

---

# ZGŁOSZENIE BUDOWY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

---

Adres inwestycji:

MUSZKOWICE;

obręb 0012,Muszkowice; dz. nr 215, jedn.ew. 022402\_2 Ciepłowody

Inwestor:

Urząd Gminy Ciepłowody

ul. Kolejowa 3 ; 57-211 Ciepłowody

---

Projektant:

mgr inż. Andrzej Szwec  
upr. nr 55/87/Op

lipiec 2017

# CZĘŚĆ OPISOWA

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa siłowni zewnętrznej.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 215 w miejscowości Muszkowice, obręb Muszkowice, gmina Ciepłowody.

## 2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Aktualnie przedmiotowa działka nr 215 tworzy między innymi teren boiska i wiejskiej rekreacji. Teren w miejscu montażu urządzeń siłowni nie jest ogrodzony. Na pozostałej części działki znajdują się zadrzewienia oraz wiata służąca celom rekreacyjnym.

Według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ( uchwała nr 113/XVII/12 Rady Gminy Ciepłowody z dnia 4 kwietnia 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ciepłowody w celu umożliwienia rozwoju funkcji rekreacyjno – sportowych w obrębach wsi: Muszkowice – dz. nr 215, Ciepłowody – dz. nr 242, 351 i Kobyła Głowa -dz. nr 73) przedmiotowa działka nr 215 znajduje się na terenie zieleni i obsługi turystycznej, oznaczony symbolem **ZT.4**.

Dla tego teren obowiązują następujące ustalenia:

- Ustala się zakaz lokalizacji budynków.
- Dopuszcza się realizację obiektów małej architektury,
- Obszar zajmowany przez budowle i nawierzchnie utwardzone nie może stanowić więcej niż 50% powierzchni działki;
- Powierzchnia biologicznie czynna nie może stanowić mniej niż 50% powierzchni działki;
- Cały obszar działki nr 215 we wsi Muszkowice znajduje się w granicach strefy ochrony zlewni rzeki Oławy.
- Nie ustala się zasad ochrony krajobrazu kulturowego – ze względu na brak obiektów tworzących taki krajobraz.

## 3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

### - Usytuowanie obiektu budowlanego

Siłownię zewnętrzną zaprojektowano w pobliżu istniejącej wiaty rekreacyjnej z siedziskami. Usytuowanie elementów wchodzących w skład inwestycji przedstawiono w części rysunkowej.

### - Ogrodzenie

Miejsce projektowanej siłowni zewnętrznej nie jest ogrodzone. W przyszłości przewiduje się wykonanie docelowego ogrodzenia.

### - Dojścia i dojazdy utwardzone, nawierzchnie

Do istniejących terenów obecnie doprowadzone są dojścia w formie ścieżek domyślnych nieutwardzonych. Inwestycja nie przewiduje utwardzania ścieżek domyślnych

Na terenie projektowanej siłowni zewnętrznej przewiduje się utwardzenie terenu w formie stabilizowanego gruntu oraz tereny zielone (trawniki).

### - Instalacje zewnętrzne

Inwestycja NIE przewiduje wykonania przyłącza wodnego i kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza elektroenergetycznego z braku potrzeby ich realizacji do prawidłowego funkcjonowania zamierzenia. Odprowadzenie wód opadowych na teren posesji.

### **Zestawienie powierzchni.**

Powierzchnia działki nr 215	11256 m <sup>2</sup>
Powierzchnia terenu zajmowana przez siłownię zewnętrzną	170 m <sup>2</sup>

Powierzchnia terenu zajmowana przez siłownię zewnętrzną stanowić będzie **1,5%** (< 50%) powierzchni działki nr 215 .

**4. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;**

Teren inwestycji (działka nr 215) nie jest wpisany do rejestru zabytków .

**5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany**

Teren inwestycji (działka nr 215) położony jest poza granicami terenu eksploatacji górniczej i nie podlega uzgodnieniu z Okręgowym Urzędem Górniczym, oraz nie wymaga określenia kategorii przydatności terenu do zabudowy.

