



# FRACTAL

*\* putting skateboarding where it belongs*

## **„CENTRUM AKTYWIZACJI SPORTOWO - REKREACYJNEJ DZIECI I MŁODZIEŻY W BARTOSZYCACH - SKATEPARK”**

### **PROJEKT BUDOWLANY**

Inwestycja: Centrum aktywizacji sportowo-  
rekreacyjnej dzieci i młodzieży w  
Bartoszycach – Skatepark  
Ul. Korczaka / Słowackiego  
Nr. dz. 2/80  
obręb 3

Inwestor: Gmina Miejska Bartoszyce  
ul. Bohaterów Monte Cassino 1  
11-200 Bartoszyce

Autor projektu: Marek Mizak  
2331/Lb/84

Opracowali: Boniek Falicki  
Małgorzata Pietrzak

**KWIECIEŃ 2015**

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

Spis zawartości opracowania

str.2-3

---

### CZĘŚĆ OPISOWA

---

#### **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 2/80 W BARTOSZYCACH**

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| 1.  | Przedmiot opracowania                            | str. 4 |
| 2.  | Podstawa opracowania                             | str. 4 |
| 3.  | Zakres opracowania                               | str. 4 |
| 4.  | Uzasadnienie potrzeby inwestycji                 | str. 4 |
| 5.  | Etapowanie inwestycji                            | str. 4 |
| 6.  | Stan istniejący zagospodarowania działki         | str. 4 |
| 7.  | Projektowana zabudowa i zagospodarowanie działki | str. 5 |
| 8.  | Zestawienie powierzchni                          | str. 5 |
| 9.  | Ochrona zabytków                                 | str. 5 |
| 10. | Wpływ eksploatacji górniczej na działkę          | str. 5 |
| 11. | Wpływ obiektu i jego użytkowania na środowisko   | str. 5 |
| 12. | Informacja BIOZ                                  | str. 6 |

#### **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SKATEPARKU W BARTOSZYCACH**

|     |  |         |
|-----|--|---------|
| 1.  | DANE OGÓLNE                              | str. 9  |
|     | • Lokalizacja                            |         |
|     | • Program użytkowy                       |         |
| 2.  | DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE           | str. 9  |
| 2.1 | Wzmocnienie podłoża                      | str. 9  |
| 2.2 | Technologia systemu elementów skateparku | str. 9  |
| 2.3 | Zestawienie elementów skateparku         | str. 10 |
| 2.4 | Plac skateparku                          | str. 10 |
| 2.5 | Rozmieszczenie elementów                 | str. 11 |
| 2.6 | Bezpieczeństwo                           | str. 11 |
| 2.7 | Odprowadzenie wód gruntowych             | str. 13 |
| 2.8 | Inne wytyczne wykonawcze                 | str. 13 |
| 3.  | INNE                                     | str. 13 |

---

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

---

| <b>NAZWA RYSUNKU</b>            | <b>SKALA</b> | <b>NR.<br/>ARKUSZA</b> | <b>STRONA</b> |
|---------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| Projekt zagospodarowania terenu | 1:500        | 1                      | 15            |
| Rzut skateparku                 | 1:100        | 2                      | 16            |
| Rzut skateparku na siatce       | 1:100        | 3                      | 17            |
| Przekrój przez płytę skateparku | 1:20         | 4                      | 18            |
| Przekroje A-A i B-B             | 1:100        | 5                      | 19            |
| Element nr 1                    | 1:50         | 6                      | 20            |
| Element nr 2                    | 1:50         | 7                      | 21            |
| Element nr 3                    | 1:50         | 8                      | 22            |
| Element nr 4                    | 1:50         | 9                      | 23            |
| Element nr 5                    | 1:50         | 10                     | 24            |
| Element nr 6                    | 1:50         | 11                     | 25            |
| Element nr 7                    | 1:50         | 12                     | 26            |
| Widoki                          | -            | 13                     | 27            |

