

Zagospodarowanie terenu - budowa placu zabaw
w miejscowości Kleparz

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Zagospodarowanie terenu - budowa placu zabaw
w miejscowości
Kleparz

Nazwa obiektu	Zagospodarowanie terenu - budowa placu zabaw
Adres obiektu	Kleparz, nr ewid. dz. 64/2
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Listopad 2017r.
	Egzemplarz nr ...

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie otoczenia na terenie gminnym w Kleparzu. Teren położony na działce o numerze ewidencyjnym 64/2. Zagospodarowanie terenu obejmuje swym zakresem ustawienie:

- bujaka,
- urządzenia zabawowego,
- huśtawki ważki,
- regulaminu.

2. Stan istniejący.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw jest terenem zagospodarowanym, ogrodzonym. Porasta go zieleń niska - trawa. Teren ma charakter płaski.

Działka nie podlega ochronie Wojewódzkiego Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków oraz nie znajduje się w zasięgu wpływów eksploatacji górniczej.

3. Stan projektowany.

Projektuje się zagospodarowanie terenu poprzez dostawienie zestawu zabawowo-sprawnościowego składającego się m. in. z następujących elementów: zjeżdżalni, balkoniku oraz trapezu wejściowego łukowego. Projektuje się także ustawienie huśtawki ważki oraz bujaka. Zakłada się również ustawienie regulaminu.

Usytuowanie elementów wymienionych w pkt 1 zgodnie z załącznikiem graficznym.

Projektuje się przygotowanie podłoża w celu ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego, wykonanie koryta. Koryto należy wyłożyć geowłókniną i uzupełnić piaskiem, gr. 30 cm. Jako nawierzchnię amortyzującą należy stosować piasek frakcji 0,2-2 mm.

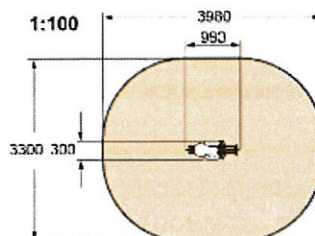
4. Projektowane elementy zagospodarowania terenu:

- URZĄDZENIA ZABAWOWO - SPRAWNOŚCIOWE;

1) Bujak

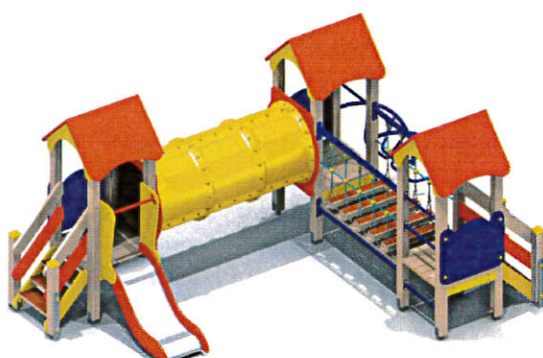


Długość	980 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	900 mm
Wys. swobodnego upadku	600 mm

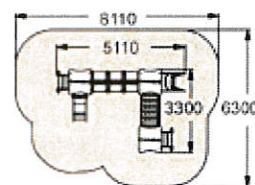


- Całość wykonana z płyty HDPE grubości 19 mm.
- Uchwyty i podnóżki z HDPE z profilem antypoślizgowym.
- Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
- Sprężyna ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo - ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie.
- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach, zabetonowanych w gruncie.
- Kotwa do betonu ze stali galwanizowanej ogniowo.

2) Urządzenie zabawowe



Rodzaj urządzenia	Łatwodostępne
Długość	5110 mm
Szerokość	3300 mm
Wysokość	2270 mm
Wys. swobodnego upadku	1250 mm



- Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach 100 mm x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach).
- Wszystkie belki konstrukcyjne posiadają frez wzdłużny z każdej strony. Elementy konstrukcyjne zakończone są od góry kapturkami z tworzywa.
- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
- Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
- Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
- Elementy wykonane z rurek stalowych grubościennych o średnicy 30 mm malowane proszkowo w kolorze.
- Śruby ocynkowane w słupach konstrukcyjnych, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
- Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa.
- Podest antypoślizgowy wykonany ze sklejki szalunkowej wodoodpornej grubości 25 mm.
- Zjeżdżalnia wykonana z: ślizg - stal nierdzewna, boki - sklejka wodoodporna o grubości 25 mm malowana natryskowo farbami akrylowymi.
- Liny w zestawie wykonane są z lin polipropylenowych ze stalowym wzmocnieniem (kordem).

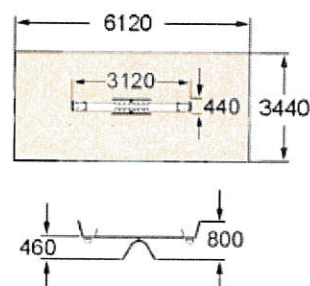
Zagospodarowanie terenu - budowa placu zabaw
w miejscowości Kleparz

- Tunel wykonany z tworzywa sztucznego HDPE.
- 3 x wieża z dachem i podestem na wysokości 65 cm. Burty ze sklejki wodoodpornej grubości 25 mm.
- 2 x schody wejściowe na wysokości 65 cm, wykonane w konstrukcji drewnianej na belkach policzkowych z drewna, poręcz przy schodach ze sklejki wodoodpornej.
- Zjeżdżalnia na wysokości 65 cm; ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, konstrukcja nośna wykonana ze stali, boki wypełnione sklejką wodoodporną.
- Mostek linowy wiszący na wysokości 65 cm wykonany z lin stalowych w oplocie z polipropylenu. Tuż pod mostkiem linowym znajduje się pomost asekuracyjny wykonany z rurek stalowych malowanych proszkowo, podłoga z desek.
- Tunel rurowy na wysokości 65 cm.
- Drabinka łukowa na wysokości 65 cm wykonana z rurek stalowych malowanych proszkowo.

3) Huśtawka ważka



Długość	3120 mm
Szerokość	440 mm
Wysokość	800 mm
Wys. swobodnego upadku	900 mm



- Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
 - Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
 - Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
 - Konstrukcja nośna - podwójny profil stalowy w kształcie łuku, malowany proszkowo.
 - Belka poprzeczna o długości minimum 3 m z drewna klejonego z zamocowanymi na krawędziach od spodu obojnakami pochłaniającymi energię.
 - Uchwyty wykonane z rurki stalowej malowanej proszkowo.
- Urządzenie posiada siedziska z oparciami. Oparcie siedziska

Zagospodarowanie terenu - budowa placu zabaw
w miejscowości Kleparz

wykonane z rurki stalowej malowanej proszkowo oraz sklejki wodoodpornej o grubości 25 mm.

5. Zabezpieczenie robót.

Przystąpić do robót można tylko na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi.

Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i zasadami wiedzy technicznej.

INSPEKTOR

Katarzyna Sakowska

