

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

skala 1:500



- SYMBOLS I KRESKOWANIA**
- nawierzchnia trawiasta - 300,0 m²
 - pow. gruntowa - utwardzona - istniejąca
 - pow. utwardzona - istniejąca
 - pow. utwardzona - projektowana - 17,0 m²
 - powierzchnia nasadzeń - kora - 19,2 m²
 - nawierzchnia płaskowa - 151,0 m²
 - zakres opracowania - granica działki
 - projektowane nasadzenia - 53 szt.
- obrzeża betonowe:** 47,0 mb
obrzeża trawnikowe PCV (przy nasadzeniach): 32,0 mb
ogrodzenie w granicy działki (w tym furka 1,2m): 27,0 mb

Oświadczam, że skanowana mapa jest kopią załączonego oryginału

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GE05.6640.1894.2020
Miejscowość:	MŁODZIANÓW
Jednostka ewidencyjna:	302704 2 KAWĘCZYN
Obszr ewidencyjny:	0017,0006 MŁODZIANÓW, DZIEWIĄTKA
Skala mapy:	1:500
Nazwa układu	Układ 2000/6
współrzędnych:	Kronszadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ująłymi w księdze wieczystej
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Arkusze mapy	6.166.25.01.4.1, 6.166.25.01.4.2, 6.166.25.01.2.3, 6.166.25.01.2.4
Data opracowania	09.10.2020r.
BUREAU USŁUG GEODEZYJNYCH GEO-KOM-PAP Krzysztof Krzywczak 62-700 Turck, ul. Legjonów Polskich 1/3 NIP 668-166-52-63 REGON 311599921 tel. 0-763 279 59 44, kom. 724 724 723	mgr inż. Krzysztof Krowczyk GEODZIAŁ ODPRAWIONY Nr upr. 22288 Kowale Puńskie 83A, 62-704 Kowale tel. 509 222 733 Inż. nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę, który opracował mapę

UWAGA: Za brak na mapie urządzeń podziemnych nie poddanych inwentaryzacji wykonawca tej mapy nie odpowiada.

- LEGENDA**
- 1. PLAC ZABAW**
- 1.1. Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią
 - 1.2. Karuzela tarczowa
 - 1.3. Huśtawka podwójna
 - 1.4. Sprężynowiec dinozaur
 - 1.5. Sprężynowiec lew
 - 1.6. Orbitrek + Wiosłarz
 - 1.7. Tablica z regulaminem
- 2. WYPOSAŻENIE DODATKOWE**
- 2.1. Komplet ogrodowy drewniany - 2 szt.
 - 2.2. Kosz na śmieci

KONSPROJEKT - WIESŁAWA KOLENDA TURKOWICE 46, 62-700 TUREK	
Obiekt:	OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY
Inwestor:	GNINA KAWĘCZYN KAWĘCZYN 48, 62-704 KAWĘCZYN
Temat:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Lokalizacja:	MŁODZIANÓW, GNINA KAWĘCZYN DZ. NR EW. 69/2
Projektant - mgr inż. arch. IMONA RYLSKA	Architektura - inż. WIESŁAWA KOLENDA
Nr ewid. WIP-040KKUBP532011	Nr ewid. MKR00050POOKX10
Skala: 1 : 500 (A3) Data: styczeń/2021 Nr rys. Z-1	

Posiadamca niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Niezależnie od tego, nie gwarantujemy, że zawarte w nim dane są aktualne i poprawne. Wszelkie zmiany w danych geodezyjnych i kartograficznych należy zgłaszać do wydziału geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA TURECKI
P.3027.2020.1882
13-10-2020

(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)
 (data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. STAROSTY
Inżynier Władysław Wójcik
Wydział Geodezyjny i Kartograficzny
Inspektor

4.1. Nawierzchnia placu zabaw z piasku – pow. 151 m²

Nawierzchnię placu zabaw, amortyzującą upadek zaprojektowano z piasku. Piasek frakcji od 0,2 - 2 mm. Piasek nie może posiadać drobinek pyłowych i ilowych które powodują jego sklejanie się i zbijanie, co w konsekwencji powoduje pogorszenie właściwości amortyzujących. Grubość warstwy min. 30 cm. Przyjęta grubość warstwy piasku zapewnia minimalne wymagania dla krytycznej wysokości upadku z wysokości $\leq 3\text{m}$.

