



Architekto Pracownia Projektowa
arch. Tomasz Ziola

- ul. Wąska 15/17, 57-220 Ziębice
- tel. 509-300-041 • email: architekto@tlen.pl
- web. www.architekto.com.pl

INWESTYCJA: BUDOWA PARKOUR PARKU W PARKU MIEJSKIM

ADRES: miejscowość Ziębice,
dz. nr ew. 444/5, obręb Wschód
jednostka ewidencyjna Ziębice - miasto

INWESTOR: Gmina Ziębice
ul. Przemysłowa nr 10, 57-220 Ziębice

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Oświadczenie: Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 1332) oświadczam, że projekt ten został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Tomasz Ziola upr. nr 44/DSOKK/2016 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	

STYCZEŃ 2021

Strona tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
* Opis techniczny	str. 3 - 6
* Projekt zagospodarowania działki, skala 1:500	str. 7
* Rys. 1 - rzut z góry, rys. 2 - rzut z boku	str. 8
* Rys. 3 - perspektywa	str. 9
Uprawnienia projektanta wraz z przynależnością do Izby	str. 10

Opis techniczny:

1. Podstawa opracowania:

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- mapa do celów opiniodawczych;
- obowiązujące przepisy i normy;
- ustalenia z inwestorem.

2. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest budowa parkour parku w Parku Miejskim na działce o numerze ewidencyjnym 444/5, miejscowość Ziębice, obręb Wschód.

Zgodnie z zapisami planu miejscowego działka objęta opracowaniem jest to teren oznaczony symbolem 13ZP - teren zieleni urządzonej.

Przedmiotowy obiekt będzie mógł zapewnić odpowiedni trening i przygotowanie w bezpieczniejszych warunkach do aktywności fizycznej zwanej parkour.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Istniejący stan zagospodarowania działki to park miejski. Park miejski stanowi tereny rekreacyjne dla lokalnej ludności oraz tereny turystyczne dla przyjezdnych. Na terenie parku znajduje się pałac wodny z wodospadem zakończonym stawem rekreacyjnym, pomnik Orła Piastowskiego, park dinozaurów, skwer z fontanną, kort do tenisa z budynkiem zaplecza, liczne alejki spacerowe oraz tereny zielone. Park graniczy od strony południowej z gruntami ornymi, a z pozostałych stron z drogami publicznymi. Park posiada bardzo mocno zróżnicowane ukształtowanie terenu. Teren nie jest ogrodzony. Teren parku posiada dostęp do wszystkich mediów. Część alejek parkowych posiada oświetlenie lampami parkowymi. Teren przeznaczony pod parkour park jest zlokalizowany w północnej części parku, w sąsiedztwie kortu tenisowego i parku dinozaurów. Teren ten okalają alejki spacerowe.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektowane zagospodarowanie nie ulegnie zmianie – park miejski wraz z częścią rekreacyjną dla użytkowników parku. Projekt przewiduje montaż zestawu parkour parku w niedalekim sąsiedztwie kortu tenisowego oraz budynku zaplecza kortu.

Projektowane urządzenie jak i strefa bezpieczeństwa wokół niego nie koliduje z istniejącymi nasadzeniami oraz zostało wpisane pomiędzy istniejące alejki spacerowe. Nawierzchnia strefy bezpieczeństwa będzie wykonana z gumowych mat przerostowych gr. 20mm w kolorze czarnym, ułożona bezpośrednio na gruncie. Z uwagi na to, że maty są ażurowe, po pewnym czasie zarastają trawą nie zakłócając istniejącego zagospodarowania terenu.

Projekt nie przewiduje montażu ławek parkowych, kubłów na odpady oraz innych elementów małej architektury ze względu na to, że te elementy były zaprojektowane w ramach odrębnego

zadania inwestycyjnego.

5. Wymagania dotyczące parkout parku:

Elementy parkour parku:

- urządzenia do ćwiczeń wraz z murkami betonowymi
- maty gumowe przerostowe (strefa bezpieczeństwa)
- tablica z regulaminem

Sposób fundamentowania urządzeń parkout parku należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

Wszystkie rury okrągłe użyte do produkcji drążków muszą mieć średnicę 33,7 mm i grubość ścianki min. 3 mm.

Rury o średnicy 33,7 mm o długości większej niż 1,4 m muszą mieć grubość ścianki min. 5 mm.

