

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

przedmiot opracowania:

**ROZBUDOWA REKREACYJNEGO OGÓLNODOSTĘPNEGO
BOISKA DO MINI PIŁKI NOŻNEJ I DO GRY W FUNINHO**

inwestor:

**Gmina Myślenice
ul. Rynek 8/9
32-400 Myślenice**

miejsce realizacji inwestycji:

**m. Myślenice [obręb 0001], działki nr 1780,1781,
1782, 1783, 1784, 1785, 1786 i 1787
miasto Myślenice [jednostka ewidencyjna 120903_4]**

Myślenice, kwiecień 2020 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Opis do projektu:
 - Lokalizacja obiektu
 - Dane ogólne
 - Zakres robót budowlanych
 - Uwagi i zalecenia

- Rysunki:
 - Plan sytuacyjny 1 : 500
 - Rzut płyty boiska po rozbudowie 1 : 100
 - Detal nawierzchni boiska rekreacyjnego 1 : 20

OPIS ZAKRESU i SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Lokalizacja obiektu:

- usytuowanie w terenie – jak na załączonej mapie w skali 1 : 500

2. Dane ogólne:

Na przedmiotowym terenie obecnie zlokalizowane jest rekreacyjne boisko do mini piłki nożnej i do gry w Funinho o nawierzchni z trawy sztucznej z istniejącym systemem drenażu wraz z chwytaaczami. Wody pochodzące z drenażu odprowadzane są obecnie do istniejącej sieci kanalizacji opadowej usytuowanej w drodze gminnej. Na przedmiotowym terenie planowana jest rozbudowa ogólnodostępnego rekreacyjnego boiska do mini piłki nożnej i do gry w Funinho. Rozbudowa istniejącego boiska będzie realizowana na zdrenowanym obszarze w związku z czym nie ma konieczności realizacji dodatkowych odwodnień inwestycji.

Charakterystyka funkcjonalna projektowanego obiektu:

Rekreacyjne ogólnodostępne boisko do mini piłki nożnej i do gry w Funinho o nawierzchni z trawy sztucznej. Dostęp do boiska bezpośrednio z poziomu terenu przy stadionie klubu sportowego KS ORZEŁ. W związku z projektowaną rozbudową rekreacyjnego ogólnodostępnego boiska do mini piłki nożnej i do gry w Funinho przewiduje się zwiększenie powierzchni boiska z trawy sztucznej dla prowadzenia większej ilości rozgrywek oraz stworzenia otwartej strefy aktywności rekreacyjnej dla mieszkańców Gminy Myślenice i gmin ościennych.

Parametry techniczne boiska po rozbudowie:

- Powierzchnia nawierzchni z trawy sztucznej wielofunkcyjnej – 2646.00 m²
(zmiana powierzchni o: 1008.00 m²)
- Długość obiektu – 63.12 m
(zmiana długości o: 24.00 m)
- Szerokość obiektu – 42.12 m
(szerokość bez zmian: 42.12 m)

3. Zakres robót budowlanych:

- Usunięcie obrzeża od strony południowo-zachodniej o długości 42.12 m
- Usunięcie warstwy humusu gr. minimum 40cm,
- Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię z trawy syntetycznej

- Wykonanie obrzeży rozbudowywanego boiska
- Położenie nawierzchni z trawy syntetycznej
- Uporządkowanie terenu na którym prowadzone były roboty budowlane

Parametry trawy sztucznej:

- nawierzchnia wykonana w technologii gumowo-piaskowej, ¶
- typ włókna: 100-% monofil prosty z wtopionym rdzeniem wzmacniającym, ¶
- skład chemiczny włókna: 100-% Polietylen, ¶
- podkład trawy: lateksowy ¶
- ciężar włókna: min. 13.000 Dtex, ¶
- grubość włókna min. 400 micron ¶
- wysokość włókna: min. 50 mm, ¶
- ilość pęczków: min. 9000 m (min. 16 włókien w pęczku) ¶
2
- ilość włókien: min. 144 000 / m ¶
2
- ciężar całkowity nawierzchni: min. 2.500 gr. / m ¶
- kolor nawierzchni: zielony (dwukolorowy) ¶
- wypełnienie: piasek kwarcowy w ilości 21-24 kg/m² i granulat gumowy EPDM z recyklingu ¶
szary lub czarny w ilości 15-17 kg/m². ¶

4. Uwagi i zalecenia:

- Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej wymagane kwalifikacje zawodowe.
- Materiały budowlane powinny spełniać normy i atesty techniczne wymagane do celów budowlanych.
- Roboty budowlane powinny być realizowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Sposób prowadzenia robót budowlanych: **system gospodarczy**