

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:1000

LEGENDA :



1
-BOISKO DO GRY
PIŁKĘ NOŻNĄ



2
-BOISKO DO GRY
W KOSZYKÓWKĘ I BADMINTONA



3
-BOISKO DO GRY
W SIATKÓWKĘ PLAZOWĄ



4
-BOISKO DO GRY
W TENISA ZIEMNEGO



5
-PIŁKOCWYT



6
-OGRODZENIE (DO REMONTU)



7
-TABLICA Z REGULAMINEM



8
-TABLICA INFORMACYJNA ZE ZDJĘCIAMI
I HISTORIA MIEJSCOWOŚCI OLSZYŃ



9
-ISTNIEJĄCE ŁAWKI (do remontu)



10
-STÓŁ DO GRY
W TENISA STOŁOWEGO



**PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA BUDOWNICTWA
LESZEK JAKUBOWSKI**
63-600 Ostrzeszów ul. Kłanowa 4, tel. 62 595-08-31, kom. 693-028-598
e-mail: pib@interia.pl, biuro.pib@interia.pl

Opis:	ZESPÓŁ BOISK W OLSZYNIE	Rys. nr	1
Adres:	Olśzyna, działka nr ewid. 35	FAZA	złożenie
Jednostka mskl:	301807-5 Ostrzeszów	DATA	02.2018
Opis mskl:	0011 Olśzyna	SKALA:	1:1000
Inwestor:	MIASTO I GMINA OSTRZESZÓW ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów	BRANŻA:	budowlana
PLAN SYTUACYJNY			
Projektant:	mgr inż. Leszek Jakubowski		
Specjalność:	konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń		
Nr uprawnień:	33/005/05		
Prawa autorskie zastrzeżone (Dz. U. Nr 24, poz. 83 z 4.02.1994r.) Kopowanie i wykorzystywanie całości lub częściowe bez zgody właściciela jest ZABRONIONE!			



OPIS TECHNICZNY

DO ZGŁOSZENIA ZAGOSPODAROWANIA TERENU W CENTRUM SOŁECTWA OLSZYNA NA CELE REKREACYJNE – MODERNIZACJA BOISK

1.0 DANE OGÓLNE

Inwestor : MIASTO i GMINA OSTRZESZÓW
Adres inwestora : ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
Obiekt : Zespół boisk w centrum Sołectwa Olszyna
Lokalizacja : Olszyna, działka nr ewid. 35
Jednostka ewid.: 301807_5 Ostrzeszów
Obręb ewid.: 0011 Olszyna

2.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1: 1000,
- wizja w terenie,
- uzgodnienia z Inwestorem.

3.0 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja zgłoszenia zagospodarowania terenu w centrum Sołectwa Olszyna, polegająca na budowie boiska do siatkówki plażowej, modernizacja boiska do koszykówki, badmintona, remoncie boiska do piłki nożnej i boiska do tenisa ziemnego, montażu tablic informacyjnych oraz stołu do gry w tenisa stołowego. Kompleks będzie miał charakter obiektów ogólnodostępnych przeznaczony dla młodzieży szkolnej oraz społeczności lokalnej miejscowości Olszyna. Część robót wykonywanych będzie przez mieszkańców Sołectwa Olszyna.

4.0 LOKALIZACJA

Przedmiotowa działka zlokalizowana jest w miejscowości Olszyna, gmina Ostrzeszów. Na terenie nieruchomości znajduje się budynek szkoły, boisko piłkarskie z nawierzchnią trawiastą, boisko do koszykówki z nawierzchnią betonową, boisko do piłki nożnej i koszykówki oraz tenisa ziemnego (nawierzchnia nieutwardzona), pozostały teren porośnięty jest trawą.

5.0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:

- a) demontaż istniejących urządzeń sportowych:
 - słup z tablicą do koszykówki sztuk 5,
 - słupki do mocowania siatkówki sztuk 3,
 - b) demontaż siatki ogrodzeniowej od strony zachodniej działki wymiar około 2,80 m x 60,80 m,
 - c) demontaż uszkodzonych desek na ławkach (przyjęto 50 % uszkodzonych desek – około 4,5 m²)
- Roboty realizowane przez mieszkańców sołectwa w ramach pracy własnej.

6.0 DANE TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW

6.1 BOISKO DO KOSZYKÓWKI I BADMINTONA

- a) koszykówka:
 - długość 14,00 m,
 - szerokość 8,00 m,
 - powierzchnia 112,00 m²,

- obwód boiska 44,00 m,

b) badminton:

- długość 13,40 m,

- szerokość 6,10 m,

Rodzaj nawierzchni

Projektuje się wykonanie nowego utwardzenia boiska, wykonanego na istniejącej podbudowie betonowej.

Utwardzenie o powierzchni około 112 m² o następujących warstwach:

- kostka brukowa 6 cm,
- podsypka cementowo - piaskowa 4 cm,
- istniejąca podbudowa z betonu,

Utwardzenie zakończone obrzeżem betonowym na ławie betonowej z oporem.

