

PRACOWNIA

DeCADA

PROJEKTOWA

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

inż. Jędrzej Myszką
tel. 609 511 959
77-100 Bytów ul. Ceynowy 12
biuro: 83-400 Kościerzyna ul. Wodna 14

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA PLACU ZABAW NA DZIAŁCE 226/8 W KALISZU

Zgodnie z wymogiem art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), niżej podpisani autorzy projektu oświadczają, że projekt budowlany „Budowa placu zabaw w Kaliszu na dz. 226/8”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: Gmina Dziemiany
ul. 8 MARCA 3
83-425 DZIEMIANY

Opracowali: inż. Jędrzej Myszką

Lipiec 2011

1. LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

dz. 226/8 w miejscowości Kalisz gm. Dziemiany

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

Przedmiotem inwestycji jest projekt modernizacji placu zabaw z sztuczną nawierzchnią – bezpieczną i nawierzchnią trawiastą,
Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę nawierzchni placu zabaw (syntetycznej i trawiastej)
- montaż elementów małej architektury (ławki, zestawy zabawowe)

Wszystkie elementy nowe placu zabaw zlokalizowane zostaną w odległości nie mniejszej niż 10 m od granicy drogi.

1.1.Część rysunkowa - spis rysunków

1.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
----	---------------------------------	-------

2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1.	Powierzchnia placu zabaw	240 m ²
2.	Powierzchnia syntetyczna bezpieczna	150 m ²
3.	Powierzchnia syntetyczna -ścieżka	20 m ²
4.	Powierzchnia trawiasta	70 m ²

3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Połączenie z istniejącym układem komunikacyjnym określa usytuowanie wejścia.

Projektuje się wykorzystać istniejące ciągi komunikacyjne.

Projektowana komunikacja na placu zabaw przedstawiona na projekcie zagospodarowania terenu.

4. UZBROJENIE TERENU

Dla potrzeb modernizacji placu zabaw nie ma konieczności wykorzystania uzbrojenia terenu.

5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren jest płaski nie wymaga makroniwelacji

6. DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Brak wpływu.

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

Projektowany obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

8. DOSTOSOWANIE DO KRAJOBRAZU

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

9. INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

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

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników. Wykładzina syntetyczna placu musi być produktem przeciw urazowym w wypadku upadnięcia.

11. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

PODBUDOWA.

- koryto (grunt rodzimy),
- warstwa odsączająca z piasku o gr. 10cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63mm, gr. 10cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm, gr. 5cm,

NAWIERZCHNIA.

Zaprojektowano nawierzchnię syntetyczną bezpieczną

- Aprobata techniczna ITB, lub rekomendacja techniczna ITB,
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.

Grubość nawierzchni syntetycznej bezpiecznej należy dostosować dla zapewnienia odpowiedniej wysokości swobodnego upadku. Wysokość ta powinna być dostosowana do zainstalowanych urządzeń ale nie mniejsza niż 1,5 m.

OBREŻA NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ

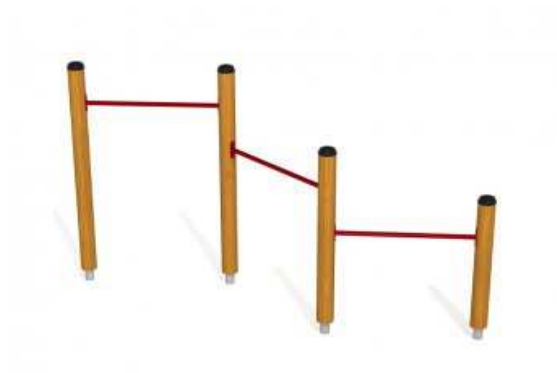
Jako obrzeże nawierzchni syntetycznej od strony nawierzchni trawiastej należy zastosować obrzeże.

WYPOSAŻENIE.

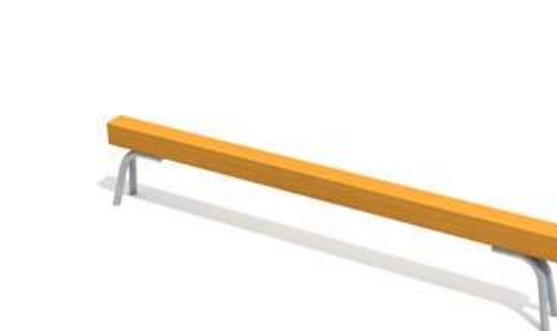
- a) Zestaw 408653 FICCORENTA - szt. 1



- b) 155793 VOLTA



- c) 593582 BALANCE



- d) 593202 PIRUET



e) 408003 VAGABOUND gra



f) 120403 Huśtawka GORRO potrójna



g) 121005 Huśtawka VIPPY



h) Tablice informacyjne z regulaminem



Sprzęt powinien posiadać co najmniej trzy letni okres gwarancji, być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów zgodnych z PN oraz warunkami bezpieczeństwa. Rozmieszczenie sprzętu z zachowaniem bezpiecznych stref charakterystycznych dla danych urządzeń.

OGRODZENIE TERENU

Ogrodzenie terenu istniejące - plac szkoły.