Nawierzchnia placu zabaw musi spełniać wymagania normy PN-EN 1177:2009 *Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku*. Całość nawierzchni piaskowej zostanie wygradzona od pozostałej części działki obrzeżem betonowym z oporem 6x20cm.

Przed przystąpieniem do wykonania nawierzchni bezpiecznej należy usunąć wierzchnią warstwę humusu, wyprofilować i zagęścić podłoże pod warstwy konstrukcji. Następnie należy zabudować obrzeże betonowe 6x20 cm z oporem i można przystąpić do wykonania warstwy amortyzującej wg wymagań normowych. Wskaźnik zagęszczania podłoża i nawierzchni wg BN-77/8931.

5.1 Zestaw zabawowy – kpl. 1

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczonego. Zestaw składa się co najmniej z: wieży z daszkiem, zjeżdżalni, drabinki szczebelkowej, przepłotni linowej, dwóch wież bez dachu, drabinki pionowej.

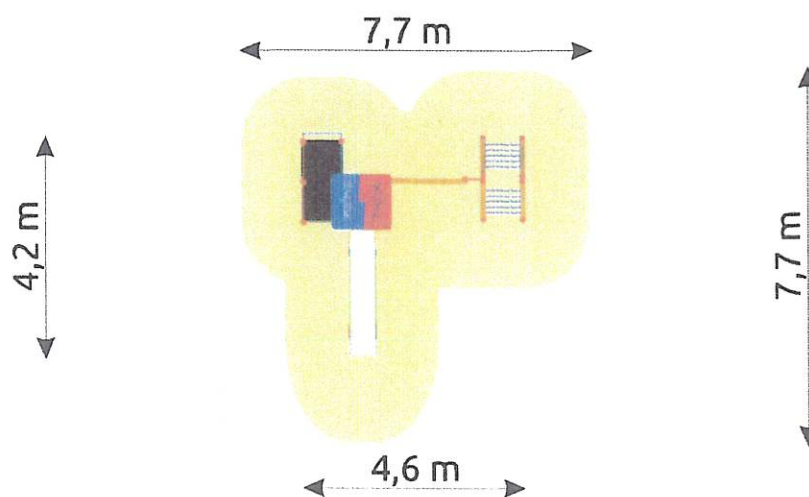
Kolorystyka: dowolna

Wymiary: przestrzeń minimalna 4,20 m x 4,60 m; maksymalna wysokość 3,3m

Strefa bezpieczna: ~42,60 m²

Wiek użytkownika: 3 - 12 lat

Wysokość swobodnego upadku: 2 m



Przykładowy zestaw zabawowy

5.2 Karuzela tarczowa – kpl. 1

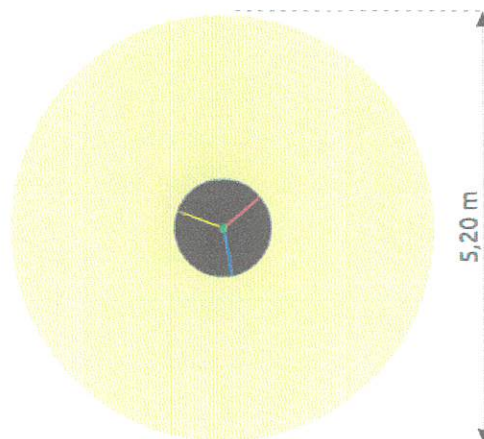
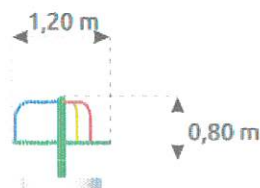
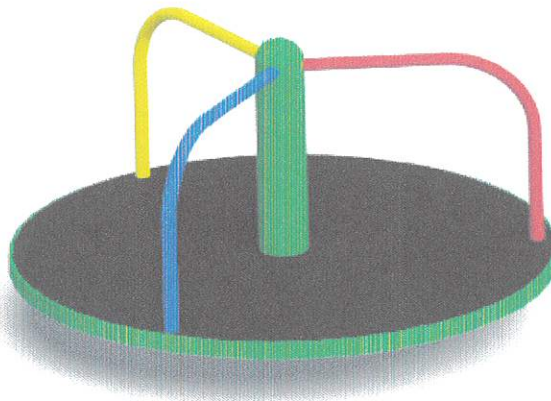
Karuzela tarczowa trójramienna bez siedzisk o konstrukcji metalowej, rurowej, malowanej proszkowo. Tarcza wykonana ze sklejki wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Kolorystyka: dowolna

