

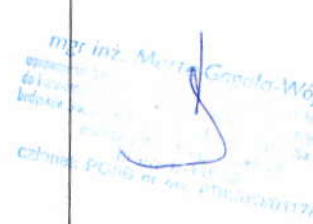
ZAK. DO ZGŁOSZENIA
STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu
AB. 6743 73. 18

Pracownia Projektowa
Marta Gągała-Wójcik
MIELEC UL. SIENKIEWICZA 2 lok. 2 TEL. /17/-586-30-16

**o przystąpieniu do budowy obiektów małej architektury sportowo-
rekreacyjnej w miejscu publicznym w miejscowości Breń Osuchowski.**

Inwestor: Gmina Czermin
zam. 39-304 Czermin 140

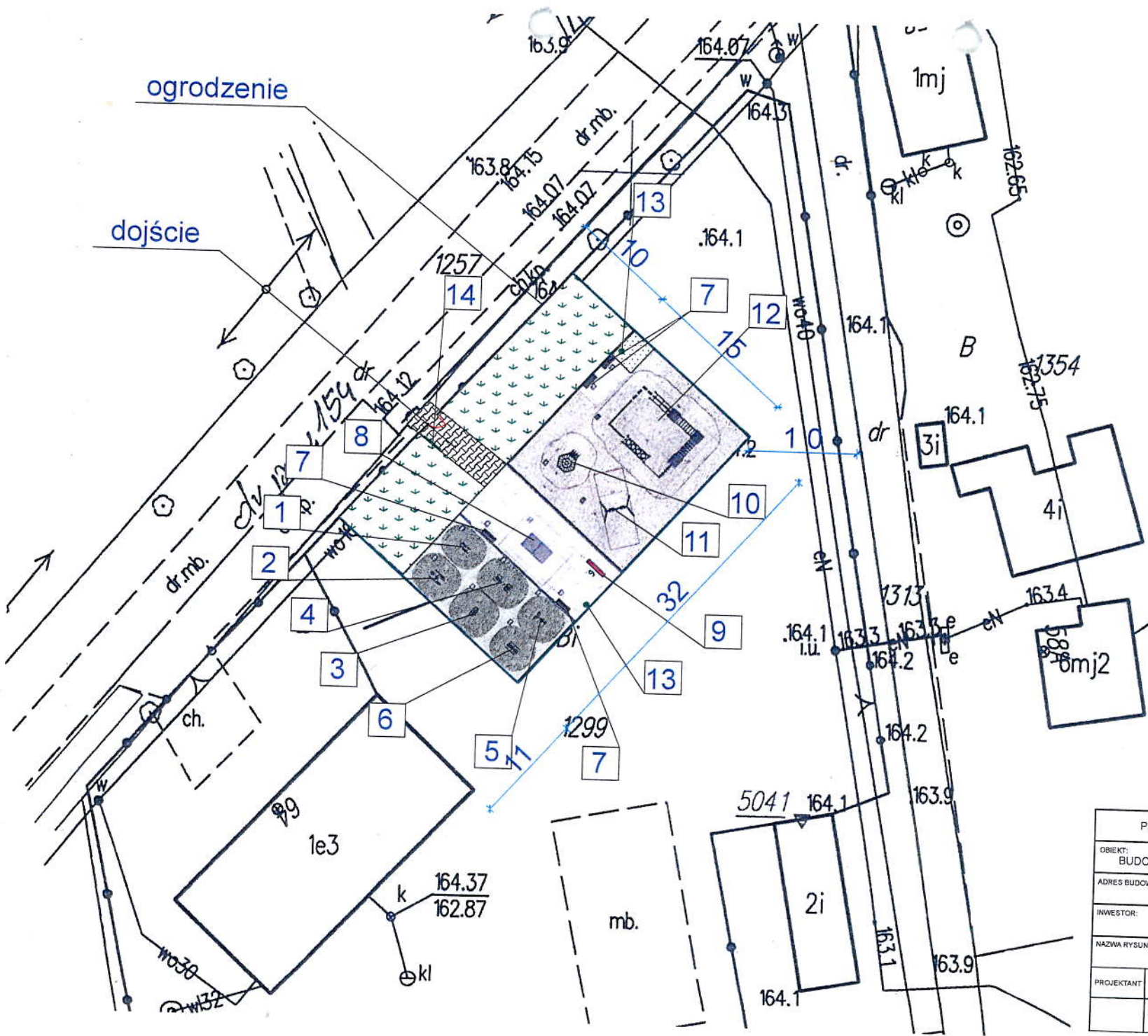
**Adres inwestycji: Jedn. ewid. 181103-2 –Gmina Czermin, obręb
ewid. 20-Breń Osuchowski , działka nr ew. 1299.**

