

# PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

**Zaprojektowanie i wybudowanie konstrukcji do treningów dla dzieci  
przy ul. Zielonej w Mikołowie w ramach projektu pn.:  
„MULTIRIG KIDS – KUŹNIA MŁODYCH NINJA” (BUDŻET OBYWATELSKI)**

Adres obiektu : ul. Zielona  
43-190 Mikołów  
dz. 1007/56

Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane  
71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego  
37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym  
powietrzu

Zamawiający: Gmina Mikołów  
ul. Rynek 16  
43-190 Mikołów

Spis zawartości: I Część opisowa  
II Część informacyjna

Opracowała: Daniel Mlicki

**Z-CIA NACZELNIKA**  
Wydziału Inwestycji, Utrzymania Infrastruktury  
i Usług Komunalnych  
mgr inż. Daniel Mlicki

18.01.2022 r.

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wybudowanie konstrukcji do treningów biegów przeszkodowych dla dzieci przy ul. Zielonej w ramach projektu pn. „Multirig Kids – kuźnia młodych NINJA” w Mikołowie na terenie istniejącego obiektu sportowego. Przedmiotowy projekt jest kontynuacją Budżetu Obywatelskiego z 2020 r. którego zakresem była realizacja analogicznej konstrukcji z przeznaczeniem dla osób dorosłych.

Niniejszy program funkcjonalno- użytkowy wraz z załącznikami stanowi podstawę do sporządzenia ofertowej kalkulacji na kompleksową realizację zadania obejmującego wykonanie dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem uzgodnieniami, uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia wykonania robót budowlanych oraz wszelkie prace wykonawcze budowlano-montażowe.

#### **1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.**

Konstrukcja do treningów biegów przeszkodowych dla dzieci od 4-14 lat jest planowana do realizacji na działce nr 1007/56.

W celu sporządzenia dokumentacji projektowej oraz uzyskania niezbędnych pozwoleń na wykonanie ww. konstrukcji, należy wykonać wszelkie niezbędne i wymagane inwentaryzacje.

Konstrukcja ma mieć wymiary minimum 6,18 m x 4,50 m i wysokość ok. 2,56 m i znajdować się ma na terenie istniejącego obiektu sportowego, w sąsiedztwie zrealizowanego analogicznego urządzenia do treningów dla osób dorosłych. Należy przewidzieć prace ziemne. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu budowlanego. Wykonawca posiadając projekt wraz z uzgodnieniami dokona zgłoszenia w Starostwie Powiatowym w Mikołowie.

#### **1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

##### **Lokalizacja**

Teren planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie konstrukcji do treningów biegów przeszkodowych jest własnością Gminy Mikołów. Budowę planuje się w obrębie działki nr 1007/56 na terenie istniejącego obiektu sportowego.

