

PROJEKT TECHNICZNY

**Dokumentacja techniczna pn.: „Budowa boiska dla gry w bule
(bulodrom) na terenie MOSIR Piekary Śląskie ”**

OBIEKT:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w Piekarach Śląskich

LOKALIZACJA:

Działka ewidencyjna nr 2395/53, ul. Olimpijska 3 , Piekary Śląskie

INWESTOR:

Gmina Piekary Śląskie, ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie

	Imię i nazwisko	Branża	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Stanek	Konstrukcyjna -	SLK/BO/0326/03	
		-	-	
		-	-	

Data opracowania :

Czerwiec 2021 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

- A. STRONA TYTUŁOWA
- B. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU
- C. CZĘŚĆ OPISOWA

I. Opis techniczny do projektu

D. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- I. Projekt zagospodarowania terenu, rysunek nr 1 - skala 1:500
- II. Przekrój konstrukcji nawierzchni boiska, rysunek nr 2 skala 1: 20
- III. Projekt tablicy informacyjnej, rysunek nr 3 skala 1:20
- IV. Zdjęcia ukazujące lokalizację obiektu

Kody robót według Wspólnego Słownika Zamówień:

KOD CPV 45000000-7 Roboty budowlane

KOD CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu

KOD CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

KOD CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

KOD CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania:

Zadanie obejmuje realizację budowy bulodromu wraz z tablicą informacyjną objaśniającą zasady gry. Boisko o wymiarach 8 x 15 m i powierzchni 120 m² zlokalizowano w zachodniej części działki ewidencyjnej nr 2395/53 przy ulicy Olimpijskiej 3 w Piekarach Śląskich w bezpośrednim sąsiedztwie zespołu kortów tenisowych.

Boisko będzie obiektem ogólnodostępnym, nie przewiduje się jego wygradzenia.

3. Charakterystyka terenu:

Stan istniejący

Działka ewidencyjna nr 2395/53 jest obecnie zagospodarowana obiektami infrastruktury sportowej związanej z działalnością Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji oraz elementami małej architektury.

Działka 2395/53 widnieje w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego jako teren zieleni nieurządzonej oraz jako teren usług i sportu.

Na terenie działki znajduje się sieć kanalizacji deszczowej, sieć elektryczna i sieć wodociągowa.

Szczegółowe informacje o układzie uzbrojenia terenu przedstawia mapa. Istniejące uzbrojenie terenu nie koliduje z projektowanym zagospodarowaniem terenu i zostaje w całości przyjęte bez zmian.

Budowa boiska nie powoduje konieczności usunięcia drzew.

4. Stan projektowany :

Projekt zakłada budowę boiska o wymiarach 8mx15m do gry w bule (bulodromu) wraz z posadowieniem tablicy informacyjnej z instrukcją opisującą zasady gry.

Zakres prac związany z budową bulodromu obejmuje wykonanie koryta z jego wyrównaniem i ubiciem, ułożenie i zagęszczenie warstwy piasku rzecznego, rozłożenie

geowłkniny seperacyjnej, ułożenie warstw dynamicznych ze żwiru Ø 2-16 mm i warstwy nawierzchniowej z tłuczni granitowego Ø 0-6 mm. Należy każdą z warstw zagęścić przy jej optymalnej wilgoci. Całość wyrównać, zagęścić. Warstwy nawierzchni zamknąć obrzeżem betonowym 8x30x100 posadowionym na ławie betonowej z betonu pólsuchego C12/15. Grubość podbudowy z betonu minimum 15 cm

Tablica informacyjna o konstrukcji stalowej St3S, ocynkowej i malowanej proszkowo w kolorze RAL 6005.

Profil zamkniętych o przekroju 40x40x0.5 mm.

Słupki tablicy osadzić w fundamencie betonowym 30x30x100. Beton klasy minimum C12/15.

5. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę boiska do gry w bule na działce ewidencyjnej nr 2395/53 przy ulicy Olimpijskiej 3 w Piekarach Śląskich, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz ze sztuką budowlaną.

Kolejność wykonywania robót:

- Oznaczenie terenu jako placu budowy, ustawienie tablicy informacyjnej,
- Zabezpieczenie terenu budowy przed wtargnięciem na teren prac dzieci i osób niepowołanych,
- Zabezpieczenie istniejących obiektów narażonych na zniszczenie w trakcie trwania prac budowlanych, transportu lub składowania materiałów,
- Roboty przygotowawcze polegające na usunięciu darniny,
- Wykonanie korytowania pod warstwy nawierzchni bulodromu – 120 m²
- Wykonanie koryta pod obrzeże wraz z jego ułożeniem– 46 mb
- Ułożenie warstw nawierzchni
- Posadowienie tablicy informacyjnej
- Wyrównanie terenu, wykonanie trawnika z siewu wokół obrzeża betonowego

6. Analiza uciążliwości

Projektowana inwestycja nie wpływa na lokalizację sąsiednich obiektów i urządzeń, stanowić będzie poszerzenie oferty aktywnego spędzania wolnego czasu w MOSIR Piekary Śląskie.