Branża	Projektant	Nr Uprawnień	Podpis
Architektura I konstrukcja	mgr inż. Marta Gągała- Wójcik	B-149/86 o specj. konstrukcyjno- budowlanej	

Data opracowania: styczeń 2019r.

ogrodzenie

dojście



LEGENDA

- 1 orbiterek
- 2 twister stepper
- 3 biegacz
- 4 wyciskanie wyciąg
- 5 wioslarz
- 6 wahadło odwodziciel
- 7 ławka
- 8 stół do tenisa
- 9 kółko krzyżyk
- 10 boston zestaw
- 11 huśtawka
- 12 basket zestaw
- 13 kosz
- 14 stojak na rowery

STAROSTWO POWIATOWE
w Mieście

PRACOWNIA PROJEKTOWA MARTA GĄGAŁA - WÓJCIK			
OBIEKT: BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY SPORTOWO - REKREACYJNEJ			
ADRES BUDOWY: Brzeź Osuchowski, gmina Czermin dz. nr 1299			
INWESTOR: Gmina Czermin			RYS. NR.: 1
NAZWA RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			SKALA: 1:1000
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN	DATA
	Marta Gągała-Wójcik	B 149/86	

OPIS TECHNICZNY

Do zagospodarowania działki z usytuowaniem obiektów małej architektury sportowo-rekreacyjnej na działce nr ew. 1299 w Brniu Osuchowskim gm. Czermin

Inwestor:

Gmina Czermin

Opis stanu istniejącego:

Położenie i wielkość działki:

Przedmiotowa działka położona jest w Brniu Osuchowskim gm. Czermin przy drodze powiatowej.

Wejście i wjazd na działkę istniejące z drogi powiatowej.

Powierzchnia działki wynosi 0,52 ha, pod zabudowę przeznaczone jest całość powierzchni działki.

Działka ma kształt wielokąta, teren działki płaski.

Warunku gruntowe:

Na powierzchni do głębokości 0,4 m zalega warstwa humusu, poniżej grunty piaszczyste, przemieszane.

Woda gruntowa średnio ok. 1,50m poniżej poziomu terenu i waha się w zależności od opadów atmosferycznych i pory roku.

Teren działki w granicach opracowania płaski.

Istniejące zainwestowanie działki:

- działka inwestora jest zabudowana budynkiem oświaty ,nauki i kultury-szkoła podstawowa oraz budynkiem gospodarczym,
- przez działkę przebiegają sieci zewnętrzne: elektryczna, wodociągowa.

Projektowane zainwestowanie działki:

- na przedmiotowej działce projektuje się budowę obiektów małej architektury sportowo-rekreacyjnej w miejscu publicznym ,

Do obiektów nie projektuje się żadnych przyłączy do sieci zewnętrznych.

Według oświadczenia inwestora w miejscu usytuowania placu zabaw nie przebiegają żadne urządzenia podziemne i nadziemne, które kolidowałyby z projektowanymi urządzeniami.

Dalsze odległości pokazana na szkicu.

Opis projektowanego placu sportowo- rekreacyjnego

Plac sportowo-rekreacyjny to zestaw urządzeń służących do zabawy dzieci na wolnym powietrzu, do aktywności fizycznej osób dorosłych. Są to urządzenia zamontowane na nawierzchni trawiastej i nawierzchni żwirowej. Planuje się ogrodzenia terenu w zakresie koniecznym dla zapewnienia bezpieczeństwa.

Plac sportowo-rekreacyjny składa się z następujących stref:

- siłownia plenerowa z następującymi urządzeniami:
 - biegacz
 - orbitrek
 - wyciskanie wyciąg
 - wioślarz
 - twister stepper
 - wahadło odwodziciel
- sprawnościowy plac zabaw z następującymi urządzeniami;
 - zestaw gimnastyczny Basket
 - sześciokąt gimnastyczny Boston,
 - huśtawka wahadłowa podwójna,
- strefa relaksu składająca się z następujących urządzeń:
 - stół do tenisa stołowego,
 - gra kółko i krzyżyk,
 - ławki 4 szt,
 - kosz na śmieci 2 szt.
 - stojak na rowery,