---

**CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA:**

---

Uprawnienia

# **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 2/80 W BARTOSZYCACH**

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany Skateparku w Bartoszycach na działce 2/80 (obręb 3). Opracowanie obejmuje projekt płyty wraz z urządzeniami służącymi do jazdy (- przeszkodami). Jest to projekt zamienny opracowania p.n. „Centrum aktywizacji sportowo-rekreacyjnej dzieci i młodzieży w Bartoszycach”

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Ustalenia i konsultacje z Inwestorem
- Zaktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Norma EN 14974
- Aktualne normy i przepisy budowlane

## **3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Opracowanie obejmuje:

1. Projekt nawierzchni Skateparku
2. Projekt Skateparku
3. Inne niezbędne dla planowanej inwestycji

## **4. UZASADNIENIE POTRZEBY INWESTYCJI**

Zapotrzebowanie na obiekty sportowo-rekreacyjne wśród okolicznej młodzieży i dzieci jeżdżących na deskorolkach i rolkach, oraz promocja miejscowości i rozwój turystyki. Teren skateparku który jest przeznaczony do aktywnego spędzania czasu. Inwestycja ma na celu podnieść atrakcyjność turystyczną miejscowości.

## **5. ETAPOWANIE INWESTYCJI**

Nie przewiduje się podziału inwestycji na etapy. Realizacja inwestycji będzie się odbywała trybem ciągłym - będzie rozłożona w czasie w zależności od możliwości finansowych inwestora.

## **6. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Teren przeznaczony pod zabudowę stanowi działka nr 2/80 obręb 3. Planowana inwestycja usytuowana jest przy Ul. Korczaka / Słowackiego w Bartoszycach. Jest to teren trawiasty, stosunkowo płaski. Na terenie znajduje się obiekt lodowiska z budynkiem socjalnym. Projektowany skatepark został usytuowany w południowej części działki przy skarpie. Przed przystąpieniem do prac, teren należy oczyścić i zniwelować.

## **7. PROJEKTOWANA ZABUDOWA I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Projektuje się usytuowanie skateparku w południowej części działki.

Teren przeznaczony pod budowę obiektu stanowi teren o stosunkowo płaskiej powierzchni. Projektuje się odwodnienie powierzchniowe na terenie działki oraz odwodnienie liniowe. Spadek poprzeczny płyty wynosi 0,5 - 1,0%, odprowadzając wody opadowe wzdłuż płyty Skateparku w kierunku zewnętrznych krawędzi płyty, wg rysunku rzutu skateparku.

Skatepark zaprojektowano w technologii monolitycznej. Na płycie skateparku usytuowano będą 7 przeszkód.

Skatepark został zaprojektowany jako niezadaszony, bezobsługowy obiekt odporny na działanie czynników atmosferycznych.

## **8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

- powierzchnia zabudowy całego skateparku - 345,7 m<sup>2</sup>

## **9. OCHRONA ZABYTEKÓW**

Teren nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

## **10. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ**

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

## **11. WPŁYW OBIEKTU I JEGO UŻYTKOWANIA NA ŚRODOWISKO**

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Nie spowoduje zanieczyszczeń gleby i wód gruntowych, nie pogorszy ich jakości. Eksploatacja skateparku nie wywołuje szkodliwego pylenia, zapachu, wibracji, zasłonięcia budynków, kultur bakterii i szkodliwego promieniowania. Hałas występuje w ramach natężenia dopuszczalnego.

# **„CENTRUM AKTYWIZACJI SPORTOWO - REKREACYJNEJ DZIECI I MŁODZIEŻY W BARTOSZYCACH - SKATEPARK”**

## **INFORMACJA BIOZ**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Inwestycja:     | CENTRUM AKTYWIZACJI<br>SPORTOWO - REKREACYJNEJ<br>DZIECI I MŁODZIEŻY W<br>BARTOSZYCACH - SKATEPARK<br>Ul. Korczaka / Słowackiego<br>Nr. dz. 2/80<br>obręb 3 |
| Inwestor:       | Gmina Miejska Bartoszyce<br>ul. Bohaterów Monte Cassino 1<br>11-200 Bartoszyce  |
| Autor projektu: | Marek Mizak<br>2331/Lb/84<br>Niepodległości 26/3<br>20-246 Lublin   |
| Opracowali:     | Boniek Falicki<br>Małgorzata Pietrzak   |