Wymiary: (dł. x szer.) 1,2 x 1,2 m

Strefa bezpieczna: 520 x 520 cm

Wysokość swobodnego upadku: 0,15 m



Przykładowa karuzela tarczowa

5.3 Huśtawka wahadłowa podwójna z dwoma różnymi siedziskami – kpl. 1

Huśtawka wahadłowa podwójna z dwoma różnymi siedziskami (w tym jedno bezpieczne dla małych dzieci), jest oparta na tradycyjnej konstrukcji huśtawki wahadłowej. Konstrukcja wykonana z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej, malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi nakładkami-kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

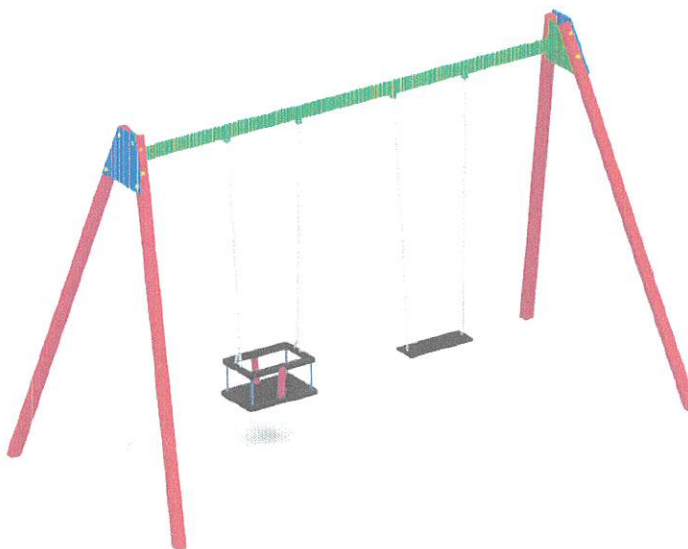
Kolorystyka: dowolna

Materiał: Elementy konstrukcyjne – metalowej. Siedzisko bezpieczne, zabezpieczone gumą. Łańcuch kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych.

Wymiary: (dł. x szer. x wys.) 3,70 x 1,85 x 2,20 m

Strefa bezpieczna: 7,10m x 3,90m

Wysokość swobodnego upadku: 1,20m



Przykładowa huśtawka wahadłowa podwójna

5.4 Sprężynowiec – kpl. 2

Jednoosobowy bujak sprężynowy. Przeznaczony głównie dla najmłodszych użytkowników placu zabaw. Jest to element składający się z siedziska z dwoma elementami ozdobnymi w kształcie pojazdu, zwierzątka lub innym dowolnym.

Kolorystyka: dowolna

Materiały: głównym elementem konstrukcyjnym jest sprężyna o średnicy 200mm, wysokości 400mm, zabetonowana w gruncie na głębokości 60cm za pomocą ocynkowanej ogniwo kotwy. Korpus wykonany z

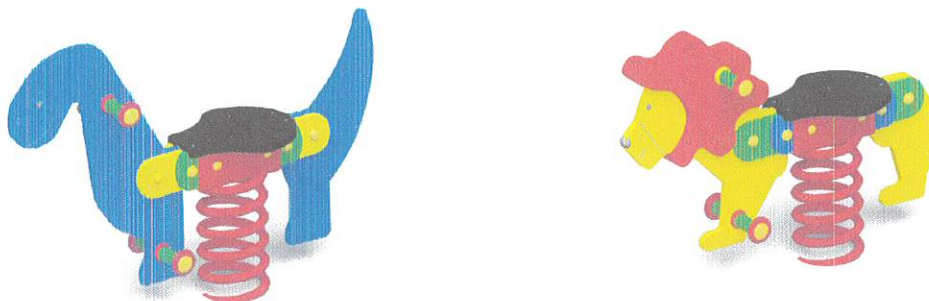
tworzywa HDPE. Rączki oraz podnóżki wykonane z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej. Połączenia zamaskowane zaślepkami z tworzywa sztucznego w celu zabezpieczenia przed odkręceniem lub uszkodzeniem.