Dopuszcza się stosowanie rur o średnicy 42,4 mm i grubości ścianki min. 3 mm. dla urządzeń do ćwiczeń w podporze – poręcze, barierki. Każda rura oraz profil stalowy muszą być ocynkowane proszkowo oraz pomalowane proszkowo na kolor popielaty – RAL 7012 (słupy, poręcze) lub grafitowy RAL 9011 (drążki, szczeble). Wszystkie łączenia rur muszą być wykonane w sposób uniemożliwiający wystawianie ostrych krawędzi. Elementy muszą być łączone ze słupami przy użyciu śrub o średnicy nie mniejszej niż 10 mm. Wszystkie śruby muszą być zabezpieczone zaślepkami poliamidowymi. Wszystkie słupy i rury muszą być zaślepienie w sposób uniemożliwiający dostęp wody do ich wnętrza. Wszystkie ostre krawędzie muszą być zaokrąglone promieniem minimalnym 3 mm. Konstrukcja Parku musi zostać przymocowana do fundamentu betonowego poprzez zastosowanie kotew pierścieniowych M12 x 140. Kotwy należy zabezpieczyć polimerowymi kapturkami. Fundament musi sięgać minimum 80 cm pod poziom gruntu lub głębiej, zależnie od lokalnej głębokości przemarzania gruntu. Fundamenty wykonane z betonu klasy min. C20/25, nie muszą być zbrojone. Dopuszcza się zmianę wymiarów urządzeń o 6%.

Urządzenia muszą być wykonane i zaprojektowane zgodnie z wymaganiami PFSW:1601-1 Polskiej Federacji Parkour i Freerun.

Urządzenia muszą być wykonane zgodnie z wymogami normy PN EN 16630:2015.

Nawierzchnia strefy bezpieczeństwa 15,0 x 11,0m będzie wykonana z gumowych mat przerostowych w kolorze czarnym, ułożona bezpośrednio na gruncie. Maty wykonane z gumowych mat z otworami (oczka), zapewniającymi możliwość przerośnięcia trawy. Nawierzchnia montowana za pomocą szpilek montażowych i zacisków. Z uwagi na to, że maty są ażurowe, po pewnym czasie zarastają trawą 'wtapiając' się w naturalne otoczenie parku.

Montaż mat należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu i konserwacji producenta.

Nawierzchnia zapewnia wysokość swobodnego upadku (HIC) min. do 2,0 m. Maty o takim parametrze zapewnią bezpieczny upadek z przewidzianych do zamontowania urządzeń oraz umożliwią w przyszłości doposażenie placu o dowolne dodatkowe urządzenia, bez konieczności zakupu nowej nawierzchni. Montowane maty, bezwzględnie muszą posiadać aktualny certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177 oraz atest PZH. Wymiary pojedynczej maty to 1,5m x 1,0m. Dopuszcza

się maty o innych wymiarach (szerokości, jak i długości) zgodnie z technologią danego producenta. Grubość maty przerostowej powinna zostać dopasowana do parametru wysokości swobodnego upadku tak, aby zapewnić parametr HIC > 2,0 m, jednak nie może być grubsza niż 20 mm. Ze względu na konieczność wykonywania zabiegów konserwacyjnych, nie dopuszcza się nawierzchni o większej grubości. Nawierzchnie o większej grubości uniemożliwiają całkowite oczyszczanie oczek mat z liści, papierosów i innych opadów.

Wymagania dotyczące mat przerostowych:

Certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176

Atest PZH

Parametr HIC - min. 2,0m

Grubość maty – max 20mm

Zestawienie powierzchni poszczegółnej części zagospodarowania terenu:

POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA PARKOUR PARKU	165,00 m ²
--	-----------------------

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Zgodnie z Art. 28, ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane (tj. Dz. U. Z 2013r. Poz. 1409 ze zmianami) ustalono, że budowa parkour parku na działce nr 444/5 w Ziębicach oddziałuje jedynie na działkę wskazaną jako teren inwestycji. Projektowaną inwestycję zaprojektowano przy zachowaniu przepisów techniczno – budowlanych odnoszących się do odległości między obiektami jak i do granicy sąsiednich działek wynikających z warunków technicznych, przepisów z zakresu ochrony środowiska i p.poż.. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

7. Dane dotyczące ochrony konserwatorskiej:

Park Miejski figuruje w wykazie zabytków.

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej:

Nie dotyczy.

9. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej:

- odpadki komunalne są wyrzucane do pojemników na odpadki, a następnie wywożone na komunalne wysypisko śmieci;
- odprowadzenie wód opadowych w sposób naturalny, na teren działki;
- dojazd i dojazd do posesji istniejącymi zjazdami.

