

**Spis zawartości opracowania:  
projektu wymiany trybuny stadionowej wbudowanej w nasyp  
na trybunę stałą 2 rzędową na stadionie w Lesznie**

**Inwestor: Gmina Leszno  
05-084 Leszno Al. Wojska Polskiego 21**

**Adres bud.: 05-084 Leszno ul. Szkolna 10**

1. Strona tytułowa ,spis zawartości opracowania
2. Opis do projektu wymiany trybuny
3. Projekt zagospodarowania działki sporządzony na mapie zasadniczej
4. Rysunki projektu wymiany trybuny
5. Szczegółowe rysunki techniczne
6. Kosztorys budowlany i przedmiar robót

## **OPIS TECHNICZNY**

do wymiany trybuny stadionowej wbudowanej w nasyp  
na trybunę stałą 2 rzędową na stadionie w Lesznie

**INWESTOR: GMINA LESZNO**  
**05-084 LESZNO AL. WOJSKA POLSKIEGO 21**

**ADRES BUD: LESZNO UL. SZKOLNA 10**  
**DZ. NR EWID. 147/1**

### **1.DANE OGÓLNE**

W zakres niniejszego projektu wchodzi wymiana trybuny stadionowej i obejmuje w robotach rozbiórkowych demontaż siedzisk łącznie z konstrukcją betonową do której są zamocowane oraz betonowego podestu sędziowskiego, usunięcie nasypu ziemnego z niwelacją terenu, rozbiórkę istniejącego ogrodzenia i przestawienie słupów wewnętrznego oświetlenia boiska z ich podłączeniem oraz w robotach budowlanych ustawienie trybuny stałej 2 rzędowej na utwardzonej nawierzchni z kostki brukowej, montaż ogrodzenia i koszy na śmieci oraz uporządkowanie terenu.

### **2. DANE LOKALIZACYJNE**

Działka o Nr ewid. 147/1 zlokalizowana w miejscowości Leszno przy ul. Szkolnej 10 stanowi własność Inwestora.

Granicę Wsch. stanowi krawędź drogi ul. Szklona, PN krawędź drogi ul. Leśna, granicę Zach. działka zabudowana budynkiem Szkoły, Pd. zaś działka zabudowana budynkiem strażnicy OSP.

Centralne miejsce na w/w działce zajmuje boisko piłkarskie do piłki nożnej, Wsch. część działki budynek Zespołu Sportowo – Rekreacyjnego i boisko typu „Orlik” , w części Zach. usytuowana jest trybuna wbudowana w nasyp ziemny do wymiany wg niniejszego opracowania.

### **3.OPIS TRYBUNY**

Istniejąca trybuna długości 90.0m składająca się z 3 rzędów siedzisk zamocowanych do konstrukcji betonowej wbudowanej w nasyp ziemny wyniesiony 90cm ponad istniejący teren. Pośrodku trybuny betonowy podest sędziowski z betonowymi schodami zejściowymi. Trybuna od boiska piłkarskiego odgradzona ogrodzeniem z siatki wysokości 1,0m na słupkach stalowych. Na przestrzeni pomiędzy trybuną a ogrodzeniem ustawione są dwa słupy oświetlenia wewnętrznego boiska do przestawienia.

#### 4. STAN ISTNIEJĄCY TRYBUNY I ZAKRES ROBÓT PODCZAS WYMIANY

Stan techniczny elementów istniejących:

- 3 rzędy siedzisk nie nadających się do użytkowania ze względu na ich stan techniczny /popękane, połamane/
- konstrukcja betonowa siedzisk wbudowanych w nasyp do gruntownego remontu nie uzasadnionego ekonomicznie /rysy, spękania, wykruszone fragmenty/
- konstrukcja betonowa podestu sędziowskiego do gruntownego remontu nie uzasadnionego ekonomicznie /rysy, spękania, wykruszone fragmenty, brak barier ochronnych/
- ogrodzenie odgradzające boisko od trybun do wymiany ze względu na jego stan techniczny i ostre zakończenie górnej krawędzi

Wobec powyższego zaleca się:

- demontaż istniejącej trybuny składającej się z 3 rzędów siedzisk
- rozbiórkę konstrukcji betonowej siedzisk wbudowanej w nasyp
- rozbiórkę konstrukcji betonowej podestu sędziowskiego
- usunięcie nasypu ziemnego z niwelacją terenu
- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia
- przestawienie słupów wewnętrznego oświetlenia boiska z ich podłączeniem
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10cm
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej
- montaż trybuny stałej 2 rzędowej z zakotwieniem w stopach betonowych
- montaż ogrodzenia i ustawienie koszy na śmieci

#### 5.ROZWIĄZANIA TECHNICZNO – MATERIAŁOWE

Roboty realizować z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na sąsiedztwo Szkoły, przy całkowitym wygradzeniu terenu na czas prowadzenia robót.

Istniejące siedziska zdemontować, rozebrać konstrukcję betonową siedzisk i podestu sędziowskiego, usunąć nasyp ziemny wywożąc nadmiar gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora a istniejące ogrodzenie odgradzające boisko od trybun zdemontować. Teren zniwelować do rzędnej +90,05.

Przestawić słupy wewnętrznej instalacji oświetlenia boiska z ich podłączeniem. Wykonać warstwę odsączającą grubości 10cm z piasku, ustawić obrzeża betonowe 6\*20\*100cm na podsypce cementowo-piaskowej a następnie ułożyć kostkę betonową 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4cm /wierzch kostki na rzędnej +90,25

Zamontować ogrodzenie systemowe z siatek zgrzewanych malowanych proszkowo ze słupkami systemowymi 40\*60mm malowanymi proszkowo.

Elementy ogrodzeniowe z zakończeniem gładkim.

Zamontować trybunę stałą 2 rzędową kotwiąc co ok. 5,0m do stóp betonowych 25\*25\*60cm oraz ustawić kosze betonowe szt.2 z wkładem kotwiąc do podłoża.

Trybuna konstrukcji stalowej ocynkowanej z zamontowanymi 218 siedziskami z oparciami wysokości 32,5cm /rząd II - 120 siedzisk, rząd I - 98 siedzisk + przejścia/. Podesty z krat WEMA.

W rozwiązaniu przyjęto trybunę i siedziska WO-06 produkcji proSTAR Poznań, dopuszcza się zastosowanie innego producenta przy zachowaniu przyjętych parametrów.

Siedziska winny posiadać atesty, trybuna deklarację zgodności łącznie z siedziskami, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.