

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna konstrukcyjna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

inż. Jędrzej Mysza
 tel. 609 511 959; 687 11 59
 77-100 Bytów ul. Ceynowy 12
 biuro: 83-400 Kościerzyna ul. Wodna 14

Inwestor:	GMINA LINIEWO ul. Dworcowa 3 83-420 Liniewo	
Temat inwestycji:	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWA URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU REKREACYJNEGO W MIESCOWOŚCI GŁODOWO	
Lokalizacja:	gmina Liniewo dz. nr ewid. 365, obręb Głodowo, jedn. ewid. Liniewo	
Data:	27.05.2022r.	
Autor opracowania:	Funkcja:	Podpis:
mgr inż. arch. Krzysztof Stefański Uprawnienia nr: 6154/Gd/94 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	PROJEKTOWAŁ	
inż. arch. Patrycja Sikorska	Asystent projektanta	

1. LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

Głódowo, dz. nr ewid. 365,
gm. Liniewo

1. Projektowany stan zagospodarowania terenu, niezbędny do realizacji inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa urządzeń małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu rekreacyjnego w miejscowości Głódowo.

Zakres inwestycji obejmuje:

- montaż karuzeli,
- montaż zestawu sprawnościowego,
- montaż bujaka.

1.1. Część rysunkowa - spis rysunków

1.	Plan sytuacyjny – Głódowo	1:500
----	---------------------------	-------

2. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektuje się wykorzystać istniejące ciągi komunikacyjne.

3. UZBROJENIE TERENU

Dla potrzeb montażu urządzeń nie ma konieczności wykorzystania uzbrojenia terenu.

4. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren jest płaski i nie wymaga makroniwelacji. Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim, rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z transportem taczkami, wykonanie trawników dywanowych.

5. DANE O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Brak wpływu.

6. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

7. DOSTOSOWANIE DO KRAJOBRAZU

Zaprojektowane obiekty w pełni wpisują się w istniejące konteksty urbanistyczne miejsca w którym zostaną usytuowane.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Zabezpieczenia potrzeb higieniczno-sanitarnych użytkowników realizowane poprzez pobliską lokalizację zabudowy z dostępem do sanitariatów.

9. WPŁYW INWESTYCJI NA OBSZAR NATURA 2000

Projektowane zamierzenie nie zmieni funkcji istniejącego terenu, a jej wpływ nie będzie wpływał negatywnie na pobliskie obszary NATURA 2000.

Głódowo, dz. nr ewid. 365 – poza obszarem Natura 2000.

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

11. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

Projektowane urządzenia usytuować wg planu sytuacyjnego. Nawierzchnia placu trawiasta.

Całość projektowanych robót budowlanych mieścić się będzie w zakresie działki nr 365, obręb Głódowo, gm. Liniewo.

Projektowane roboty budowlane nie będą stanowiły uciążliwości dla terenów sąsiednich.

12. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

a) Karuzela – 1szt.

Wymiary: dł. 1,5 x szer. 1,50 m



Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu producenta.

