

**CZĘŚĆ OPISOWA**  
**DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO –**  
**MODERNIZACJA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ STADIONU W LUBASZU**  
**Lubasz ul. Sportowa, działki nr 493/2, 494, 584, 594/7**

**1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Umowa o prace projektowe nr RG.1/7031.1059.2019 z dn. 09.04.2019r,
2. Mapa zasadnicza do celów projektowych.
3. Wizja lokalna w terenie,
4. Projekt budowlany opracowany przez SOI Dompil.
5. Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym, opracowana przez Przedsiębiorstwo „Opoka” Usług geologiczne inż. S. Skrzypczak, opracowanie z listopada 2016r,
6. Obowiązujące przepisy i normy w zakresie projektowania i wykonawstwa

**2. DANE O INWESTYCJI**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 2.1. Nazwa inwestycji:           | Modernizacja boiska do piłki nożnej stadionu w Lubaszu                                   |
| 2.2. Adres:                      | Lubasz, ul. Sportowa   |
| 2.3. Numery ewidencyjne działek: | 493/2, 494, 584, 594/7,<br>obręb Lubasz 0009,<br>jednostka ewidencyjna Lubasz 300205_2   |
| 2.4. Inwestor:                   | Gmina Lubasz<br>64-720 Lubasz, ul. Chrobrego 37  |
| 2.5. Biuro Projektów:            | Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej<br>„DOMPIL” w Piłe<br>64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33 |

**3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzenia inwestycyjnego – modernizacja boiska do piłki nożnej stadionu w Lubaszu przy ul. Sportowej.

**4. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO**

1. Boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej 105.0 × 65.0m. W zakresie wykonania:
  - a/ roboty ziemne związane z przygotowaniem podłoża,
  - b/ ułożenie instalacji drenażu boiska,
  - c/ wykonanie warstw ziemnych pod murawę boiska,
  - d/ wysiew i pielęgnacja trawy,
  - e/ montaż urządzeń towarzyszących – bramki, piłkochwyty, wiaty trenerów i zawodników rezerwowych.
2. Odwodnienie terenu i nawodnienie nawierzchni trawiastej boiska.
3. Ogrodzenie stadionu .
4. Oświetlenie boiska.
5. Instalacja wodociągowa do nawadniania murawy boiska.

## **5. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

Nie przewiduje się etapowania planowanej inwestycji. Zakładana kolejność robót:

1. Przygotowanie placu budowy, w tym ogrodzenie, wydzielenie placów składowych materiałów masowych, podręcznych magazynów budowy, baraków socjalnych i biura kierownika budowy;
2. Wykonanie zasilania placu budowy w wodę i energię;
3. Budowa obiektów;
4. Likwidacja placu budowy i uporządkowanie terenu po robotach.

## **6. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW**

Istniejące elementy zagospodarowania terenu przeznaczonego pod projektowane zamierzenie inwestycyjne:

1. Budynek zaplecza sportowego położony w północnej części działki nr 493/2. Budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych, bez podpiwniczenia, z dachem stromym.
2. Boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej położone na działce nr 493/2.
3. Widownia dla 512 osób położona w południowej części terenu na działce nr 493/2, składająca się z 4 sektorów po 8 rzędów siedzisk  $\times$  16 siedzisk w jednym rzędzie. Nawierzchnia widowni utwardzona.
4. Dwie wiaty dla trenerów i zawodników rezerwowych usytuowane przy dłuższym boku boiska do piłki nożnej od strony północnej.
5. Wjazd na działkę przy narożniku północno-zachodnim o nawierzchni ulepszonej gruntowej, zapewniający dojazd do budynku zaplecza sportowego.
6. Dojście pieszych do widowni z bramą wejścia, położone w południowo-zachodniej części terenu na działkach nr 493/2 i 494. Dojścia do widowni wykonane są jako nieutwardzone, o nawierzchni trawiastej.
7. Kontenerowy pawilon kasy biletowej dla widzów o konstrukcji drewnianej, położony przy wejściu jak wyżej.
8. Ogrodzenie terenu stadionu.
9. Ogrodzenie w obrębie stadionu, rozdzielające widownię i strefy pomocnicze stadionu od płyty boiska. Konstrukcja – słupki i prysa stalowe.
10. W części wschodniej terenu inwestycji znajduje się łąka nie użytkowana rolniczo oraz sztuczny zbiornik.
11. Słupy oświetleniowe do oświetlenia płyty boiska do piłki nożnej.
12. Sieć kanalizacji sanitarnej gminnej przebiegającej wzdłuż z północnej granicy terenu inwestycji.
13. Przyłącza do budynku zaplecza sportowego – przyłącze wody, kanalizacji sanitarnej i energetyczne.

## **7. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Nie przewiduje się prowadzenia rodzajów robót, które kwalifikują się do stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

## **8. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

1. Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającym pracownika.
2. Przed skierowaniem pracowników na miejsce pracy na terenie budowy należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, z omówieniem szczególnych zagrożeń

występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek zapewnienia szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

### **9. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

1. Przewidywane roboty trwać będą dłużej niż 30dni roboczych. Pracochłonność planowanych robót przekraczać będzie 500 osobodni. W związku z powyższym zgodnie z art.21a ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane ( Dz.U. Nr 243 z 2018r, poz.1202, z późniejszymi zmianami ) należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Plac budowy należy odgrodzić, tak by uniemożliwić dostęp osób postronnych, zwłaszcza dzieci.

3. W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną, zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy.

4. Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych.

5. Roboty związane z wykonaniem projektowanych obiektów należy przygotować i realizować z zachowaniem szczególnej staranności. Teren robót należy oznakować i wygrodzić. Zaleca się taką organizację robót, by skrócić do minimum okres pozostawienia otwartych wykopów.

6. Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków.

7. Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

opracował:

mgr inż. Tomasz Zasada