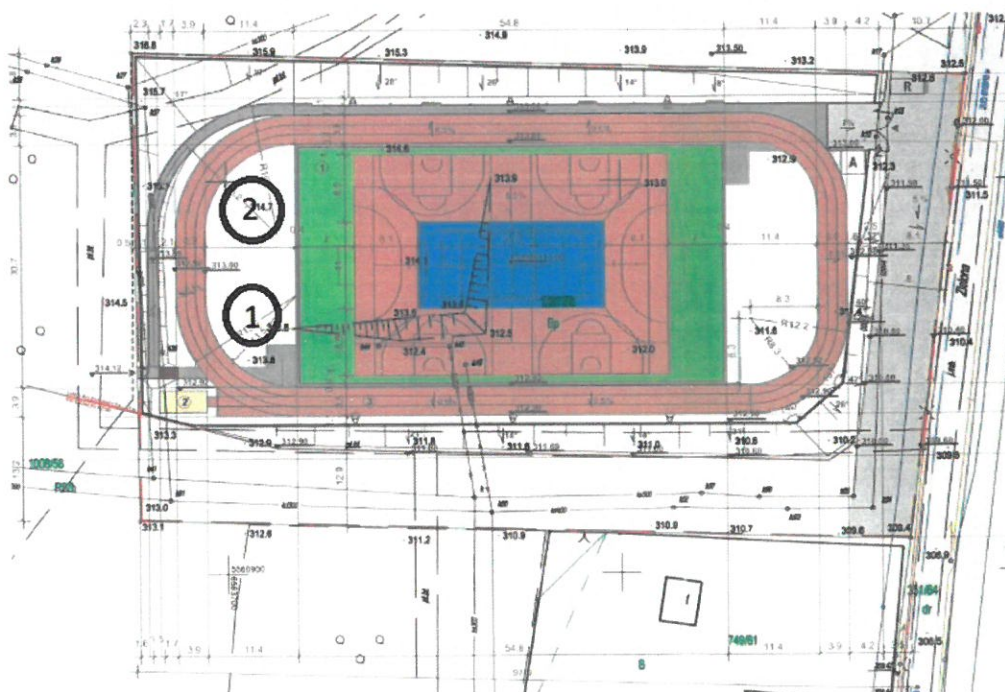
##### **Usytuowanie**

Zagospodarowanie działki stanowi obiekt sportowy, tereny zielone z pojedynczymi drzewami i krzewami, utwardzony ciąg pieszy. W miejscu planowanej inwestycji występuje zielony teren płaski – trawa. Klatkę do ćwiczeń należy zlokalizować w bezpośredniej lokalizacji istniejącej klatki do ćwiczeń przeznaczonej dla osób dorosłych zrealizowanej w roku 2020. Dostęp do działki nr 1007/56 znajduje się od strony wschodniej, bezpośrednio od ul. Zielonej.

Poniżej przedstawiono dokumentację fotograficzną.



Zdj. 1. Widok obecnej konstrukcji Multirig



- 1 - planowana lokalizacja konstrukcji do treningów dla dzieci
- 2 - lokalizacja istniejącej konstrukcji do treningów dla osób dorosłych

## Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu

Uchwała nr XL/375/2021 Rady Miejskiej w Mikołowie z dnia 23.03.2021 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Mikołów dla obszaru Rety i Rety Śmiłowickiej - etap I

– **Działka nr 1007/56** położona przy ul. Zielonej w Mikołowie Reta objęte są strefą urbanistyczną **1US**, co oznacza tereny zabudowy usługowej sportu i rekreacji

Dla terenów zabudowy usługowej sportu i rekreacji **1US** ustalono:

1. przeznaczenie podstawowe: zabudowa usługowa sportu i rekreacji;
2. przeznaczenie dopuszczalne:
  - a) zabudowa usług gastronomicznych,
  - b) zabudowa usług handlu,
  - c) dojazdy, dojścia,
  - d) parkingi naziemne i stanowiska postojowe - na potrzeby obsługi przeznaczenia podstawowego,
  - e) rowerowe: ścieżki, drogi, trasy,
  - f) zieleń,
  - g) infrastruktura techniczna,
  - h) budowle inżynierskie związane z zagospodarowaniem i urządzeniem terenu,
  - i) obiekty małej architektury,
  - j) elementy wyposażenia miejskiego;
3. dopuszcza się:
  - a) zastosowanie syntetycznej nawierzchni boisk w tym sztuczną trawę,
  - b) obniżenie minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej w przypadku realizacji syntetycznej nawierzchni o której mowa w lit. a do poziomu 40%.

2. Ustala się zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenów, o których mowa w ust. 1:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 25%;
- 2) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej: 60%;

3) maksymalna wysokość zabudowy:

- a) budynków: 2 kondygnacje nadziemne, 9 m,
- b) obiektów małej architektury: 5 m,
- c) pozostałych obiektów budowlanych: 12 m;

4) intensywność zabudowy:

- a) minimalna: 0,0;
- b) maksymalna: 0,5;

5) linie zabudowy nieprzekraczalne: zgodnie z rysunkiem planu;

6) dachy:

- a) płaskie, łukowe,
- b) dwuspadowe z nakazem symetrycznych kątów nachylenia połaci od 30° do 45° ,
- c) wielospadowe jako wynik przenikania się dachów dwuspadowych z nakazem przyjęcia jednego kąta nachylenia połaci dla budynku, w przedziale od 30° do 45° ,

d) pokrycie dachów dwuspadowych i wielospadowych: dachówki ceramiczne, blachy płaskie, blachodachówki, dachówki cementowe;

