

DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU
WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

**ZAGOSPODAROWANIE PLACU
URZĄDZENIAMI PARKOUR I STREETWORKOUT**

Częstochowa, ul. Lechonia
działka nr 54, obręb 338

INWESTOR :

Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz
uprawn. 24/05/SLOKK/II

mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki
uprawn. 20/05/SLOKK/II

Częstochowa, II.2022

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
3. Zawartość opracowania
4. Załączniki
 - oświadczenie
 - uprawnienia
 - zaświadczenia z Izby Architektów
 - BIOZ
5. Opis techniczny
6. Część graficzna
 - mapa do celów opiniodawczych
 - 1. projekt zagospodarowania terenu 1:500
 - 2. plac rekreacji ruchowej 1:100

Oświadczenie

Oświadczamy, że
DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU
WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

**ZAGOSPODAROWANIE PLACU
URZĄDZENIAMI PARKOUR I STREETWORKOUT
Częstochowa, ul. Lechonia
działka nr 54, obręb 338**

jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994r. „Prawo Budowlane” (Dz.U. nr 207 poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami).

PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz
uprawn. 24/05/SLOKK/II

mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki
uprawn. 20/05/SLOKK/II



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Oznaczenie sprawy nr OKK/Up/B/9/05/II

Katowice, dnia 10 stycznia 2006r.

DECYZJA Nr 24/05/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i Nr 163, poz. 1364), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682), stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Małasiewicz

ul. Nadrzeczna 56/6, 42-200 Częstochowa

2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Oznaczenie sprawy nr OKK/Up/B/10/05/II

Katowice, dnia 10 stycznia 2006r.

DECYZJA Nr 20/05/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i Nr 163, poz. 1364), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682), stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Borowiecki
ul. Szajnowicza – Iwanowa 67/2, 42-200 Częstochowa
 2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.
- Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/05/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1134**.

Członek czynny od: 10-03-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-03-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1134-7964-2ADF-9BFY-FD13

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LECH BOROWIECKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **20/05/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1130**.

Członek czynny od: 10-03-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-09-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1130-5F13-8FB6-16A7-B599

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”
wg Dziennika Ustaw Nr 120**

NAZWA OBIEKTU I ADRES :

**ZAGOSPODAROWANIE PLACU
URZĄDZENIAMI PARKOUR I STREETWORKOUT
Częstochowa, ul. Lechonia
działka nr 54, obręb 338**

Projektant : mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz
 uprawn. 24/05/SLOKK/II

 mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki
 uprawn. 20/05/SLOKK/II

CZĘŚĆ OPISOWA

1 ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania placu urządzeniami Streetworkout w Częstochowie przy ul. Lechonia.

Opracowanie obejmuje :

- Wykonanie nawierzchni bezpiecznych pod montaż urządzeń
- Odtworzenie trawników.

2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Część działki będąca przedmiotem opracowania jest niezabudowana, z zielenią wysoką i niską.

- 3** W realizowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienie zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4** Pracownicy przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych powinni być przeszkoleni pod względem BHP i organizacji pracy, oraz posiadać należyte zabezpieczenia w czasie pracy.

- 5 Teren budowy w większości płaski z dostępem do drogi publicznej, co umożliwia szybką ewakuację na wypadek zagrożeń.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie: zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie BHP i planem „bioz”.

W związku z brakiem wystąpienia prac budowlanych, które wymienione są w § 6 Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dn.23.06.2003 (Dz. U. Nr 120 z r. 2003) jest konieczne opracowanie przez kierownika budowy planu Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przed rozpoczęciem budowy, zgodnie z wymogiem § 3 w/w rozporządzenia, z uwzględnieniem wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r.).