**6. Dane techniczne o charakterze i cechach projektowanej inwestycji mających wpływ na środowisko, zdrowie użytkowników i jego otoczenia.**

Charakter program użytkowy i wielkość obiektu małej architektury oraz sposób posadowienia urządzeń nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Dla założonego programu użytkowego, nie występuje związana z eksploatacją obiektów budowlanych emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

**7. Przeznaczenie i program użytkowy oraz parametry techniczne**

**A . Przeznaczenie i program użytkowy**

Siłownia zewnętrzna przeznaczona jest dla dzieci starszych (pod opieką rodziców) oraz młodzieży i dorosłych. W skład siłowni wchodzi urządzenia do treningu zestawione w tabeli poniżej. Przy siłowni należy zamontować tablicę informacyjną z regulaminem. Nawierzchnię stanowi trawa. Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa. Dodatkowo przewiduje się wykonanie tablicy informacyjnej z regulaminem (Ławek, kosz na śmieci znajduje się przy istniejącej wiacie).

Wszystkie elementy wykonane mają być z elementami metalowymi ocynkowanymi, malowanymi proszkowo, mają posiadać deklarację producenta o zgodności z normami bezpieczeństwa oraz atesty i certyfikaty materiałów.

**B. Parametry techniczne - przyjętych urządzeń.**

**SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA - urządzenia przykładowe.**

Lp	nazwa urządzenia	Opis - wymiary
S1	Orbitrek	wym. urządzenia: 1,16 m x 0,59 m, wys.: 1,74 m wym. strefy bezpieczeństwa: 4,2 m x 3,6 m
S2	Wyciskanie siedząc	wym. urządzenia: 0,79 m x 1,03 m, wys.: 1,95m wym. strefy bezpieczeństwa: 3,8 m x 2,4m
S3	Podciąg nóg	wym. urządzenia: 0,6 m x 1,17 m, wys.: 1,95m wym. strefy bezpieczeństwa: 3,5 m x 2,6m
S4	Ławka do ćwiczeń	wym. urządzenia: 1,78 m x 0,68 m, wys.: 1,95m wym. strefy bezpieczeństwa: 4,8 m x 2,1m

## 8. Nawierzchnia i komunikacja

Nawierzchnię projektowanego terenu siłowni zewnętrznej stanowi głównie trawa. Pod wybranymi urządzeniami, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 1m należy zastosować nawierzchnię piaskową grubości warstwy 30cm w obrębie strefy bezpieczeństwa. Komunikacja jest domyślna.

## 9. Układ konstrukcyjny obiektów małej architektury

Elementy metalowe mają być ocynkowane lub malowane proszkowo. Fundamenty umieszcza się min. 80 cm pod powierzchnią gruntu.

## 10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ projektowanego obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

- a) Woda : nie projektuje się wyposażenie projektowanych obiektów małej architektury w wodę.
- b) Ścieki : nie występują
- c) Emisja zanieczyszczeń gazowych: zapachowe - nie występują; pyłowe - nie występują; płynne - nie występują;
- d) Odpady: nie występują
- e) Emisja hałasu i wibracji - nie występuje związana z eksploatacją obiektu emisja hałasu,
- f) Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne - nie występuje negatywny wpływ;
- g) Nie występuje promieniowanie w tym jonizujące jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia. Nie ma negatywnego wpływu obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

## 11. Warunki bezpieczeństwa użytkowania.

Bezpieczeństwo użytkowania zapewnia się poprzez :

- Za stosowanie do budowy materiałów posiadających stosowne dopuszczenia i atesty
- Urządzenia powinny być trwale związane z podłożem, aby zapobiec przesuwaniu urządzeń
- Wokół każdego urządzenia siłowni zewnętrznej musi być zachowana bezpieczna strefa, w której nie może się znaleźć inny element
- W strefie upadku należy wykonać właściwą nawierzchnię dostosowaną do wysokości upadku

### Uwagi wykonawcze:

Montaż urządzeń realizować zgodnie z projektem.

Przy montażu urządzeń należy uwzględnić zapisy podane w niżej zestawionych normach.

- o **PN-EN 1176-1-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- o **PN-EN 1176-2-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- o **PN-EN 1176-3-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- o **PN-EN 1176-6-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- o **PN-EN 1176-7-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7. Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bhp.

opracował: mgr inż. **Andrzej Szvec**