

**DOKUMENTACJA WYKONAWCZA**

**PROJEKT „ZIELONA KLASA” NA TERENIE Z.S. IM. BOLESŁAWA CHROBREGO**

**W WĄSOSZU**

Część działki o nr ewid. 230, obręb 0001  
Wąsosz, powiat górowski, województwo  
dolnośląskie

**Inwestor:**

Gmina Wąsosz  
Plac Wolności 17, 56-210  
Wąsosz woj. Dolnośląskie

**Adres Inwestycji:**

ul. Aleja Niepodległości 10, 56-210 Wąsosz

## **1. Podstawa opracowania**

- uzgodnienia z Inwestorem;
- kopia mapy do celów projektowych 1:1000; - obowiązujące normy i przepisy;

## **2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja zgłoszeniowa do inwestycji pn: Projekt "Zielona Klasa" na terenie Z.S. im. Bolesława Chrobrego w Wąsoszu".

## **3. Podstawy prawne, przepisy, normy, uzgodnienia i inne materiały wykorzystane do opracowania**

- uzgodnienia z Inwestorem;
- mapa do celów projektowych w skali 1:1000;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. Nr 75 poz. 690);
- Norma PN-EN 1176:2017 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań;
- Norma PN-EN 1177:2018 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki - Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku;
- Norma PN-EN 14974+A1:2010 – wersja angielska Urządzenia dla użytkowników sprzętu rolkowego – Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- literatura techniczna i katalogi branżowe producentów zalecanych materiałów.

## **4. Opis stanu istniejącego**

### **4.1. Lokalizacja**

Działka o nr ewidencyjnym 230 położona jest w miejscowości Wąsosz, w województwie dolnośląskim, powiat górowski. Obszar wydzielony na plac zabaw przedstawiono na poniższym planie sytuacyjnym, zaznaczono linią koloru czerwonego oraz literami (A, B, C, D). Poszczególne elementy małej architektury zlokalizowane zostaną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### **4.2. Opis stanu istniejącego**

Przedmiot niniejszego opracowania znajduje się na części działki o numerze ewidencyjnym 230, na terenie Z.S. im. Bolesława Chrobrego w Wąsoszu". Jest to teren płaski. W pobliżu ulicy Aleja Niepodległości, Zacisze.

## **5. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowane przedsięwzięcie zakłada utworzenie terenu edukacyjno-rekreacyjnego dla dzieci i młodzieży szkolnej „Zielona klasa”.

Projektuje się plac zabaw dla dzieci młodszych i dzieci starszych, wyposażony w urządzenia dedykowane dla dzieci o różnicowanych możliwościach motorycznych. Sprzęt rekreacyjny powinien być umieszczony w taki sposób, aby zachować bezpieczne strefy pomiędzy urządzeniami określonymi przez producenta. Rozmieszczenie urządzeń zaprojektowano tak, aby strefy bezpieczeństwa urządzeń nie nachodziły na siebie.

Nawierzchnię placu zabaw stanowiła będzie kostka betonowa, nawierzchnia poliuretanowa bezspoinowa lub mata gumowa pod urządzeniami, których tzw. wysokość swobodnego upadku (WSU) wynosi powyżej 1,00 m oraz nawierzchnia trawiasta pod pozostałymi urządzeniami zabawowymi. Grubość projektowanej nawierzchni dopasowana została do WSU poszczególnych urządzeń.

Dopuszcza się zamiany nawierzchni. Wykonane zostaną murki z elementów betonowych lub ceramicznych lub drewnianych.

W ramach inwestycji należy wykonać w szczególności niżej wymienione prace:

- roboty ziemne związane z przygotowaniem terenu pod nawierzchnię (wykorytowanie na głębokość ok. 30-35 cm);
- wykonanie podbudowy z kruszyw mineralnych pod nawierzchnie;
- wykonanie robót ziemnych związanych z przygotowaniem terenu pod montaż urządzeń;
- wykonanie nawierzchni placu zabaw;
- wykonanie murków;
- dostawa i montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw spełniających wymogi Normy PN-EN 1176:2017 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań;
- rozłożenie trawnika z siewu na części placu;
- roboty porządkowe.

## **6. Wykaz projektowanych urządzeń – zgodnie z załączonymi rysunkami.**

## **7. Rejestr zabytków**

Działka, na której planuje się strefę rekreacyjną położona jest w strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej „B”, w strefie OW – obserwacji archeologicznej, w strefie „K” - ochrony krajobrazu kulturowego, obszarach chronionego krajobrazu „Doliny Baryczy”. Przed przystąpieniem do realizacji należy powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o planowanej inwestycji. Tereny usług podstawowych i ponad podstawowych.

## **8. Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko i zdrowie ludzi:**

- nie stanowi zagrożenia dla otoczenia pod względem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego;
- nie stanowi zagrożenia dla otoczenia pod względem emisji hałasu;
- usuwanie odpadów stałych odbywa się poprzez wywożenie;
- projektowane użytkowanie nie powoduje niekorzystnych oddziaływań na powierzchnię terenu;
- projektowana budowa nie stanowi zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

## **9. Uwagi końcowe.**

Projektowana inwestycja nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Użyte w projekcie materiały pozwalają na zastosowanie tradycyjnej, rzemieślniczej technologii budowy nie powodującej naruszenia uzasadnionych interesów właścicieli lub sąsiednich działek.

Wszystkie roboty należy wykonać pod nadzorem technicznym uprawnionego kierownika budowy, zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami budowlanymi i sztuką budowlaną.