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA PRAWNA

- Umowa pomiędzy Gminą Miasto Częstochowa a Firmą "TIM Architekci" S.C. Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz, ul. Nadrzeczna 56/6, 42-202 Częstochowa, z dn. 28.01.2022r. na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:1000
- Inwentaryzacja na potrzeby projektowe wykonana przez Pracownię "Tim Architekci" S.C.
- Wytyczne otrzymane od Inwestora i Użytkownika
- Ustalenia i narady z Użytkownikiem
- Wizje lokalne.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

- Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania placu urządzeniami Parkour + Streetworkout w Częstochowie przy ul. Lechonia
Opracowanie obejmuje :
 - Wykonanie nawierzchni bezpiecznych pod montaż urządzeń
 - Odtworzenie trawników.

3. STAN ISTNIEJĄCY

- Projektowany plac ma być zlokalizowane na terenie rekreacyjnym przy ul. Lechonia w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
- Obecnie teren ten to zieleniec
- nawierzchnia terenu to głównie trawa

4. STAN PROJEKTOWY

- Celem opracowania jest wykonanie projektu placu rekreacji ruchowej, składającego się z zespołu urządzeń do ćwiczeń streetworkout
- wykonanie nowych nawierzchni bezpiecznych
- urządzenia i nawierzchnie nie powinny kolidować z istniejącym uzbrojeniem terenu (wg mapy)
- nawierzchnia bezpieczna pod zestaw urządzeń do streetworkoutu, nawierzchnia żwirowa
- obrzeża projektuje się jako wykonane z materiałów zapewniających bezpieczeństwo np. krawężnik gumowy
- ustawienie urządzeń z zapewnieniem bezpiecznych określonych przez Producenta odległości
- grubość nawierzchni bezpiecznych dostosowana do wysokości upadku

5. TABLICA INFORMACYJNA

- z regulaminem korzystania z placu rekreacji ruchowej oraz miejsce na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu.
- konstrukcje ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo (k.szary), elementy złączne nierdzewne, tablica z blachy ocynkowanej z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych
- Tablica zawierać będzie informacje takie jak: numery alarmowe, numer telefonu do zarządcy placu, adres placu zabaw oraz dane inwestora.

Regulamin winien zawierać informacje o zasadach korzystania z placu rekreacji ruchowej

- oraz informację o realizacji zadania w ramach budżetu obywatelskiego w Częstochowie





**CZĘSTO
CHOWA**

BO razem możemy więcej !!

**ZADANIE WYKONANE W RAMACH BUDŻETU
OBYWATELSKIEGO. DZIĘKUJEMY ZA TWÓJ GŁOS!**

Dowiedz się więcej: www.konsultacje.czestochowa.pl



ZDROWIE | INFRASTRUKTURA | KULTURA | EDUKACJA | SPORT | ŚRODOWISKO | SPOŁECZEŃSTWO

6. ZESTAW DO ĆWICZEŃ STREETWORKOUT

Słupy pionowe: przekrój 88,9 mm, grubość ścianki 3,6mm.

Drażki oraz pozostałe elementy: przekrój od 33,7 mm do 48,3 mm w zależności od długości drążka / grubość ścianki analogicznie od 2,6 mm do 4 mm

Urządzenia są mocowane do słupów za pomocą specjalnych obejm o grubości 5 mm, skręcanych śrubami nierdzewnymi M12. Umożliwia to zamocowanie danego elementu na dowolnej wysokości pod dowolnym kątem. Dzięki takiemu rozwiązaniu można w dowolnym momencie zdemontować element np. w celu naprawy

Słupy malowane proszkowo na kolor czarny – RAL 9005, gruba struktura (standard). Reszta elementów (drażki, poręcze itp.) ocynkowana ogniowo (bez malowania).

Wszystkie słupy i rury są zaślepione w sposób uniemożliwiający dostęp wody do ich wnętrza.

Sposób fundamentowania: każdy słup zalewany betonem półsuchym B25 na głębokości 80cm.

Objętość podstawy fundamentowej jednego słupa: min 0,125m³.