7) kolorystyka:

a) dachów innych niż płaskie: odcienie czerwieni, brązu, szarości, grafitu,

b) budynków: jasne pastelowe odcienie: beżu, szarości, bieli oraz kolor piaskowy,

c) dopuszcza się: - wykończenie fragmentów elewacji budynku: kamieniem naturalnym, cegłą, betonem, drewnem, klinkierem, w naturalnych kolorach tych materiałów, bądź tynkiem szlachetnym, - stosowanie na fasadzie budynku maksymalnie trzech: kolorów, faktur, materiałów;

8) minimalna powierzchnia nowo wydzielonych działek budowlanych: 1000 m<sup>2</sup> ;

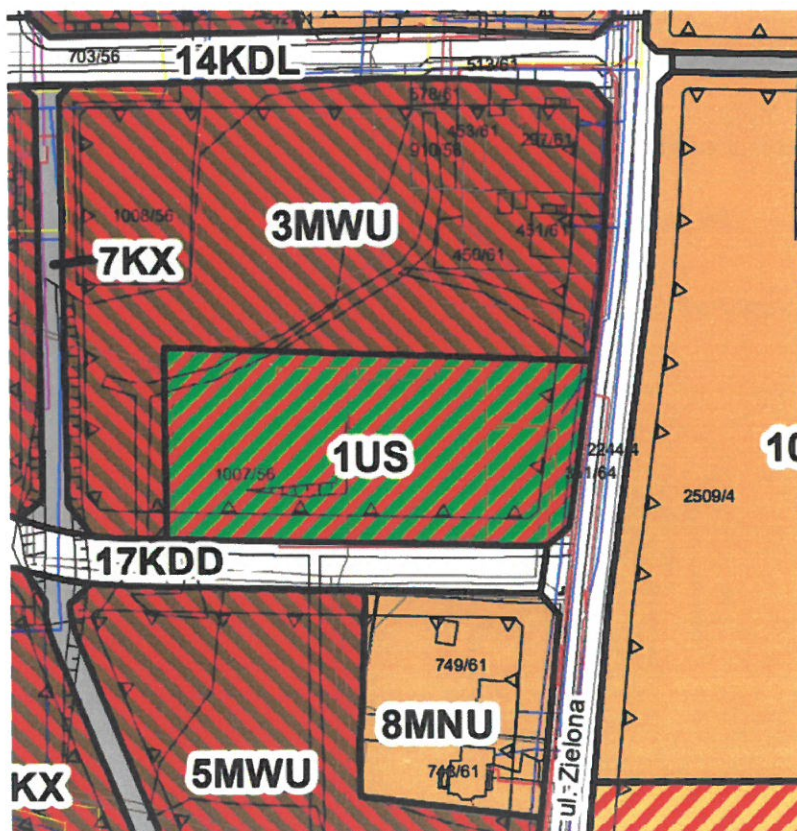
9) sposób usytuowania budynków w stosunku do dróg oraz terenów publicznych: zewnętrzne ściany budynku usytuowane równoległe do granic nieruchomości od strony przyległych przestrzeni publicznych.

3. Dla terenów, o których mowa w ust. 1 ustala się szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

1) minimalna powierzchnia działki: 1000 m<sup>2</sup> ;

2) minimalna szerokość frontu działki: 20 m;

3) kąt położenia granicy działek w stosunku do pasa drogowego drogi, z której następuje obsługa komunikacyjna działki: 90° +/- 15° .



Rys. 1. Fragment wyrys z mpzp dot. działki nr 1007/56.

## 1. Ogólne właściwości formalno-użytkowe

Planowana konstrukcja do treningów biegów przeszkodowych dla dzieci powiększy zakres możliwych aktywności sportowych, wykonywanych na istniejącym obiekcie sportowym. Dodatkowo będzie uzupełnieniem już zrealizowanej tożsamej inwestycji dedykowanej osobom dorosłym, przez co da możliwość jednoczesnego trenowania rodzicom i dzieciom.