**KWIECIEŃ 2015**

## **I. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

1. Projekt architektoniczno-budowlany skateparku
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 płytę - korytowanie

Roboty budowlano-montażowe

- korytowanie oraz podbudowa,
- ukształtowanie terenu,
- wykonanie i montaż obiektów skateboardingowych,
- ustawienie obrzeży chodnikowych,
- wykonanie posadzki,
- prace kosmetyczne,

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

## **III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Nie ma

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

### ZAGROŻENIE W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia
- roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową
- roboty instalatorskie – porażenie prądem

### 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:



# OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SKATEPARKU W BARTOSZYCACH

## 1. DANE OGÓLNE

### Lokalizacja

Teren przeznaczony pod budowę stanowi działka nr 2/80 obręb 3 w Bartoszycach.

### Program użytkowy

Teren ma spełniać funkcję rekreacyjną dla okolicznej młodzieży, a także dla użytkowników z innych miejscowości i regionów jeżdżących na deskorolkach i rolkach. Może być miejscem rozgrywania zawodów dla miłośników skateboardingu.

## 2. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

### 2.1 WZMOCNIENIE PODŁOŻA

Elementy betonowe projektowane dla planowanego obiektu wymagają szczególnego sposobu posadowienia. Projektuje się wykonanie wzmocnienia planowanej nawierzchni. Wzmocnienie polega na usunięciu humusu na głębokość min 1m, wykonaniu 60 cm warstwy odsączającej z piasku zagęszczanego warstwami, następnie 20 cm warstwy separacyjno-filtracyjnej z kruszywa kamiennego (np. żwir o frakcji 0 – 63), następnie wzmocnienie podłoża geokrata przestrzenną wysokości 15 cm wypełnioną kruszywem kamiennym o frakcji 0-31,5 mm o spoistej ziarnistości, zagęszczony warstwami maks. 200 mm, na min. 30MPa stabilizowanego mechanicznie, a na niej zbrojonej płyty betonowej gr. 15 cm, zgodnie z opisem w punkcie 2.4. Płyta skateparku na poziomie  $\pm 0,00$  powinna się znajdować na wysokości 47,60 m n.p.m. Teren wokół skateparku należy obniżyć tak by znajdował się 10cm poniżej krawędzi skateparku.

### 2.2 TECHNOLOGIA SYSTEMU ELEMENTÓW SKATEPARKU

Skatepark zaprojektowano w technologii monolitycznej. Elementy betonowe skateparku należy wykonać z betonu min C 35/45 zbrojonego siatką stalową (pręty  $\varnothing 8$  w rozstawie 15x15cm) dla usztywnienia i podwyższenia ich wytrzymałości, wg. technologii firm wykonujących takie elementy. Elementy betonowe skateparku powinny być trwale powiązane zbrojeniem z prętów z posadzką betonową skateparku wokół nich.

Powierzchnie pochyle elementów skateparku należy wykonać z betonu natryskowego (poprzez torkretowanie).

Powierzchnia jezdna wszystkich elementów betonowych skateparku powinna być równa i bez szczelin. Ważne jest aby powierzchnia jezdna była gładka, ale nie może być śliska. Dla osoby poruszającej się na deskorolce z kółkami o średnicy 45 mm nie może być żadnych odczuwalnych nierówności w nawierzchni jezdnej.

Krawędzie dolne przeszkód muszą równo dotykać nawierzchni - nie może być żadnych nierówności lub wystających materiałów w dolnej części elementu przy nawierzchni.

Przeszkody są traktowane jako elementy „mebli miejskich”, inaczej małej architektury w mieście, a wymiary i kształt elementów przyjęto według zasad ergonomii i zasad obowiązujących przy uprawianiu skateboardingu.