Fundamenty znajdują się minimum

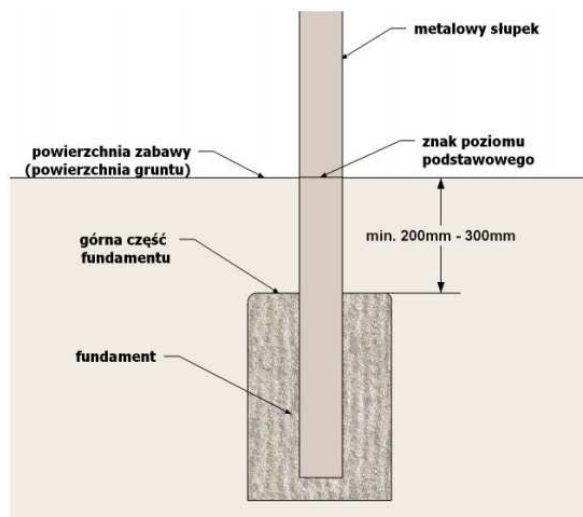
30 cm pod ziemią co zapobiega przypadkowemu lub celowemu odkryciu fundamentu. Dla urządzeń o wysokości powyżej zalecana nawierzchnia bezpieczna o grubości warstwy 40cm

Urządzenia powinny posiadać certyfikat zgodności z najnowszą normą bezpieczeństwa PN-EN 1176 - 1:2017-12, co pozwala na użytkowanie przez dzieci i umiejscowienie w okolicy placu zabaw.

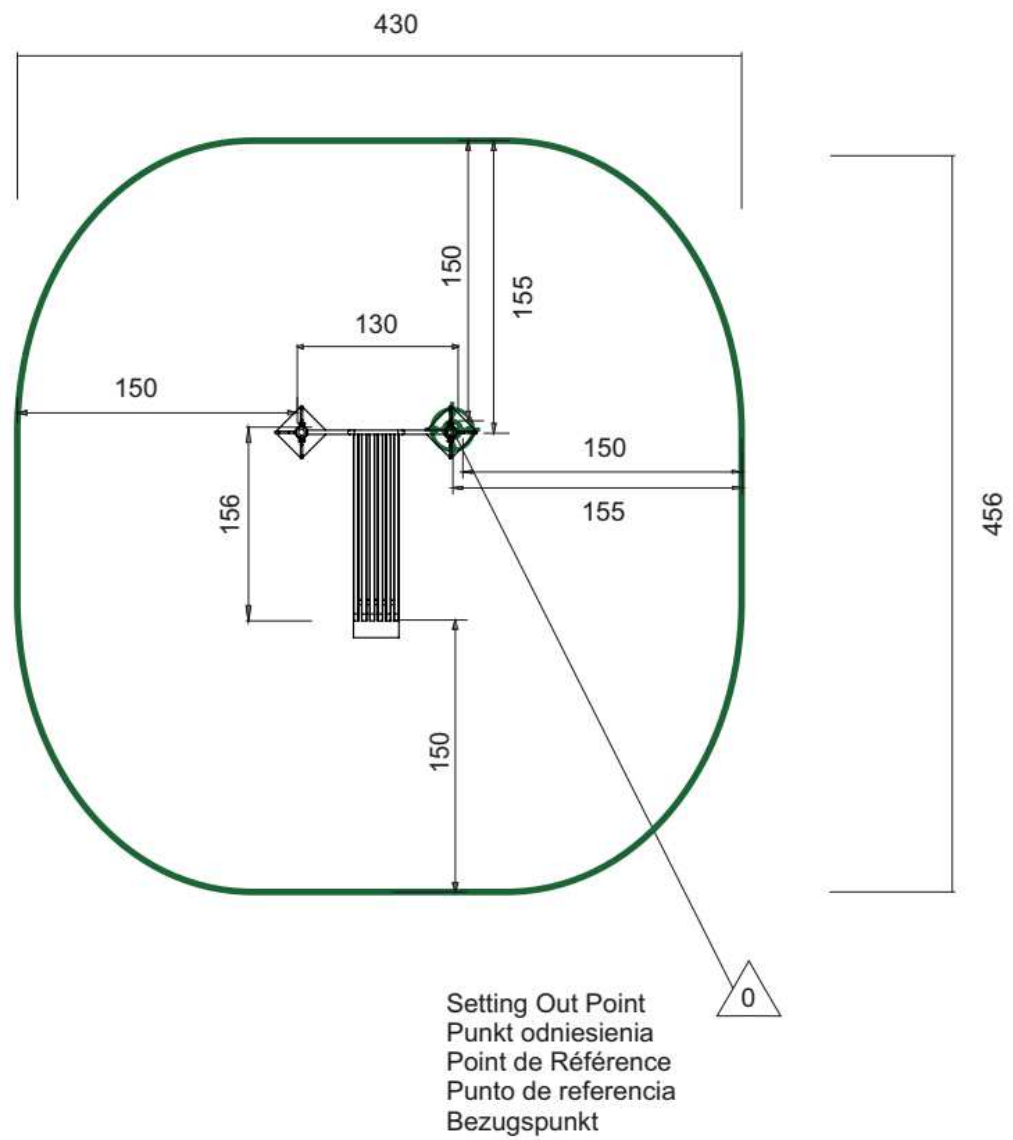
Gwarancja: minimum 3 lata - na konstrukcję urządzeń i elementy metalowe.

