

# **SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI**

## **1. Część formalna**

- Strona tytułowa
- Odpis uprawnień budowlanych

## **2. Część merytoryczna**

### **2.1 Część opisowa**

- Opis techniczny

### **2.1 Część graficzna**

- Zagospodarowanie terenu
- Rysunki techniczne płyty boiska

### **2.2 Informacja BIOZ**

## **OPIS TECHNICZNY**

Teren objęty opracowaniem budowy boiska o nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa) wykorzystywany jest jako boisko trawiaste. Obiekt zlokalizowany jest w miejscowości Malbork, działka nr 300.

1. Podstawa opracowania:

- Ustalenia z inwestorem.
- matryca mapy zasadnicza w skali 1:500.

2. Opis ogólny inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest projekt przebudowy boiska sportowego o nawierzchni trawiastej. Boisko o wymiarach 41,50m x 60,00m. Boisko po przebudowie będzie miało wymiar 26,00m x 56,00m.

Przebudowa boiska polegać będzie na:

- niwelacja terenu, zebranie humusu wykonując tym samym spadki płyty boiska,
- osadzenie obrzeży betonowych wokół nowego boiska (100x30x8)
- wykonanie fundamentów i tulei pod elementy wyposażenia boiska (bramki x2)
- wykonanie fundamentów i tulei pod elementy wyposażenia boiska (piłko chwyty x2, długość 17,50, wysokość 6,00m)
- ułożenie mialu kamiennego
- ułożenie sztucznej trawy
- dociążenie trawy kwarcem 10kg/m<sup>2</sup>
- wypełnienie granulatem gumowym 20kg/m<sup>2</sup>
- wklejenie linii boisk
- montaż urządzeń sportowych
- montaż dwóch ławek rezerwowych

2.2. Wielkości charakterystyczne.

Powierzchnia zabudowy boiska      -    1984,00m<sup>2</sup>

### 2.3. Program użytkowy BOISKA.

nr	obiekt	opis	Dane liczbowe
1.	<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>	Nawierzchnia syntetyczna (sztuczna trawa)	
		Powierzchnia całkowita	<b>1984,00m<sup>2</sup></b>
		Szerokość	26,00 m+2x3,00m wybiegi = 32,00m
		Długość	56,00m+2x3,00m wybiegi = 62,00m

### **DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW**

Projektowany obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Sposób odprowadzania wody deszczowej – odwodnienie istniejące PVC 90, 160.

#### **Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników**

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników. Wykładzina boisk musi być produktem przeciw urazowym, pod warunkiem użytkowania obiektu zgodnie z wytycznymi

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRAC NAWIERZCHNIOWYCH.**

1. Nawierzchnia może być instalowana jedynie przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni i dotyczącym zadania.
2. Spełnianie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów nawierzchni określonych w tabeli należy potwierdzić stosownymi wiarygodnymi dokumentami, (np. Aprobata lub Rekomendacja Techniczna ITB) oraz kartą techniczną oraz kartą techniczną wystawioną przez producenta (w oryginale).

3. Nawierzchnia powinna posiadać aktualny atest higieniczny.
4. Wykonawca powinien wykazać się doświadczeniem obejmującym wykonanie w okresie ostatnich trzech lat minimum trzech obiektów w powyższej technologii w ilości nie mniejszej niż projektowana.

Na przewidziane roboty sporządzono przedmiar robót, oraz kosztorys inwestorski.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Marciniak

upr. nr POM/0320/PWOK/11

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA DO PROJEKTU BUDOWY BOISKA O NAWIERZCHNI  
TRAWIASTEJ

OBIEKT: SPORTOWY

TEMAT: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI BOISKA

INWESTOR: MIASTO MALBORK  
PLAC SŁOWIAŃSKI 5  
82-200 MALBORK

PROJEKTANT :

mgr inż. ANDRZEJ MARCINIAK  
upr. nr POM/0320/PWOK/11  
UL. 1-GO MAJA 4  
82-440 DZIERZGÓŃ

MAJ 2018r.

Na podstawie art. 21a ust. 1 pkt. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr.207 poz. 2016 ) oraz rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. z 2003 r. nr. 120 poz. 1126 ) sporządzono poniższą informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. Zakres robót:

Przebudowa boiska polegać będzie na:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni wykonując tym samym spadki płyty boiska,
- wykonaniu obrzeży betonowych wokół nowego boiska
- wykonanie podbudowy pod rozbudowywaną część boiska
- wykonanie fundamentów i tulei pod elementy wyposażenia boiska
- impregnatem wiążącym
- wykonanie malowania linii boisk
- montaż urządzeń sportowych

2. Wskazania elementów zagospodarowania działki, lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: brak.

3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

> Przewidywanymi zagrożeniami mogącymi wystąpić podczas realizacji inwestycji mogą być roboty ziemne, instalacyjne oraz montażowe elementów wyposażenia sportowego..

4. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:  
Kierownik budowy określi zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- > Konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożenia,
  - > Bezpośredni nadzór nad robotami szczególnie niebezpiecznymi.
5. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
- > Strefa szczególnego zagrożenia - nie występuje,
  - > Ocena wystąpienia pożarem - nie występuje,
  - > Ewakuacja na wypadek zagrożeń - dostęp do terenu realizacji inwestycji droga wewnętrzną,

6. Uwaga:

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu o informację, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy Prawo budowlane, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

1) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót

budowlanych wymienionych w ust. 2 art. 21 a ustawy - Prawo budowlane lub

2) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Andrzej Marciniak

upr. nr POM/0320/PWOK/11