## 2. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

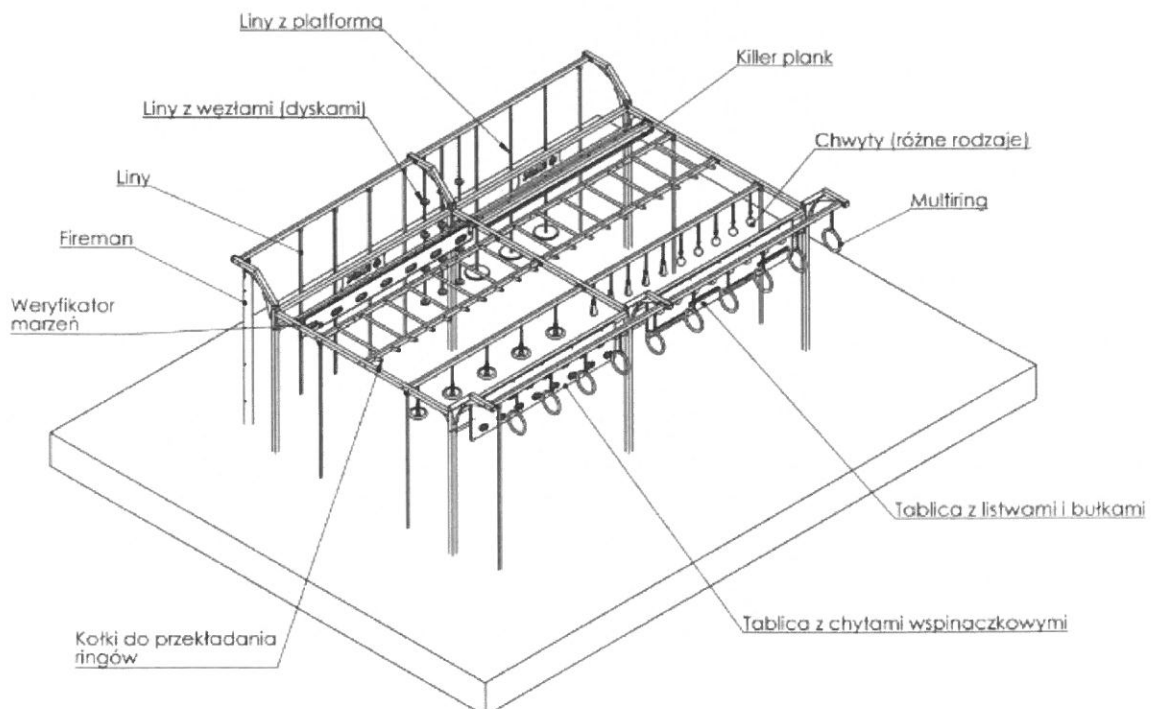
Konstrukcja do treningów biegów przeszkodowych typu OCR Kids, dedykowana dla grupy wiekowej 4-14 lat jest kombinacją różnych chwytów, lin i przeszkód.

Konstrukcja ma mieć wymiary minimum 6,18 m x 4,50 m i wysokość ok. 2,56 m.

Zamawiający dopuszcza możliwość przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów wielkości konstrukcji o +/- 10 cm.

Konstrukcja winna zawierać minimum następujące przeszkody:

1. Tablica z chytami wspinaczkowymi
2. Tablica z listwami i bułkami
3. Multiring
4. Chwyty (różne rodzaje)
5. Killer plank
6. Liny z platformą
7. Liny z węzłami (dyskami)
8. Liny
9. Fireman
10. Weryfikator marzeń
11. Kołki do przekładania ringów



**Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany proponowanych przeszkód na inne pod warunkiem uzyskania akceptacji przez Zamawiającego.**

### 3. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówieniu

#### 1) przygotowanie terenu budowy;

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę. W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu, Wykonawca ogrodzi lub wyraźnie oznakuje teren budowy, w sposób uzgodniony z Inspektorem Nadzoru, a ewentualne koszty zajęcia pasa ruchu Wykonawca wliczy w cenę ofertową.

#### 2) architektura i konstrukcja;

**Konstrukcja** winna być stabilna, zespolona na stałe z gruntem (np. za pomocą betonowych fundamentów), przeznaczona do instalacji na zewnątrz. Projektowana konstrukcja znajdować się ma na terenie istniejącego obiektu sportowego, pomiędzy boiskami, a łukiem bieżni w bezpośrednim sąsiedztwie już istniejącej konstrukcji Multiring dedykowanej osobom dorosłym. Konstrukcja musi być odporna na warunki atmosferyczne – ocynkowana i malowana proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy szczególnie narażone na wycieranie powłoki wykonane mają być ze stali nierdzewnej. Lakier matowy, szorstki, ułatwiający chwyt i zapobiegający ślizganiu się dłoni.

Łańcuchy, elementy złączne, szkle, karabińczyki wykonane ze stali nierdzewnej.

Liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym, sklejka wodoodporna antypoślizgowa.

Fundamenty – zgodnie z zaleceniami producenta

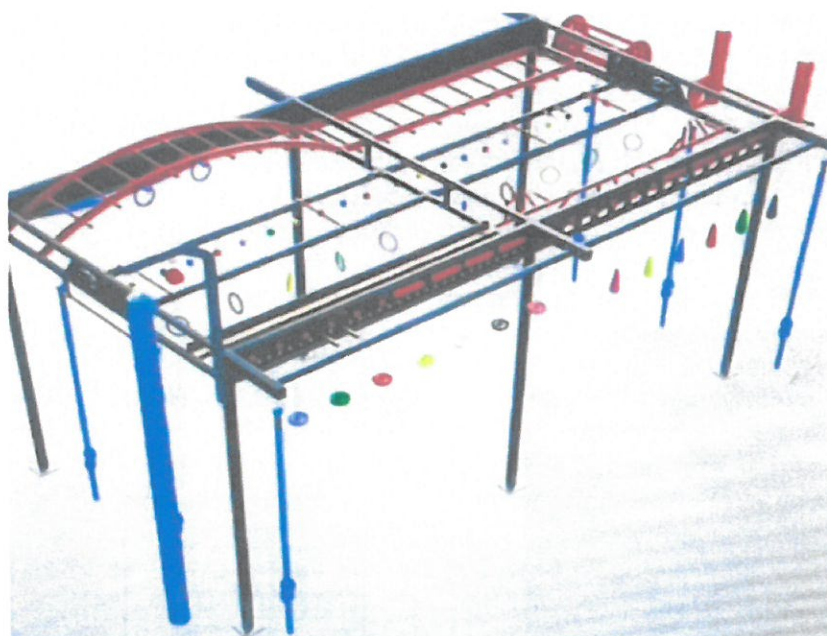
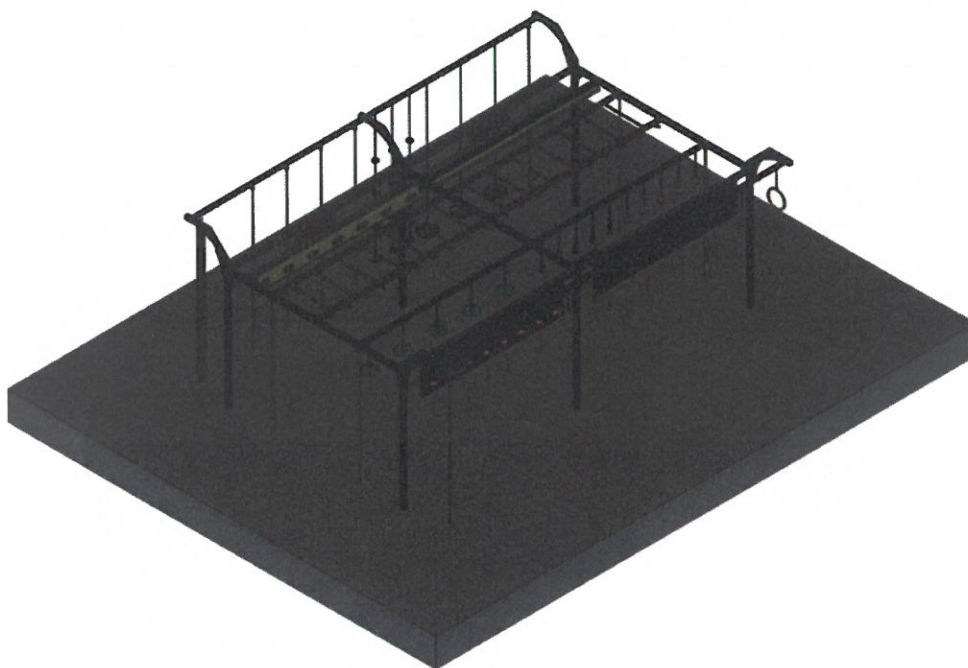
Wyposażenie: chwytły łatwe, dopasowane dla dzieci i młodzieży kulki, ringi i drażki kolorowe dla uatrakcyjnienia urządzenia.

