. Jednak miejsce rozmieszczenia zaplanowanych urządzeń 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 terenie strefy muszą być wypoziomowane.
* Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikat oraz instrukcje montażu z określeniem strefy bezpieczeństwa.
* Urządzenia należy montować zgodnie z instrukcją producenta.

**X . ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ – OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY**

Zestawienie urządzeń przewidzianych do zagospodarowania Otwartej Strefy Aktywności  
 w miejscowości Pęciszów:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | | **WYSZCZEGÓLNIENIE ZAKRESU RZECZOWEGO** | | **ILOŚĆ** |
| *SIŁOWNIA PLENEROWA* | | | | |
| **1** | | MASAŻER | | 1 szt. |
| **2** | | PODCIĄG NÓG | | 1 szt. |
| **3** | | PRASA NOŻNA/ ŁAWKA DO ĆWICZEŃ | | 1 szt. |
| **4** | | ROWEREK/BIEGACZ | | 1 szt. |
| **5** | | TWISTER/WAHADŁO | | 1 szt. |
| **6** | | WIOŚLARZ/ORBITREK | | 1 szt. |
| *STREFA RELAKSU* | | | | |
| **7** | | ŁAWKA STREET Z OPARCIEM | | 4 szt. |
| **8** | | STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO | | 1 szt. |
| **9** | | STÓŁ PIKNIKOWY STREET KWADRAT „SZACHY” | | 1 szt. |
| *POZOSTAŁE* | | | | |
| **10** | | KOSZ NA ŚMIECI STREET | | 2 szt. |
| **11** | | TABLICA INFORMACYJNA DUŻA | | 1 szt. |
| *URZĄDZENIA DODATKOWE- NIEOBJĘTE PROJEKTEM OSA* | | | | |
| **12** | PŁOTEK ELIPSO 85 | | 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, zjeżdżalnie, itp.) w żadnym wypadku nie mogą na siebie zachodzić.

**XII . NAWIERZCHNIA PLACU**

Na powierzchni placu planuje się nawierzchnię wykonaną z gumowych mat z otworami (oczka), zapewniającymi możliwość przerośnięcia trawy. Nawierzchnia montowana za pomocą szpilek montażowych i zacisków. Wymiary pojedynczej maty to 1,5m x 1,0m. Grubość maty dopasowana do wysokości upadku danego urządzenia - do 3,4 m. Mata posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176 oraz atest higieniczny. Grubość maty to maksymalnie 20 mm co ułatwia późniejsze zabiegi konserwacyjne.