

Nazwa, adres obiektu :

PLAC ZABAW
obręb – Pilchów
jednostka ewid. - Zaleszany
działka nr ewid. 1394/17

STAROSTWO POWIATOWE
w Stalowej Woli
ul. Podleśna 15
37-450 Stalowa Wola

Rodzaj opracowania:

Załącznik do zgłoszenia
Nr ABS. 6743.81.2015.JS.21
z dnia 23.04.2015

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:

Gmina Zaleszany
Zaleszany, ul. Kościuszki 16

Branża/Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Mróz	K-88/02	mgr inż. Robert Mróz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczenia w szczególności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. K-88/02

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO PLACU ZABAW

1 Dane wyjściowe

1.1 Przedmiot i podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowy placu zabaw boiska na dz. nr ewid. 1394/17 w Pilchowie.

Podstawą opracowania jest umowa z Urzędem Gminy Zaleszany.

1.2 Opis stanu istniejącego

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w południowej części miejscowości Pilchów przy ul. Kalinowej.

Obecnie teren użytkowany jako miejsce zabaw i gier zespołowych oraz teren zielony dla pobliskiego osiedla. Na terenie opracowania znajduje się budynek zaplecza oraz budynek gospodarczo-garażowy oraz dwa boiska o nawierzchni betonowo-asfaltowej. Pozostała część działki stanowi teren zielony z roślinnością wysoką i niską. Cały teren jest ze wszystkich stron ogrodzony.

1.3 Zaproponowane rozwiązania projektowe

Projekt przewiduje wykonanie placu zabaw od podstaw. W zakres projektu wchodzi montaż nowych urządzeń zabawowych wraz z nawierzchnią bezpieczną piaskową pod urządzeniami. Zaproponowano urządzenia zabawowe dla dzieci młodszych i starszych w przedziale wiekowym 3-14lat.

Jako nawierzchnię amortyzującą upadki zaproponowano nawierzchnię bezpieczną piaskową.

Bilans projektowanych powierzchni:

Wyszczególnienie:

- powierzchnia placu zabaw – 203,50 m²
- nawierzchnia bezpieczna z piasku o uziarnieniu 0,2-2mm – 203,50 m²

2 Projekt wykonawczy

2.1 Roboty przygotowawcze

Wierzchnią warstwę humusu można wykorzystać w celu wyrównania terenu wokół inwestycji lub w razie potrzeby w innym miejscu zależnie od potrzeb inwestora. Niższe warstwy (podglebie) z korytowania należy wywieźć poza teren inwestycji.

2.2 Nawierzchnia amortyzująca upadki i obrzeża

Jako nawierzchnię bezpieczną przewiduje się:
– warstwa piasku o uziarnieniu 0,2-2 mm - min. 30cm

Piasek musi być drobnoziarnisty „miękki”, wyklucza się stosowanie piasku gruboziarnistego. Piasek nie może zawierać kamieni oraz innych niebezpiecznych cząstek. Piasek nie może się kurzyć.

W projekcie przewidziano ujęcie nawierzchni w obrzeża betonowe 5x20cm na podsypce cementowo-piaskowej (wszystkie obrzeża betonowe muszą znajdować się poza strefami bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń zabawowych).

Uwaga! Przed wykonaniem nawierzchni należy wcześniej wykonać fundamenty pod urządzenia zabawowe.