Wyposażenie boiska

a) do koszykówki:

- stojak do tablicy do koszykówki, jednoślupowy - 2 szt.,
- tuleja do stojaka do koszykówki - 2 szt.,
- tablice do koszykówki - 2 szt.,
- obręcz do koszykówki - 2 szt.,
- siatka do kosza - 2 szt..

b) do badmintona:

- słupki do badmintona mocowane w tulejach szt. 2, (słupki niestałe – demontowane),
- pokrywy do tulei szt. 2,
- siatka do badmintona szt. 1.

6.2 BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ

Wymiary boiska:

- długość 26,00 m,
- szerokość 14,00 m,
- powierzchnia 364,00 m²,

Boisko do gry w siatkówkę plażową - kształt prostokąta. W połowie długości podzielone linią środkową na dwa równe pola gry. Na każdym polu w odległości 3,00 m od linii środkowej wyznaczona jest równoległa do niej linia ataku długości 9,00 m i szerokości 5 cm. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska. Słupki podtrzymujące siatkę powinny być oddalone min. 50 cm od linii bocznych na przedłużeniu linii środkowej. Boisko otoczone wolną przestrzenią szerokości 3,0 i 5,0 m.

Podłoże pod boisko powinno być równe i jednorodne, wolne od wszelkich zanieczyszczeń. Na boisko zaleca się zastosowanie w pełni przesianego i płukanego piasku o frakcji od 1 do 3 mm. Dodatkowo należy zastosować specjalną tkaninę przepuszczającą wodę i uniemożliwiającą mieszanie się piasku z podłożem.

Prace związane z przygotowaniem podłoża pod boisko oraz nawiezieniem piasku i montażem urządzeń, wykonane będą przez mieszkańców sołectwa w ramach pracy własnej.

Wyposażenie boiska :

- słupki wolnostojące, stalowe uniwersalne wykonane z rur stalowych, lakierowane – 2 szt.,
Słupki z regulacją wysokości zawieszenia siatki.
- tuleja stalowa do mocowania słupków – 2 szt.,

Opis techniczny

- pokrywa tulei – 2 szt.,
- siatka – 1 szt.,
- linie wyznaczające pole do gry – 1 komplet.

Zakup i dostawa elementów wyposażenia po stronie Miasta i Gminy Ostrzeszów

6.3 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ

W ramach opracowania planuje się dokończenie realizacji boiska. Na istniejącej powierzchni obsianej trawą, planuje się montaż bramek z siatkami, wykonanie linii wydzielających plac gry oraz wykonanie piłko chwyty za bramką. Prace związane z dokończeniem realizacji boiska wykonane będą przez mieszkańców sołectwa w ramach pracy własnej.

Wyposażenie boiska :

- Istniejące bramki z siatkami do gry w piłkę nożną - szt. 2, (po stronie mieszkańców sołectwa)
- Nowe bramki z siatkami do gry w piłkę ręczną 3x2 m przenośne - szt. 2,
- Słupki boiskowe z chorągiewką sztuk 4,
- Piłkochwyt (długość 29 mb, wysokość 4 m) – piłkochwyt wraz z akcesoriami montażowymi, tuleje itp.
Rozstaw słupków piłkochwyty około 4 m z zastrzałami skośnymi, słupki i zastrzały mocowane w tulejach osadzonych w fundamencie betonowym.
Siatka bezwęzłowa polipropylenowa gr. 3mm oczko 10x10 cm, mocowana do słupków.

Zakup i dostawa elementów wyposażenia po stronie Miasta i Gminy Ostrzeszów

6.4 KORT TENISOWY

W ramach opracowania planuje się doposażenie istniejącego kortu do gry w tenisa ziemnego poprzez montaż nowych słupków, montaż tulei do mocowania słupków wraz z deklami maskującymi oraz montaż siatki do tenisa ziemnego.

Wyposażenie boiska :

- słupki do tenisa wolnostojące, uniwersalne wykonane z rur stalowych, lakierowane – 1 para,
- siatka do tenisa – 1 szt.,
- dekle maskujące – 1 kpl. (dla 2 tulei),
- tuleja stalowa do mocowania słupków – 2 szt.,

Zakup i dostawa elementów wyposażenia po stronie Miasta i Gminy Ostrzeszów

6.5 STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO

Projektuje się stół do tenisa stołowego, betonowy zamontowany poprzez wkopanie nóg w podłoże. Stół wykonany z wibrowanego betonu zbrojonego prętami stalowymi. Błat z kruszywem ozdobnym szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne. Obrzeża blatu zaokrąglone profilem aluminiowym zapobiegające przypadkowemu zranieniu się, oraz obiciu stołu. Siatka z blachy stalowej o grubości 5 mm ocynkowana i zamocowana w sposób uniemożliwiający jej kradzież. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo. Montaż odbywa się poprzez wkopanie na głębokość 460 mm.