Urządzenia wyposażone w tablice informacyjne ze specjalnym zestawem przykładowych ćwiczeń,.

Fundamentowanie



6.1 ławka skośna



fundamenty

Słupy stalowe o przekroju 88,9x3,6 mm, malowane podwójną warstwą farby proszkowej na kolor czarny (RAL9005) Drążki montowane do słupów za pomocą obejm. Drążki ocynkowane ogniowo wykonane z rur o grubości ścianki dostosowanej do długości, tj.:

1,2 m – 33,7x2,9 mm

2,0 m – 42,4x4,0 mm

2,4 m – 48,3x4,0 mm

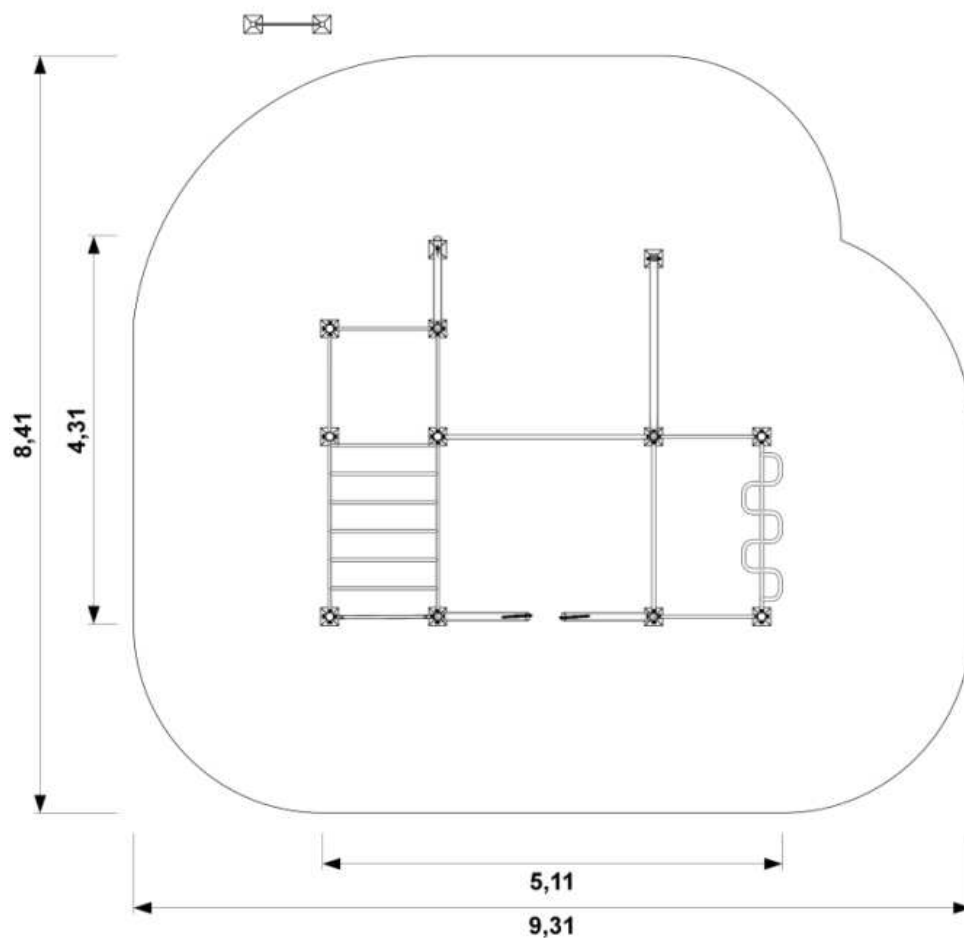
Drabinki, żmijki, poręcze - ocynkowane ogniowo