10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko:

Inwestycja objęta opracowaniem nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

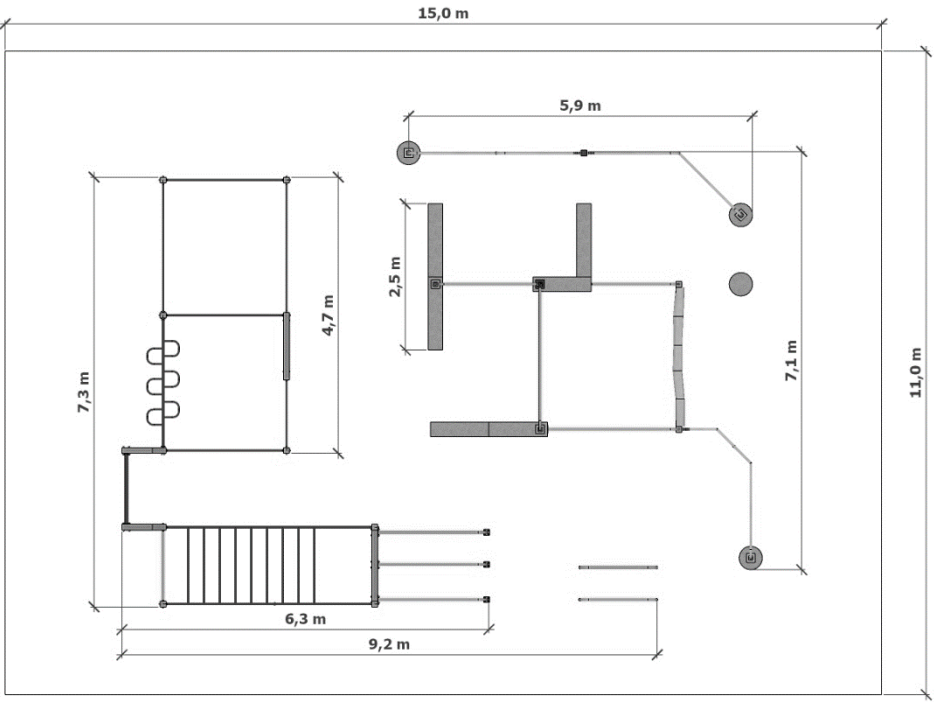
11. Inne dane:

Inwestycja zlokalizowana jest w strefie ochrony sanitarnej wokół cmentarza, projektowana inwestycja nie przewiduje lokalizacji zabudowań mieszkalnych, zakładów produkujących artykuły żywności, zakładów żywienia zbiorowego, bądź zakładów przechowujących artykuły żywności oraz studni, źródeł i strumieni służących do czerpania wody do picia i potrzeb gospodarczych.

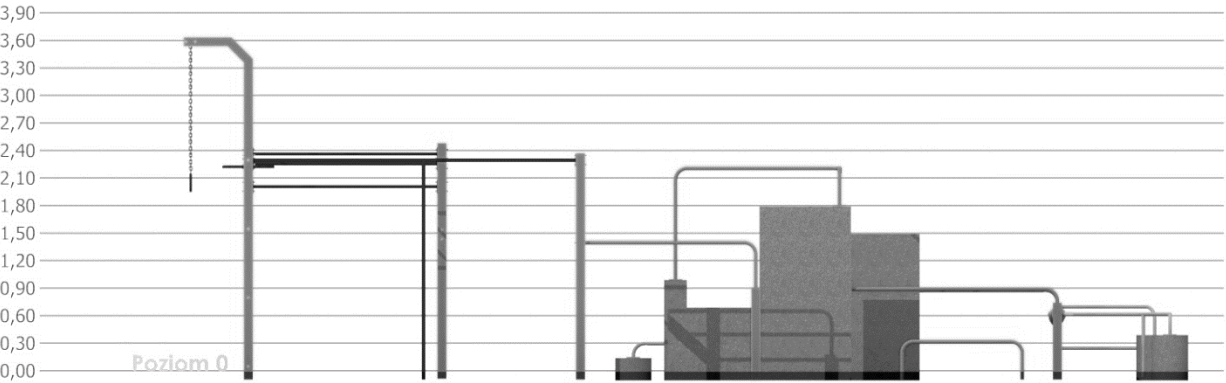
Obiekt należy realizować zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i pod nadzorem osób uprawnionych.

Projektował:

Rys. 1, rzut z góry



Rys. 2, rzut z boku



Rys. 3, perspektywa