- Tablica z chytami wspinaczkowymi – tablica wykonana ze sklejki wodoodpornej z kompozytowymi chytami wspinaczkowymi min. 15 szt.
- Tablica z listwami i bułkami – tablica wykonana ze sklejki wodoodpornej z kompozytowymi chytami w kształcie listew i półkul
- Multiring – min. 9 ringów ocynkowanych i malowanych proszkowo z koluchem ze stali nierdzewnej zawieszonych na łańcuchach nierdzewnych
- Chwyty (różne rodzaje) – chwyty kompozytowe tj. kulki, stożki i spodki – min. 15 szt.
- Killer plank – deska wykonana ze sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej gr. min 18 mm
- Liny z platformą – liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym, platforma wykonana ze sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej gr. min. 18 mm
- Liny z węzłami (dyskami) - liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym, węzły (dyski) z tworzywa min. 4 szt. na linie
- Liny – liny syntetyczne polipropylenowe stylizowane na naturalne, fi min. 36 mm, długość ok. 2 m
- Fireman – rura ze stali nierdzewnej fi 110 mm, długości ok. 2 m, z linami fi 16 mm
- Weryfikator marzeń – wykonany ze sklejki wodoodpornej gr. min 30 mm z otworami na chwyt, min. 7 otworów
- Kołki do przekładania ringów – wystające pod kątem ok 15 st. kołki wykonane ze stali nierdzewnej, min. 20 szt.

W strefie bezpiecznej konstrukcji należy wykonać nawierzchnię bezpieczną (syntetyczną z mat przerostowych) dostosowaną do wysokości swobodnego upadku.

Wymagana dotyczące terenu:

•podłoże: mata przerostowa z wysoką odpornością na ścieranie posiadająca atest PZH, certyfikat HIC (upadek z wysokości powyżej 2,6 m) oraz spełniająca normę PN-EN 1177:2008.



*Rys.2. Przykładowy widok oczekiwanej konstrukcji.*



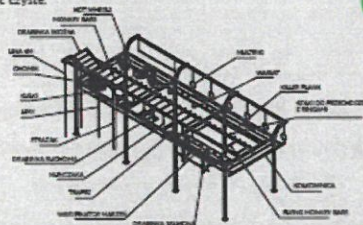
**Tablica informacyjna** 1 szt. ma być odporna na działanie czynników atmosferycznych, powinna zawierać warunki i zasady korzystania z konstrukcji do biegów przeszkodowych, numery telefonów alarmowych (policja, pogotowie ratunkowe, straż miejska). Opis i piktogramy należy wykonać na płycie HPL, druk sitodruk. Treść planowaną do umieszczenia na tablicy należy uzgodnić z Inwestorem. Tablicę wykonać zgodnie z obowiązującym w Gminie Mikołów Systemem Informacji Miejskiej SIM.

## Regulamin siłowni zewnętrznej

1. Z urządzenia mogą korzystać osoby powyżej 14 roku życia lub takie, które mają co najmniej 140 cm wzrostu.
2. Osoba chcąc skorzystać z urządzenia ma obowiązek zapoznać się z regulaminem użytkowania, instrukcją wykonywania ćwiczeń i zasadami bezpiecznego korzystania z poszczególnych sekcji oraz odpowiednio się do nich stosować. Nieprawidłowe korzystanie z urządzenia może powodować kontuzje lub uszkodzenia na zdrowiu.
3. Osoby z problemami zdrowotnymi przed przystąpieniem do ćwiczeń powinny zasięgnąć opinii lekarza.
4. Korzystający z urządzenia wykonują ćwiczenia na własną odpowiedzialność.
5. Z urządzenia może korzystać maksymalnie 6 osób jednocześnie.
6. Z wybranej sekcji w jednym momencie może korzystać tylko jedna osoba. Przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się, że dana sekcja nie jest już zajęta przez innego użytkownika.
7. Maksymalna waga osoby ćwiczącej to 100 kg.
8. Przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się, czy dane urządzenie jest w dobrym stanie technicznym i czy nie ma oznak uszkodzenia np. w skutek aktu wandalizmu.
9. W żadnym wypadku nie należy korzystać z sekcji, których stan techniczny budzi zastrzeżenia. Wszystkie usterki powinny zostać zgłoszone do administratora siłowni zewnętrznej.
10. Przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się, że przestrzeń zarówno pod jak i w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia jest wolna od obiektów niewchodzących w skład siłowni. Szczególne zagrożenie dla ćwiczącego lub urządzenia mogą stanowić przedmioty o ostrych krawędziach np. szkło, kamienie, metalowe elementy, duże gałęzie.
11. Na terenie siłowni zewnętrznej zabroniona jest gra w piłkę.
12. Na terenie siłowni zewnętrznej zabroniona jest jazda na rowerze.
13. Na terenie siłowni zewnętrznej zabronione jest spożywanie napojów alkoholowych oraz korzystanie z urządzenia po spożyciu alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających.
14. Na terenie siłowni zewnętrznej zabronione jest palenie papierosów oraz innych wyrobów tytoniowych.
15. Na terenie siłowni zewnętrznej zabronione jest wyprawianie psów.
16. Na terenie siłowni zewnętrznej zabronione jest zmieszanie.
17. Na terenie siłowni zabronione jest rozpalanie ognia.
18. Po zakończeniu ćwiczeń należy pozostawić urządzenia, z których się korzystało, w należyłym stanie technicznym. Otoczenie siłowni zewnętrznej powinno być czyste.

