

PRACOWNIA PROJEKTOWA JOANNA OKRASKA

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

„BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI DANIELÓW”



INWESTOR:

**GMINA KAMIEŃSK
UL. 11 WIELUŃSKA 50
97-360 KAMIEŃSK**

ADRES INWESTYCJI:

**OBRĘB DANIELÓW
DZIAŁKA NR 60/2
GMINA KAMIEŃSK**

PROJEKTANT:

**mgr inż. arch. Joanna Okraska
upr. nr 57/00/WŁ**

Data opracowania: październik 2012

.....

Spis zawartości:

1.	Strona tytułowa	str.1
2.	Spis zawartości	str.2
3.	Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki	str.3
4.	Opis techniczny do projektu budowlanego boiska piłkarskiego	str.5
5.	Informacja BIOZ	str.6
6.	Zaświadczenie z Izby Architektów projektanta	str.9
7.	Uprawnienia budowlane projektanta architektury	str.10
8.	Oświadczenie projektanta architektury	str.11

Spis rysunków:

01/A	Projekt zagospodarowania działki	1:500
02/A	Boisko treningowe do piłki nożnej – rzut szczegółowy	1:200
03/A	Typowy kosz do koszykówki	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU BOISKA TRENINGOWEGO DO PIŁKI NOŻNEJ

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany boiska trawiastego treningowego do piłki nożnej.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustalenia z Inwestorem
- Zaświadczenie o przeznaczeniu terenu
- Aktualne normy i przepisy budowlane i sanitarne oraz BHP i ppoż

3. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren przeznaczony pod zabudowę stanowi działka nr 60/2 w Hucie Porajskiej, gmina Kamieńsk. Powierzchnia opracowania wynosi ca 2 400,00m².

Działka jest częściowo zabudowana budynkami i częściowo ogrodzona. Na terenach projektowanych nie ma sieci podziemnych ani naziemnych.

4. PROJEKTOWANA ZABUDOWA I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Na terenie działki planuje się budowę boiska treningowego do piłki nożnej z nawierzchnią z trawy naturalnej w odległości od najbliższego budynku do ogrodzenia boiska 45m.

Odprowadzenie wód opadowych na nieutwardzony teren własnej działki.

Teren wokół jest porośnięty trawą.

Teren projektuje się ogrodzić ogrodzeniem z siatki na słupkach o wysokości 2m z dwiema furtkami o szerokości 1,5m. Ogrodzenie bez podmurówki.

Szczegóły według rysunku nr 01/A – projektu zagospodarowania terenu.

Do boiska planuje się wykonanie chodnika z kostki betonowej o szerokości 1,5m.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| - powierzchnia opracowania | - 2 400,00 m ² |
| - powierzchnia boiska piłkarskiego | - 1 500,00 m ² |

6. OCHRONA ZABYTKÓW

Projektowana zabudowa i działka nie podlega ochronie konserwatorskiej.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ

Działka nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej i nie podlega szkodom górniczym.

8. INFORMACJA O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDZIANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA I HIGIENY ZDROWIA.

Inwestycja nie spowoduje zanieczyszczeń gleby i wód gruntowych i nie pogorszy ich jakości, nie jest wymagana na ten rodzaj inwestycji decyzja o Środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

9. OCENA GEOTECHNICZNA

Warunki gruntowe wg rozporządzenia Min. Infrastruktury kategorii „I-II”

Architekt:
mgr inż. arch. Joanna Okraska

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI DANIELÓW

1. DANE OGÓLNE

Program użytkowy

Teren ma spełniać funkcję rekreacyjną dla okolicznych mieszkańców. Może być miejscem rozgrywania zawodów dla amatorów piłki nożnej.

Zaprojektowano boisko treningowe piłkarskie o wymiarach 30x50m. Wszystkie obiekty wykonywać wg projektów rzutów szczegółowych i detali z dokładnością określona w opisie i specyfikacjach szczegółowych wykonania i odbioru prac budowlanych.

2. BOISKO TRAWIASTE

W zakres wchodzi:

- wykonanie murawy;
- wykonanie zakotwienia bramek i montaż bramek;
- wykonanie zakotwienia kosza i montaż kosza z tablicą do koszykówki;
- wykonanie rekultywacji terenu i rozplantowanie ziemi wokół
- wbudowanie 4 ławek i dwóch koszy na śmieci
- wykonanie dojścia do obiektu

Osprzęt

Projektuje się wyposażenie boiska w bramki do piłki nożnej wg rysunku 02/A. Bramki należy umieścić w tulejach wbetonowanych w podłoże. Projektuje się wyposażenie boiska w kosz do koszykówki wg rysunku 02/A i 03/A. Kosz należy umieścić w tulei wbetonowanej w podłoże.

3. OGRODZENIE

Ogrodzenie wykonać z siatki stalowej o wysokości 200cm zamocowanej do słupków stalowych ocynkowanych w rozstawach maksymalnych 2,5m. Słupki wbetonować w fundament 25x25cm o głębokości 80cm.

4. DOJŚCIE Z KOSTKI BETONOWEJ

Dojście z kostki betonowej na podkładzie z piasku zmieszanego z cementem w proporcji 4:1 i grubości 5cm. Podsypka z piasku ubitego warstwami. Obramowanie obrzeżem betonowym.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT
BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH**

Inwestycja: „BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
W MIEJSCOWOŚCI DANIELÓW”

Lokalizacja: DANIELÓW
DZIAŁKA NR 60/2, GMINA KAMIEŃSK

Inwestor: GMINA KAMIEŃSK
UL. WIELUŃSKA 50
97-380 KAMIEŃSK

Opracowała: MGR INŻ. ARCH. JOANNA OKRASKA
Pracownia Projektowa Joanna Okraska
Ul. Łukowa 16/4, 93-410 Łódź

DATA OPRACOWANIA: październik 2012

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Projekt architektoniczno-budowlany
2. RMPiPMB z dnia 28.03.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12 Poz. 1126
3. RMPiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych
4. RMPiPMB z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa
5. RMPiPMB z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37 Poz. 138

II. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

W zakresie: oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Roboty ziemne – wykop pod murawę

Roboty budowlano-montażowe

- wykonanie ogrodzenia
- wykonanie bramek i kosza

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na opracowywanym fragmencie nie ma żadnych obiektów budowlanych.

- ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI: NIE PROJEKTUJE SIĘ

- ZAGROŻENIE W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty ziemne – obsunięcie się skarpy wykopu
- roboty budowlane – montażowe – zabezpieczenie dróg komunikacyjnych
- roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową
- roboty ciesielskie – możliwość upadku (praca na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi

- SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW I ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „BIOZ” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „BIOZ” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne) z uwzględnieniem niebezpieczeństw występowania: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty i koce gaśnicze).
- Należy wykonać i oznakować drogi ewakuacyjne, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania, muszą być one w każdej chwili dostępne.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Joanna Okraska