

CZĘŚĆ OPISOWA
DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO –
BUDOWA I PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNYCH OBIEKTÓW LEKKOATLETYCZNYCH
STADIONU W LUBASZU

Lubasz ul. Sportowa, działki nr 493/2, 494, 583, 584, 594/7

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Umowa o prace projektowe nr B.3329.88.126.2016 z dn. 06.10.2016r,
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: | Budowa i przebudowa zewnętrznych obiektów Lekkoatletycznych stadionu w Lubaszu |
| 2.2. Adres: | Lubasz, ul. Sportowa |
| 2.3. Numery ewidencyjne działek: | 493/2, 494, 583, 584, 594/7,
obręb Lubasz 0009,
jednostka ewidencyjna Lubasz 300205_2 |
| 2.4. Inwestor: | Gmina Lubasz
64-720 Lubasz, ul. Chrobrego 37 |
| 2.5. Biuro Projektów: | Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej
„DOMPIL” w Piła
64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33 |

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzenia inwestycyjnego – budowa i przebudowa zewnętrznych obiektów lekkoatletycznych stadionu w Lubaszu w miejscowości Lubasz przy ul. Sportowej.

4. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

1. Boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej 105.0 × 64.0m. W zakresie wykonania:
 - a/ roboty ziemne związane z przygotowaniem podłoża,
 - b/ wzmocnienie podłoża w technologii przewidzianej w projekcie,
 - c/ ułożenie instalacji drenażu boiska,
 - d/ wykonanie warstw ziemnych pod murawę boiska,
 - e/ wysiew i pielęgnacja trawy,
 - f/ montaż urządzeń towarzyszących – bramki, piłkochwyty, wiaty trenerów i zawodników rezerwowych.
2. Bieżnia lekkoatletyczna prosta i okrężna, w tym:
 - a/ roboty ziemne przygotowawcze,
 - b/ wykonanie pali pod konstrukcję płyty bieżni,

- c/ wykonanie podbudowy betonowej i żelbetowej,
- d/ ułożenie nawierzchni.
- 3. Skocznia do skoku wzwyż o nawierzchni syntetycznej, w tym wykonanie podbudowy betonowej i nawierzchni syntetycznej rozbieżni.
- 4. Skocznia skoku w dal, w tym wykonanie rozbieżni o nawierzchni syntetycznej i zeskokni.
- 5. Rzutnia pchnięcia kulą, w tym wykonanie koła rzutni o nawierzchni betonowej i sektora rzutów o nawierzchni z mączki ceglanej.
- 6. Rzutnia rzutu oszczepem w tym wykonanie podbudowy betonowej i nawierzchni syntetycznej.
- 7. Rzutnia dyskiem, w tym wykonanie koła rzutni o nawierzchni betonowej oraz klatki bezpieczeństwa wraz z fundamentami.
- 8. Odwodnienie terenu i nawodnienie nawierzchni trawiastej boiska.
- 9. Ogrodzenie stadionu .
- 10. Oświetlenie boiska.
- 11. Utwardzenia nawierzchni dojeżdż dla widzów oraz nawierzchni pieszych i jezdnych do obsługi części sportowej.
- 12. Przebudowa i rozbudowa widowni.
- 13. Termomodernizacja budynku zaplecza sportowego.
- 14. 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 × 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. Występują ogrodzenia o zróżnicowanej konstrukcji: z siatki stalowej w ramach oraz z siatki stalowej mocowanej bezpośrednio do słupków stalowych.

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 wodny przeznaczony do zasypania.

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

Przewiduje się prowadzenie następujących rodzajów robót, które stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. Wykonywanie robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5.0m. Dotyczy to następujących prac:

a/ roboty elewacyjne i termomodernizacyjne na dachu budynku zaplecza sportowego.

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. Występować będą roboty stwarzające wysokie zagrożenie dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z powyższym zgodnie z art.21a ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane (Dz.U. Nr 243 z 2010r, poz.1623, 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