Rura pole dance wykonana ze stali nierdzewnej o przekroju 42,4x4,0 mm

Lina do wspinania jutowa

Obręcze kół gimnastycznych wykonane ze stali nierdzewnej zawieszone na pasach

Tablica informacyjna malowana podwójną warstwą farby proszkowej na kolor czarny (RAL 9005), wyposażona w naklejkę z regulaminem korzystania z placu i przykładowymi ćwiczeniami





zawartość zestawu

- drabinka pozioma - 1 szt.
- drabinka pionowa - 1 szt.
- drążek 1,2 m - 5 szt.
- drążek 2,0 m - 1 szt.
- drążek 2,4 m - 1 szt.
- żmijka 2,0 m - 1 szt.
- koła gimnastyczne - 1 kpl.
- pole dance - 1 szt.
- lina do wspinania - 1 szt.
- słup 2,5 m - 6 szt.
- tablica informacyjna - 1 szt.

7. NAWIERZCHNIE

- należy uwzględnić istniejące ukształtowanie terenu

- **nawierzchnia bezpieczna :**
- nawierzchnia żwirowa Żwir – frakcja 2 do 8 mm, grubość min. 400 mm
- HIC 2,4 m

trawniki :

- pomiędzy trawnikami a nawierzchniami bezpiecznymi obrzeża bezpieczne, elastyczne jako palisada elastyczna lub krawężniki gumowane
- pozostałe obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach : 100 x 20 cm i gr. 6 cm w kolorze szarym wg PN - EN 1340:2004.
- z uwagi na prowadzone prace konieczne będzie częściowe odtworzenie trawników lub ich uporządkowanie
- podłoże pod trawniki powinna stanowić ziemia urodzajna ~15cm (należy wykorzystać ziemię z miejsc objętych robotami), podłoże powinno mieć ~1% spadku dla odprowadzenia wód. Do wysiania stosować mieszanki odporne na wydeptywanie - parkowe.

BILANS NAWIERZCHNI (ZAKRES OPRACOWANIA)

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| • nawierzchnie bezpieczne | 122,00m² |
| nawierzchnia żwirowa gr. 40cm | |

<u>RAZEM</u>	<u>122,00m²</u>
---------------------	-----------------------------------

Podane materiały i wyposażenie są przykładowe i mogą zostać zastąpione innymi o nie gorszych parametrach, po uzgodnieniu z projektantem

UWAGA !
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
WSZYSTKIE ZMIANY USTALAĆ Z PROJEKTANTEM