Wymiary: przestrzeń minimalna 1,20 x 0,30m

Strefa bezpieczna: średnica 2,5m

Wiek użytkownika: do 6-ciu lat

Wysokość swobodnego upadku: 0,4m



Przykładowy sprężynowiec (dinozaur, lew)

5.5 Urządzenia siłowni plenerowej: Orbitrek + Wioślarz - kpl. 1 (1 urządzenie podwójne)

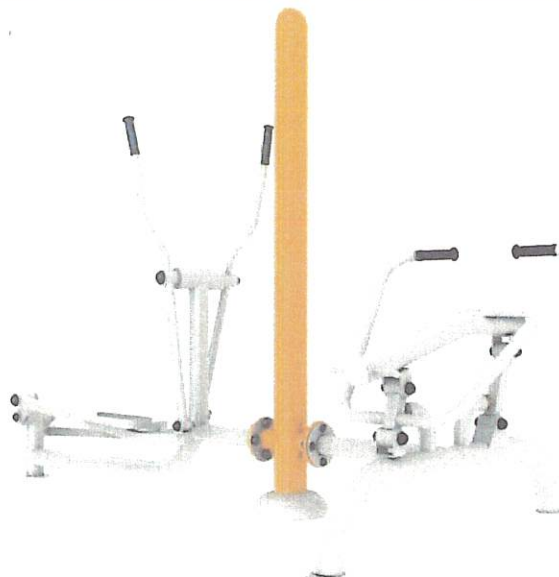
Zaprojektowano jedno podwójne urządzenie siłowni plenerowej orbitrek + wioślarz. Urządzenie montowane na słupie metalowym.

Orbitrek - ćwiczenia wykonywane na tym urządzeniu odnoszą się do najbardziej pierwotnej funkcji człowieka – chodu. Aktywność ta angażuje nie tylko większość naszych mięśni ale także układ nerwowy. Urządzenie to gwarantuje pracę w odciążeniu zarówno dla stawów biodrowych jak i stawów ramiennych. Takie ćwiczenia mają przewagę nad innymi sposobami ćwiczeń w odciążeniu, ponieważ zapewniają aproksymację (dociążenie) w stawach biodrowych i kolanowych. Takie połączenie gwarantuje kompleksowe terapeutyczne działanie szczególnie dla osób reedukujących swój chód w późnej, przewlekłej fazie większości chorób neurologicznych oraz dla ludzi wracających do sprawności oraz wydolności fizycznej po urazach lub operacjach związanych ze stawem biodrowym lub ramiennym.

„Wioślarz” daje możliwość użycia mięśni całego ciała dla osób sprawnych. Jest to świetne urządzenie dla osób wracających do formy po urazie lub dla ludzi chcących rekreacyjnie trenować dla utrzymania sprawności fizycznej.

Kolorystyka: dowolna

Strefa bezpieczna: 660 x 520 cm



Przykładowe urządzenie siłowni plenerowej

5.6 Tablica informacyjna z regulaminem – kpl. 1

Tablica wolnostojąca, mocowana w gruncie. Wymiary podstawowe tablicy:

- szerokość - 100 cm
- wysokość - 220 cm

Tablica informacyjna powinna znaleźć się przy wejściu na plac zabaw. Na tablicy powinien znajdować się regulamin określający warunki i zasady korzystania z placu zabaw. Powinna pojawić się również informacja o numerze telefonu osoby odpowiedzialnej za plac zabaw oraz numery telefonów alarmowych. Konstrukcja tablicy oparta na słupach 90x90mm z drewna impregnowanego impregnatem, zabezpieczonych daszkami z tworzywa - polipropylenu. Montaż tablicy ściśle według wytycznych producenta. Treść regulaminu poda Zamawiający.



Przykładowa tablica informacyjna