**Funkcje:** Urządzenie przeznaczone do nauki i doskonalenia techniki pokonywania najczęściej spotykanych przeszkód na biegach typu OCR. Wzmocnienie mięśni górnej obręczy, barków, ramion, siły chwytu jak i mięśni głębokich brzucha i pleców.

Wykonuj ćwiczenia rozsądnie, dopasuj ich rodzaj i intensywność do własnych, aktualnych możliwości. Zbyt intensywny trening może powodować kontuzje lub urazy na zdrowiu. Jeśli nie masz na ten temat wiedzy poproś o radę eksperta. Zawsze przed treningiem wykonaj 10-15 minutową rozgrzewkę mięśni i stawów a po zakończeniu treningu rozciągnij się. Dzięki temu zmniejszysz ryzyko urazów a trening będzie efektywniejszy.



 <p><b>Multigrap</b> Zap dwie splecione ręki i wprowadź stopy w ruch wstążkowy (zauwaj). Chwytną końcówkę ręki przesłesz się do przodu.</p>	 <p><b>Drabinka ruchoma</b> Trzymając się drążka chwytami przegnij na drabinkę ruchomą. Uwaga! drabinka po skończeniu z jednej strony opadnie kilkanaście cm w dół!</p>	 <p><b>Kolki do przodkładzenia z ringami</b> Nie wystające kolki szost dwa lubne ręki, wprowadź stopy w ruch wstążkowy (zauwaj) przesłesz rękę na kolejną kolkę!</p>	 <p><b>Płynny monkey bars</b> Trzymając się pierścienia drążka wprowadź stopy w ruch wstążkowy i wykorzystując jego dynamikę przesłesz na kolejną oddalony drążek. Uwaga - uważajcie dla bezpieczeństwa!</p>
 <p><b>Drabinka szelna</b> Łapiąc się kolejnych drążków drabiny przesłesz się wznosząc do góry.</p>	 <p><b>Trapes</b> Łapiąc się drążka zawieszanego na leżących wykorzystaj ruch wstążkowy by zwiększyć zasięg ruchu.</p>	 <p><b>Strzałki</b> Trzymając się rękami wystających łokci oraz opierając nogami nurek wspnij się do góry.</p>	 <p><b>Drabinka szelna</b> Trzymając się drążka przesłesz się nurek na kolejną szelkę.</p>
 <p><b>Wieret</b> Uwaga element obrótowy! Łapiąc końcówkę chwytu (postrzeżenie wystające rurek) przesłesz się do przodu.</p>	 <p><b>Mat wieszak</b> Uwaga element obrótowy! Łapiąc się do kolejnych obrótowych elementów przesłesz się do przodu.</p>	 <p><b>Chemia</b> Uwaga element obrótowy! Chwytną się kolejnych drążków chemia (stare) się wykonaj jak najwięcej powtórzeń.</p>	 <p><b>Weryfikator marszał</b> Używać tylko dwóch obrótów w deście jako chwyt.</p>
 <p><b>Rabki</b> Chwytną końcówkę kuli przesłesz się do przodu.</p>	 <p><b>Nurczaki</b> Chwytną końcówkę nurczaka przesłesz się do przodu.</p>	 <p><b>Drabka letter plan</b> Trzymając się rękami drabki przesłesz się do przodu.</p>	 <p><b>Kółeczka</b> Przy pomocy dwóch kołków wstycznych do obrótów przesłesz się do przodu!</p>
 <p><b>Liny</b> Wędruj na linę do góry lub do dołu przegnij z liny na liny.</p>	 <p><b>Monkey bars</b> Łapiąc się kolejnych drążków drabiny przesłesz się do przodu.</p>	<p>* użytkownik musi posiadać własne rękawiczki. Zalecane uchwyt rąk zmierzonych ku podłogowym. Użytkownik może posiadać własne kolki. Zalecane uchwyt użytkownikom tabletek z średnicą kolczyma o średnicy 20 mm i długości ok. 30 cm.</p>	