## 2.3 ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SKATEPARKU

Dla rozpoznania zastosowanych elementów wprowadza się nazewnictwo stosowane w środowisku sportowym:

| NAZWA ELEMENTU | NR (OZNACZENIE JAK NA RZUTACH) |
|----------------|--------------------------------|
| Bank           | 1                              |
| Stairs         | 2                              |
| Hubba45        | 3                              |
| Flatrail 45    | 4                              |
| Wembley gap    | 5                              |
| Manualpad      | 6                              |
| Quarterpipe    | 7                              |

## 2.4 PLAC SKATEPARKU

Ze względu na dużą powierzchnię placu oraz istniejące spadki terenu dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych do gruntu. Ponadto zaprojektowano odwodnienie liniowe od południowej i północnej strony skateparku, które należy podłączyć do kanalizacji deszczowej.

Spadek płyty powinien mieć 0,5-1,0%. Nie powinien przekraczać 2,0%.

Należy skonsultować z projektantem wszystkie zmiany w geometrii elementów (większe niż 5 cm), które zostały spowodowane ukształtowaniem nawierzchni skateparku. **Nie toleruje się żadnego odstępstwa od projektu, nieuzgodnionego z projektantem.**

Cały skatepark został zaprojektowany z konstrukcji żelbetowej. Płytę betonową należy wykonać z betonu min C30/37 zbrojonego siatką stalową (pręty Ø8 w rozstawie 15x15cm). Należy dodać do mieszanki betonowej mikrokrzemionkę min. 30 kg na 1 m<sup>3</sup>.

Monolityczne elementy jezdne skateparku należy wykonać z betonu min C35/45. Betonowanie będzie wykonywane poprzez natryskiwanie masy betonowej bezpośrednio na zagęszczony nasyp i wykańczanie powierzchni przy użyciu stalowej packi. Poszczególne obiekty powinny zostać „wtopione” w posadzkę, w sposób umożliwiający płynny najazd na poszczególne elementy skateparku. Beton powinien zostać mechanicznie zatarty na gładko i pokryty impregnatem do uszczelniania i utwardzania posadzek betonowych.

W przypadku temperatury niższej niż 5° C, nie można wykładać mieszanki betonowej. Aby rozpocząć wykładanie mieszanki betonowej temperatura powinna wynosić

minimum 5° C przez okres co najmniej 3 dni i powinna być wyższa niż 5° C przez każdą dobę prac w betonie.

Po wykonaniu posadzki są cięte dylatacje 6 x 6 m, a następnie nacięcia powinny zostać zagruntowane przed założeniem sznurów dylatacyjnych. Po min. 28 dniach następuje wypełnienie dylatacji, fazowanie krawędzi dylatacji, założenie sznurów dylatacyjnych oraz wypełnienie dylatacji masą poliuretanową.

Różnicę wysokości pomiędzy skateparkiem, a otaczającym terenem należy zabezpieczyć przez uformowanie skarp. Zaleca się obsianie skarp trawą.

## **2.5 ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW**

Elementy skateparku zostały rozmieszczone optymalnie, z zachowaniem stref bezpieczeństwa.

## **2.6 BEZPIECZEŃSTWO**

Dobór elementów, sprawdzonych na innych tego rodzaju inwestycjach gwarantuje bezpieczeństwo pod warunkiem stosowania się podczas eksploatacji do zaleceń producenta oraz przestrzegania regulaminu.

Dwa egzemplarze regulaminu użytkowania skateparku należy umieścić w widocznym miejscu. Jego bezwzględne przestrzeganie jest warunkiem koniecznym do spełnienia przez użytkowników. Poniższa instrukcja winna być dołączona w formie trwałej do elementów skateparku.

## REGULAMIN KORZYSTANIA ZE SKATEPARKU

- Warunkiem korzystania ze skateparku jest zapoznanie się z niniejszym regulaminem i jego przestrzeganie.
- **Skatepark NIE jest placem zabaw.**
- Korzystanie ze skateparku odbywa się na własną odpowiedzialność.
- Za wypadki na terenie skateparku wyłączną odpowiedzialność ponoszą korzystający. W przypadku osób niepełnoletnich odpowiedzialność ponoszą ich prawni opiekunowie.
- Zaleca się używania ochraniaczy i kasku podczas korzystania ze skateparku.
- Od osób korzystających ze skateparku wymaga się ostrożnej i bezpiecznej jazdy.
- Osoby korzystające ze skateparku zobowiązane są do stosownego, kulturalnego zachowywania.

