



KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA

BUDÓW I ROBÓT

ROMAN MĄDRY

Blękwit 36B, 77-400 Złotów

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:	Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w m. Zalesie	
ADRES:	Obręb ewidencyjny – 0045 Zalesie Jednostka ewidencyjna – 303108_2 gm. Złotów działka nr 23	
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 2022r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Dz. U. poz. 1333 2020r Art 20, ust. 4 Prawo Budowlane,
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. 23 położona jest w miejscowości Zalesie, gmina Złotów. Właścicielem działki jest Gmina Złotów. Przedmiotowa działka jest zabudowana budynkiem remizy OSP wraz z Świetlicą Wiejską oraz budynkiem garażowym (w budowie). Dodatkowo na działce zlokalizowane są istniejące elementy placu zabaw.

1.2 Stan projektowany.

Projekt niniejszy opracowano na zlecenie Inwestora i uzgodnionej koncepcji zagospodarowania działki. Na działce projektuje się zagospodarowanie terenu rekreacyjnego składającego się z elementów placu zabaw, siłowni zew., oraz małej architektury.

a) **Zjazd linowy – tyrolka:**

wymiary: długość: 25,0m, szerokość: 2,9m, wysokość: 3,0m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 31,0m, szerokość: 4,0mm

Słupy nośne oraz belka pozioma wykonane z profili stalowych malowanych podkładem cynkowym i farbą proszkową, podest wykonany z profili stalowych cynkowanych ogniowo pokryty sklejką antypoślizgową wodoodporną, elementy zjazdowe wykonane ze stali nierdzewnej i cynkowane ogniowo.



b) **Zestaw zabawowy:**

wymiary: długość: 4,18m, szerokość: 3,78m, wysokość: 3,60m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 6,78m, szerokość: 6,65m

Elementy drewniane – drewno iglaste klejone warstwowo, impregnowane środkami zapobiegającymi gniciu i łatwopalności. Elementy stalowe, ocynkowane, drabinki oraz ślizgi wykonane ze stali nierdzewnej. Daszki i osłony wykonane z płyty HDPE, elementy linowe wykonane z liny nylonowej z rdzeniem stalowym.



c) **Biegacz i orbitrek:**

wymiary: długość: 3,58m, szerokość: 0,83m, wysokość: 2,0m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 6,58m, szerokość: 3,83m

Ramy nośne oraz wsporniki ruchowe wykonane z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, siedziska i oparcia ze stali, uchwyty i rączki z polichlorku winylu, wszystkie elementy ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



d) **Prasa nożna i wioślarz:**

wymiary: długość: 2,14m, szerokość: 1,59m, wysokość: 2,0m

wymiary strefy bezpieczeństwa: długość: 5,14m, szerokość: 4,59m

Ramy nośne oraz wsporniki ruchowe wykonane z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, siedziska i oparcia ze stali, uchwyty i rączki z polichlorku winylu, wszystkie elementy ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.



e) **Pole do mini golfa:**

wymiary: długość: 3,75m, szerokość: 2,50m

Przeszkody, dołki i podstawy pod piłeczkę wykonane ze stali nierdzewnej i na stałe przytwierdzone do podłoża.

Przekrój podłoża pod minigolf:

- piasek gr. 15cm
- geowłóknina
- żwir 15cm
- drobny tłuczeń 5cm



f) **Kręgielnia plenerowa (1 tor):**

wymiary: długość: 11,50m, szerokość: 1,50m

Podłoga i ścianki boczne wykonane ze sklejki wodoodpornej, metalowe elementy wykończenia ze stali nierdzewnej, rama tory wykonana z profili metalowych, ocynkowanych ogniowo.

Przekrój podłoża pod kręgielnię:

- piasek gr. 15cm
- geowłóknina
- żwir 15cm
- drobny tłuczeń 5cm

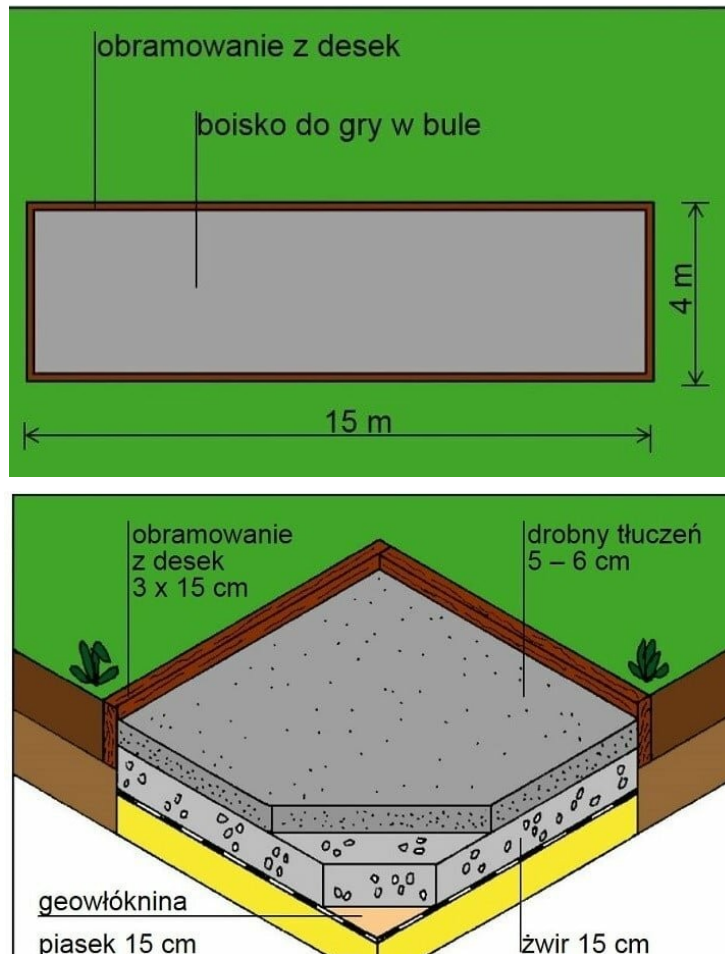


g) **Pole do gry w bule:**

wymiary: długość: 15,0m, szerokość: 4,0m

Przekrój podłoża pod pole do gry w bule:

- piasek gr. 15cm
- geowłóknina
- żwir 15cm
- drobny tłuczeń 5cm
- obramowanie z desek 3x15cm (impregnowanych)



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