Telefony alarmowe  
Ogólny telefon alarmowy 112; Pogotowie ratunkowe 999; Straż pożąca 998; Policja 997

Producent

Kontakt do administratora siłowni  
Zespół Szkolno-Przedszkolny - Szkoła Podstawowa nr 11 im. Janusza Korczaka i Przedszkole nr 12 im. Gromadki Miśa Uzciała.  
ul. Szkoła 10, tel. 32 226 25 51 lub celownia@zsp.mikolow.pl

Rys.3. Przykładowy widok tablicy informacyjnej.

### 3) wykończenie

Wszystkie materiały stosowane przy wykonywaniu zadania muszą być:

- dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem i spełniać wymagania obowiązujących norm właściwych dla przeznaczenia i zastosowania danego materiału, posiadać wymagane prawem certyfikaty, atesty, deklaracje lub certyfikaty zgodności i oznakowanie,
- zgodne z wykonanym projektem oraz postanowieniami PFU,
- nowe, nieużywane, właściwie oznakowane i opakowane (muszą mieć datę produkcji z roku ich zabudowy lub roku poprzedzającego zabudowę).
- zgodne z zaleceniami producenta.

### 6) zagospodarowania terenu.

Po zakończeniu robót instalacyjnych Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia przekazanego terenu oraz jego otoczenia, jeśli zostało wykorzystane do prowadzenia robót. Zakres czynności obejmujących uprzątnięcie terenu robót obejmuje m.in.: usunięcie niewykorzystanych materiałów oraz resztek materiałów wykorzystanych, usunięcie sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas realizacji zadania, zlikwidowanie zaplecza socjalnego dla pracowników, usunięcie innych odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót oraz uprzątnięcie otoczenia w tym obsianie trawą.

**Zamawiający wymaga, aby każdy element składowy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej został wykonany w wersji papierowej. Ilość kompletów ma być taka, aby dla Inwestora pozostały 2 kpl. dokumentacji. Całość opracowań wykonać w formie elektronicznej edytowalnej i nieedytowalnej na płycie CD w formatach \*.DWG, \*.PDF i \*.DOC**

**Przed złożeniem do Organu Administracji Architektoniczno – Budowlanej dokumentacja musi być uzgodniona i zaakceptowana przez Inwestora.**

## II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów;

Numeryczny model terenu dostępny jest pod adresem:

<http://gis.mikolow.eu/imap/?locale=pl>

Struktura własności Gminy Mikołów dostępna jest pod adresem:

<http://gis.mikolow.eu/imap/?locale=pl>

Mapa pogładowa zasadnicza dostępna jest pod adresem

<http://mikalowski.pl/informacja-katastralna-powiatu-mikalowskiego/>

Obowiązujący plan zagospodarowania przestrzennego dostępny jest pod adresem:

<http://gis.mikolow.eu/imap/?locale=pl>

2. oświadczenie zamawiającego o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;

Zamawiający oświadcza, że jest właścicielem terenu na którym planuje budowę konstrukcji do biegów przeszkodowych dla dzieci.

Zamawiający niezwłocznie po podpisaniu umowy przekaze wykonawcy oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością do celów budowlanych oraz pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora w celu przygotowania zgłoszenia robót budowlanych do organu administracji architektoniczno-budowlanej.

3. wskazanie przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego;
  - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.).
  - Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1129 z późn. zm.).
  - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609);
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 7 czerwca 2019, poz. 1065 z późn. zm.)
  - Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2021 poz. 741 z późn. zm.)
  - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120, poz.1126).
  - Norma PN-EN 1177:2008 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki -- Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku