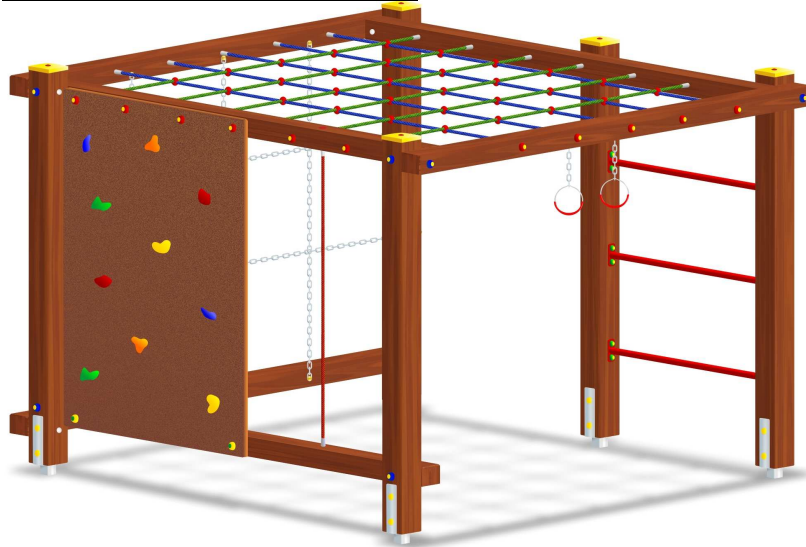
Liczba użytkowników 5

Przedział wiekowy 3 – 14

Wymiary urządzenia [m] 1.5 x 1.5 x 0.78

Strefa bezpieczeństwa: 5.50

b) Zestaw sprawnościowy – 1 szt.



Wymiary zestawu sprawnościowego:

- wysokość - 205cm
- długość - 220cm
- szerokość - 200cm
- głębokość posadowienia w gruncie - 60cm
- bezpieczna strefa użytkowania urządzenia - 580cm x 560cm
- maksymalna wysokość upadku - 195cm

Elementy składowe zestawu sprawnościowego:

- kratownica pozioma z lin - 1 sztuka
- ścianka wspinaczkowa - 1 sztuka
- kratownica łańcuchowa - 1 sztuka
- drążki poprzeczne - 3 sztuki
- kółka gimnastyczne - 1 sztuka
- lina wspinaczkowa - 1 sztuka

Materiały:

- konstrukcja zestawu sprawnościowego wykonana z drewna (kantówka o wymiarach 10cm x 10cm o zaokrąglonych krawędziach) klejonego warstwowo w systemie BSH
- drewno malowane specjalnymi środkami dekoracyjno-impregnacyjnymi na bazie oleju tungowego, minimalizującymi powstawanie pęknięć wzdłużnych w drewnie
- standardowo elementy drewniane malowane w kolorze tikowym i zielonym
- zestaw sprawnościowy posadowiony w gruncie w fundamencie betonowym na stalowych kotwach ocynkowanych ogniowo
- ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki liściastej wodoodpornej, antypoślizgowej, pokrytej filmem fenolowym
- drążek poprzeczne wykonane z rurek stalowych ocynkowanych oraz malowanych proszkowo w kolorze czerwonym
- kratownica łańcuchowa wykonana z łańcucha nierdzewnego 5mm o krótkich ogniwach
- połączenia łańcucha za pomocą złączy karabinkowych HMS
- kratownica pozioma z lin oraz lina wspinaczkowa wykonane z lin polipropylenowych 16mm ze wzmocnionym, stalowym rdzeniem
- łączenia lin z konstrukcją za pomocą tulei aluminiowych zaciskowych
- łączenia krzyżowe lin wykonane z wysokoudarowego tworzywa sztucznego

- kółka gimnastyczne wykonane ze stali ocynkowanej, w części chwytnej powlekanej gumą
- kamienie przy ścianie wspinaczkowej o ergonomicznych kształtach ułatwiających chwyt, wykonane w różnych kolorach z naturalnych materiałów krzemowych i środków żywicznych
- zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego
- wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego
- wszystkie elementy drewniane w całości szlifowane i malowane na etapie produkcji

c) **Bujak – szt. 1**

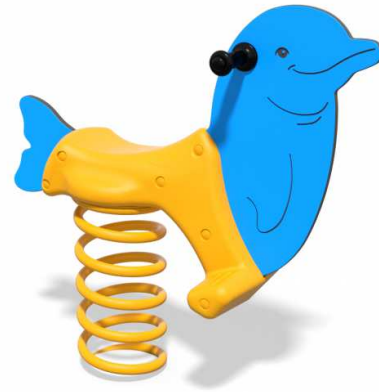
Wymiary: dł. 0,85 x szer. 0,30 m

Wysokość: 0,81 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,85 x 3,30 m

Dane konstrukcyjno-materiałowe:

- konstrukcja wykonana z profilu stalowego malowanego proszkowo,
- elementy kolorowe z trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV,
- elementy złączne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.



Opracował:
mgr inż. arch. Krzysztof Stefański