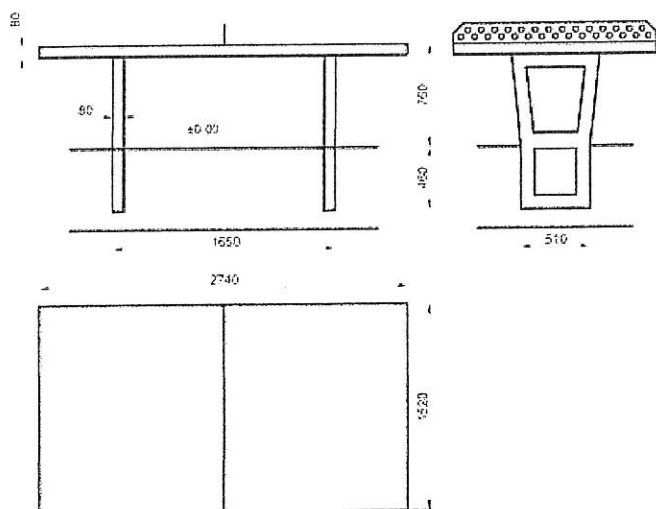
Zakup i dostawa elementów wyposażenia po stronie Miasta i Gminy Ostrzeszów

Dane techniczne i wymiary :

Wymiary zewnętrzne to 1520 x 2740 mm

Wysokość 760 mm

Głębokość wkopania 460 mm



6.6 OGRODZENIE

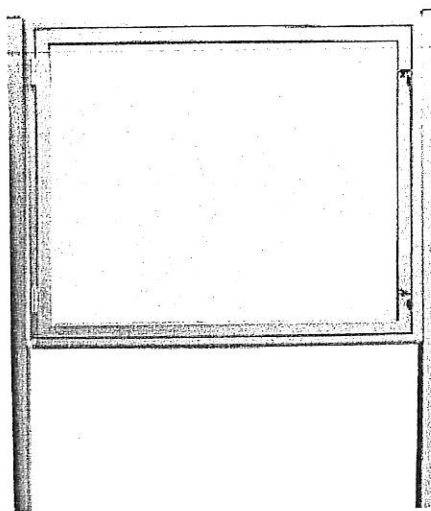
Planuje się demontaż istniejącej siatki ogrodzeniowej od strony zachodniej i wykonanie nowej siatki. Istniejące słupki oczyścić ze starej farby oraz śladów korozji i pomalować farbami ochronnymi. Siatka o wysokości 2,80 m, oczko 5x5 cm, drut gr. 3 mm.

Prace związane z demontażem istniejącej siatki oraz z oczyszczeniem i malowaniem istniejących słupków wykonane będą przez mieszkańców sołectwa w ramach pracy własnej.

Montaż nowej siatki ogrodzeniowej wykonany będzie przez Miasto i Gminę Ostrzeszów.

6.7 TABLICA INFORMACYJNA

Tablica wolnostojąca, wykonana z profili aluminiowych, anodowanych, lub malowanych proszkowo na RAL. Nogi gabloty wykonane z jednolitego profilu aluminiowego, znacząco wzmacniającą konstrukcję gabloty. Przygotowane do zabetonowania w podłożu. Szyba w gablocie wykonana z bezpiecznego szkła akrylowego. Drzwi otwierane do góry, zabezpieczone uszczelką zapobiegającą przedostawaniu się wody. Tablica wyposażona w płytę wewnętrzną magnetyczną (z kompletem magnesów), zamek uniwersalny, uchwyty drzwiowe. Wymiary tablicy 130x80x6,5 cm. Planuje się wykonanie 4 tablic.



6.8 ŁAWKI

Istniejące ławki poddać renowacji, uszkodzone deski wymienić na nowe. Stalową konstrukcję oczyścić i pomalować farbami ochronnymi. Stare i nowe deski pomalować. Planuje się montaż nowych desek w ilości około 0,2 m³.

Prace wykonane będą przez mieszkańców sołectwa w ramach pracy własnej.

7.0 UWAGI:

1. Wymaga się stosowania przez wykonawców materiałów, urządzeń i wyrobów dopuszczonych do stosowania i spełniających wymogi wynikające z obowiązujących norm i przepisów (w tym również Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r.).
2. Dopuszcza się stosowania materiałów i urządzeń innych niż przyjęte w dokumentacji pod warunkiem zamiany ich na równoważne lub lepsze.
3. Wszystkie prace należy wykonać pod stałym nadzorem technicznym zgodnie z obowiązującymi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem wytycznych technologicznych i przepisów bhp oraz z zachowaniem sztuki budowlanej, przestrzegać warunków technicznych wykonania i odbioru robót.
4. Wykonanie i odbiór elementów zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca będzie realizował niniejsze zadanie inwestycyjne zgodnie z projektem techniczny, i z ustaleniami z Inwestorem. Jeżeli będzie to potrzebne wykonawca przygotowuje projekt wykonawczy we własnym zakresie.

Ostrzeszów, lipiec 2018 r.

Opracował : mgr inż. Leszek Jakubowski

LESZEK JAKUBOWSKI
magister inżynier budownictwa
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 33/DOS/05
członek WO11B nr WKP/BO/0448/05

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim – Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r.
(Dz.U. nr 24 z dnia 23 lutego 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami).

Opis techniczny

strona 6 z 6