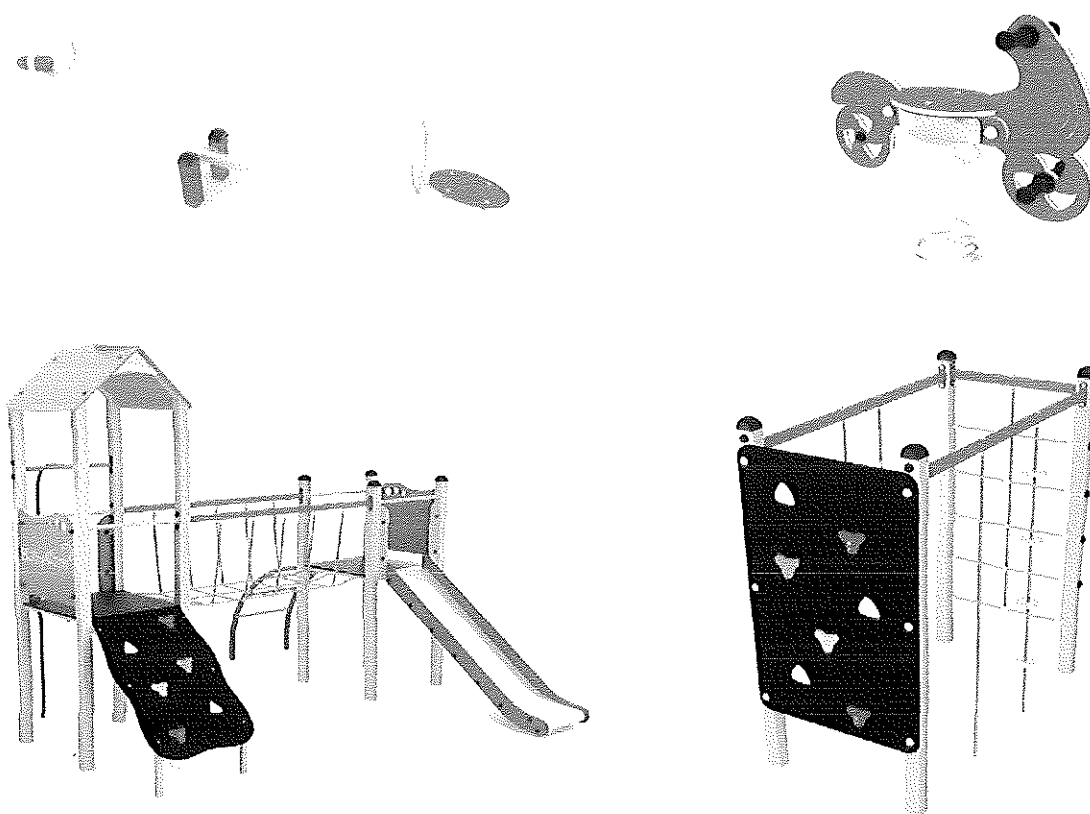
2.3 Odwodnienie

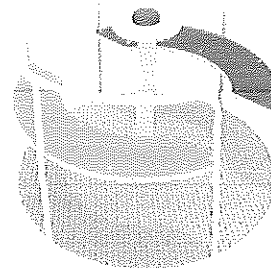
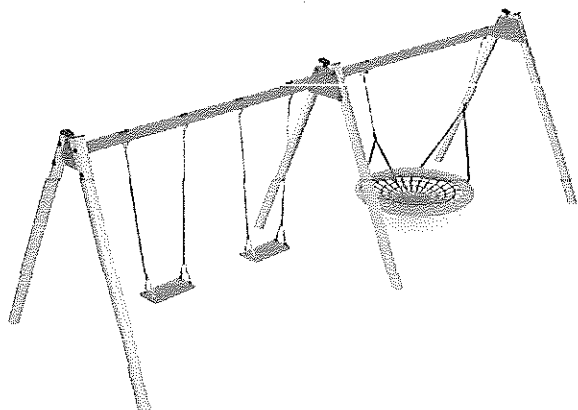
(Zakłada się odwodnienie powierzchniowe oraz infiltrację.

2.4 Urządzenia zabawowe i elementy wyposażenia

W projekcie wykorzystano urządzenia zabawowe i wyposażenie firmy BabyCam.

Zestawienie urządzeń zabawowych oraz elementów wyposażenia zastosowanych w projekcie:





URZĄDZENIA PLACU ZABAW FIRMY BABYCAM

- 1 Huśtawka wagowa Swing 0500 - szt. 1
- 2 Zestaw zabawowy Steel 0203 - szt. 1
- 3 Bujak Skuter 0400 - szt. 1
- 4 Huśtawka Swing 0507 – szt. 1
- 5 Zestaw sprawnościowy Climboo 0401 – szt 1
- 6 Karuzela Hoop 0706 - szt.1

Montaż urządzeń zabawowych, wyposażenia należy wykonać ściśle wg. instrukcji producentów.

Należy zwrócić szczególną uwagę na stabilność zamontowanych elementów i wykonanie fundamentów tak, by nie stwarzały zagrożenia np. potknięciem.

Przy każdym urządzeniu należy umieścić czytelne tablice informacyjne pokazujące możliwości i sposób wykorzystania każdego urządzenia, tak aby osoby, pod których opieką dzieci będą przebywały, mogły zagwarantować bezpieczne korzystanie z tych urządzeń. Dodatkowo na placu zabaw należy umieścić regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu zabaw oraz wskazujący, na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających ze szkolnego placu zabaw, numer telefonu do zarządcy, a ponadto numery telefonów alarmowych.

2.5 Roboty ogrodnicze

Należy założyć trawniki w sąsiedztwie inwestycji. Skład mieszanki powinien być dostosowany do warunków miejskich m. in. odporny na suszę. Nasiona należy wysiewać na wilgotną glebę, przykryć warstwą ok. 5mm (np. przy użyciu wału z kołczatką). Należy zapewnić pielęgnację gwarancyjną zieleni co najmniej w pierwszym roku od założenia/regeneracji.

Uwaga: roboty ogrodnicze nie stanowią wartości kosztorysu inwestycji

3 Uwagi końcowe

PLAC ZABAW

Podane w projekcie gotowe materiały oraz urządzenia i elementy wyposażenia konkretnych producentów z podaniem nazw oraz symboli stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Dopuszcza się stosowanie zamienników o parametrach nie gorszych niż zaproponowane.

Stalowa Wola, kwiecień 2015r.

Projektował:
mgr inż. Robert Mróz
upr. K-88/02

mgr inż. Robert Mróz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
M. ewid. K-88/02