### Zabrania się:

- Nadmiernego woskowania elementów skateparku (nasmaruj sobie deskę, rolki).
- Jazdy na rowerach innych niż bmx.
- Jazdy na hulajnogach.
- Biegania po skateparku, przeszkadzania osobom jeżdżącym.
- Chodzenia po konstrukcjach, przebywania w strefie najazdów i zeskoków
- Wprowadzania psów
- Zaśmiecania terenu skateparku

Korzystający są proszeni o natychmiastowe zgłoszenie zarządzającemu skateparkiem wszelkich uszkodzeń urządzeń skateparku.

Osoby przebywające na terenie skateparku, które będą zakłócać porządek i utrudniać korzystanie z urządzeń innym osobom zostaną usunięte z obiektu.

### Telefony alarmowe:

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Pogotowie ratunkowe | 999 (tel. kom <b>112</b> ) |
| Straż pożarna       | 998                        |
| Policja             | 997                        |

Projekt skateparku: Fractal Skateboarding, 2015

## 2.7 ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych z płyty powierzchniowej, do gruntu. Spadek płyty powinien mieć 0,5-1,0%. Nie powinien przekraczać 2,0%.

Dodatkowo projektuje się odwodnienie liniowe i korytka betonowe od południowej i północnej strony skateparku. Odwodnienie liniowe należy podłączyć do kanalizacji deszczowej.

## 2.8 INNE WYTYCZNE WYKONAWCZE

Kolejność robót:

- korytowanie oraz podbudowa,
- wykonanie i montaż obiektów skateboardingowych,
- ustawienie obrzeży chodnikowych,
- wykonanie posadzki,
- prace kosmetyczne,
- nasadzenia zieleni

## 3. INNE

Dla zwymiarowania obiektu przyjęto lokalny układ współrzędnych. Oś X stanowi linia przeprowadzona po południowej krawędzi istniejącego skateparku, natomiast oś Y stanowi linia prostopadła do X, która jest zachodnią krawędzią istniejącego i nowoprojektowanego skateparku. Punkt przecięcia osi jest punktem początkowym układu współrzędnych. Ze względu na nieregularny kształt obiektu, dla zwymiarowania lokalizacji poszczególnych elementów, nałożono siatkę wymiarową o okach 50x50cm, z zaakcentowanymi odległościami co 5m. Elementy zostały zwymiarowane liniami wymiarowymi. W miejscach, w których podane są wymiary na liniach wymiarowych, należy je przyjąć jako priorytetowe. W pozostałym przypadku odległości należy odmierzać przy wykorzystaniu siatki wymiarowej.

Inne elementy nieopisane należy wykonać zgodnie z rysunkami. Wszelkie niejasności i nieścisłości należy bezwzględnie skonsultować z projektantem.

Na opracowywanym terenie w widocznych miejscach zaleca się rozmieścić tablice informujące o zakazie wyprowadzania psów bez smyczy, zakazie niszczenia zieleni oraz zakazie wjazdu pojazdami kołowymi na teren obiektów sportowych.

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Wykonawcy przedmiotu projektu zobowiązani są do przestrzegania:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 (Dz.U. z 2002 roku Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Obwieszczenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.09.2003 roku (Dz.U. z 2003 roku, Nr 169, poz. 1650) w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401),
- Innych przepisów związanych z wykonywaniem robót budowlanych
- Materiały użyte do budowy obiektu powinny spełniać wszystkie wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa (powinny posiadać aktualne aprobaty, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty itp.)

*Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 Prawa Budowlanego, spełnienie warunków ustawy o wyrobach budowlanych oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w projekcie i niniejszej specyfikacji.*

Dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i jest wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Opracowanie: kwiecień 2015r.