



KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA

BUDÓW I ROBÓT

ROMAN MĄDRY

Błękit, ul. Słoneczna 6, 77-400 Złotów

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:	Przebudowa placu zabaw w m. Sławianowo	
ADRES:	Obręb ewidencyjny – 0070 Sławianowo Jednostka ewidencyjna – 303108_2 gm. Złotów działka nr 262	
BRANŻA:	Architektoniczna	
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW:		
PROJEKTOWAŁ: (architekturę)	mgr inż. arch. Tadeusz Tylka upr. nr NN – 8345/474/81 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry	

Egz. 1

Egz. 2

Złotów, styczeń 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Art 34, ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994
(Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.),
oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW:		
PROJEKTOWAŁ: (architekturę)	mgr inż. arch. Tadeusz Tylka upr. nr NN – 8345/474/81 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	

OPIS TECHNICZNY

1. Projekt zagospodarowania działki

1.1 Stan istniejący.

Działka nr ew. 262 położona jest w miejscowości Sławianowo, gmina Złotów. Właścicielem działki jest Gmina Złotów. Przedmiotowa działka jest zabudowana budynkiem gospodarczym, wiatą rekreacyjną oraz obiektami małej architektury.

1.2 Stan projektowany.

Projekt niniejszy opracowano na zlecenie Inwestora i uzgodnionej koncepcji zagospodarowania działki. Na działce projektuje się zagospodarowania terenu związane z budową placu zabaw.

a) **Czworokąt wielofunkcyjny:**

wymiary: długość: 3,2m, szerokość: 3,2m, wysokość: 2,3m

wymiary strefy bezpieczeństwa: szerokość: 7,3m, długość: 7,3m

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie, malowanego proszkowo. Liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym, łączniki wykonane z aluminium lub tworzywa sztucznego. Ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HDPE.

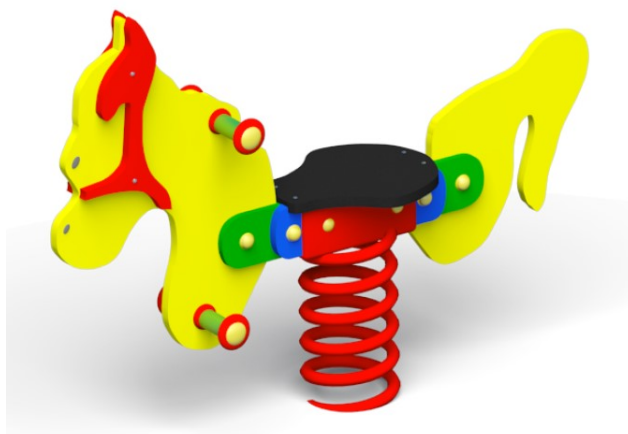


b) **Huśtawka sprężynowa (jednoosobowa) - element istniejący przeniesiony:**

wymiary: długość: 1,1m, szerokość: 0,55m, wysokość: 0,9m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 3,5m, szerokość: 3,15m

Konstrukcja z profilu zamkniętego, siedzisko i sylwetka zwierzątka z tworzywa HDPE, uchwyty plastikowe. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie, malowane farbami proszkowymi.

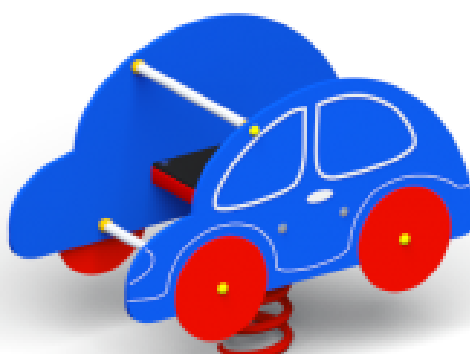


c) **Huśtawka sprężynowa (jednoosobowa) - element istniejący przeniesiony:**

wymiary: długość: 1,1m, szerokość: 0,55m, wysokość: 0,9m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 3,5m, szerokość: 3,15m

Konstrukcja z profilu zamkniętego, siedzisko i kształt samochodu z tworzywa HDPE, uchwyty plastikowe. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie, malowane farbami proszkowymi.



d) **Huśtawka wagowa – ważka (dwuosobowa):**

wymiary: długość: 2,8m, szerokość: 0,5m, wysokość: 0,9m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 5,8m, szerokość: 3,5m

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedzenia i elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane.



e) **Huśtawka wagowa – wałka na sprężynie (dwuosobowa):**

wymiary: długość: 1,5m, szerokość: 0,35m, wysokość: 0,75m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 3,2m, szerokość: 3,2m

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedzenia i elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane.



f) **Auto – na sprężynie:**

wymiary: długość: 2,0m, szerokość: 1,7m, wysokość: 1,7m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 5,0m, szerokość: 4,7m

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedzenia, bariery ochronne i elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane.



g) **Lokomotywa z wagonem:**

wymiary: długość: 4,5m, szerokość: 1,0m, wysokość: 2,1m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 7,5m, szerokość: 4,0m

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedzenia, bariery ochronne i elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane.



h) **Zestaw modułowy:**

wymiary: długość: 6,1m, szerokość: 6,1m, wysokość: 3,3m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 9,6m, szerokość: 9,1m

Elementy stalowe malowane proszkowo, zabezpieczone antykorozyjnie. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniające wymogi PN-EN 1176. Daszki, bariery ochronne z płyt HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej antypoślizgowej.



i) **Tablica informacyjna:**

wymiary: szerokość: 50cm, wysokość: 180cm



Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej przykładowe zdjęcia mają na celu wskazanie standardu jakościowych przyjętych systemów i elementów wykonawczych. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały dowolnych firm równorzędnych technicznie o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Projektowane elementy zostaną rozmieszczone w obszarze wyznaczonym przez część graficzną przedstawionego projektu zagospodarowania działki. Montowane urządzenia muszą posiadać atesty dopuszczające poszczególne elementy do użytkowania w miejscach publicznych, a w szczególności oznaczone znakiem bezpieczeństwa.

Na terenie placu zabaw musi zostać umieszczona czytelna tablica informacyjna pokazująca możliwości i pożądany sposób wykorzystania urządzeń, tak aby osoby pod których opieką dzieci będą przebywały na obiekcie gwarantowały bezpieczne korzystanie z tych urządzeń.

1.3 Zasady montażu.

- a) Montaż urządzeń należy dokonać wyłącznie na równym i odpowiednio przygotowanym terenie.
- b) Przy montażu urządzeń należy przestrzegać stosowania stref swobodnego upadku między nimi. Strefy są podawane przez producenta i zostały ujęte w projekcie.
- c) Elementy powinny być zamontowane z należytą starannością. Należy zadbać o dokręcenie wszystkich mocowań, śrub oraz odpowiednio utwardzić nawierzchnię wokół elementów konstrukcyjnych znajdujących się w gruncie.
- d) Urządzenia muszą być wyposażone w zaślepki, maskownice i osłony śrub, które zapewniają trwałe zabezpieczenia łączników, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania.
- e) Elementy muszą być stabilnie zakotwiczone w gruncie zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną przez producenta.
- f) Urządzenia będą posadowione w uprzednio wykonanych fundamentach betonowych wykonanych z betonu C20/25. Fundamenty zostaną wykonane wg technologii wskazanej przez producenta. Elementy zostaną przytwierdzone do kotew stalowych wciśniętych do rzadkiego betonu i wypoziomowanych z zachowaniem stref bezpieczeństwa.

Opracował:

tech. bud. Roman Mądry