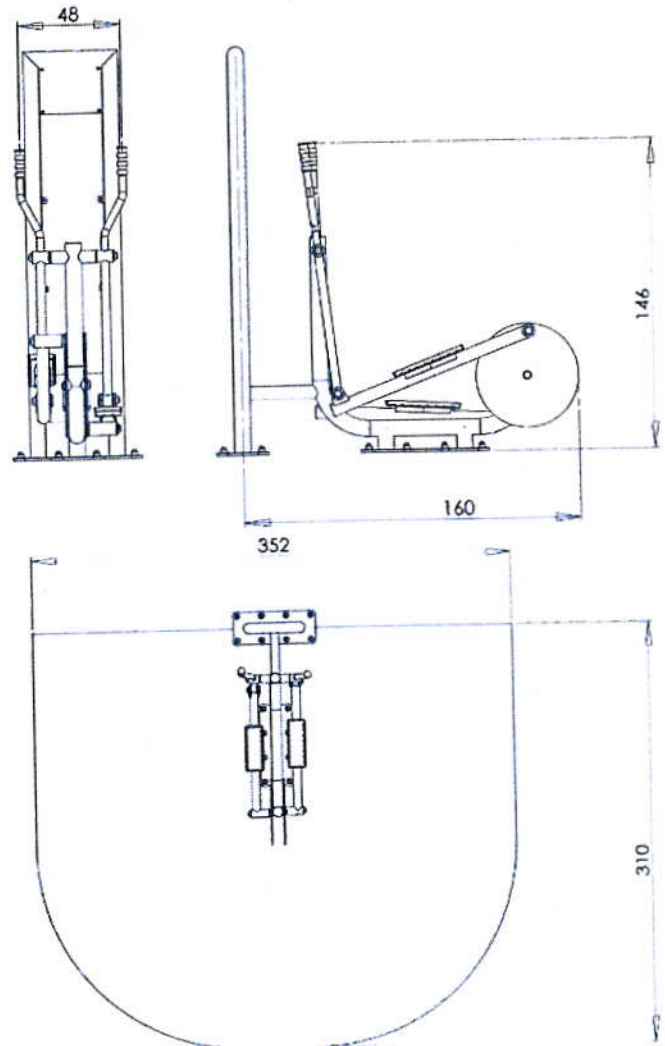
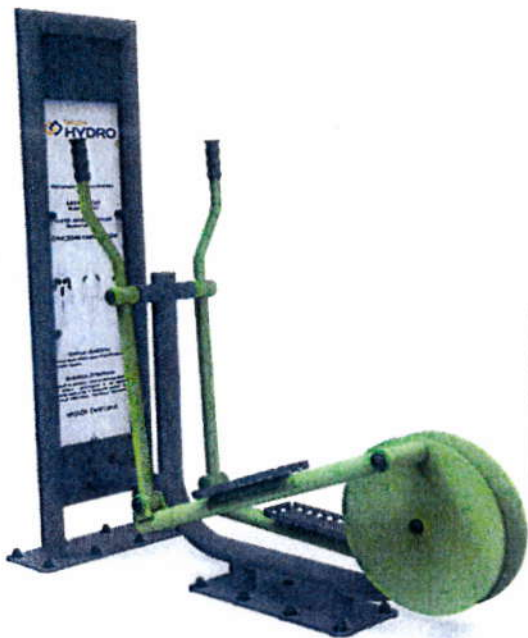
Plac zostanie ogrodzony ogrodzeniem z elementów systemowych.

Urządzenia siłowni zewnętrznej:

1. Orbitrek:

Orbitrek- urządzenie przeznaczone dla osób o wzroście minimum 140cm, urządzenie wpływa pozytywnie na kondycję większości stawów, wzmacnia mięśnie nóg, bioder, brzucha, ramion oraz ogólną kondycję fizyczną. Urządzenie wykonane jest z elementów stalowych, malowanych proszkowo, montowane na kotwach stalowych

- długość i szerokość – 160x48 cm,
- wysokość 146 cm
- wysokość swobodnego upadku 48 cm
- powierzchnia zderzenia 352x310cm,
- maksymalna ilość osób – 1



2. Twister stepper:

Urządzenie przeznaczone dla osób o wzroście minimum 140cm i wadze do 150 kg, urządzenie wpływa pozytywnie na kondycję większości stawów, wzmacnia mięśnie nóg, bioder, brzucha, ramion oraz ogólną kondycję fizyczną. Urządzenie wykonane jest z elementów stalowych, malowanych proszkowo, montowane na kotwach stalowych:

Wymiar urządzenia- 70 x 88 cm /szer. x dł./
Wysokość urządzenia - 135 cm

Wymiar pow. upadku 240 x 374 cm
Maksymalna ilość osób- 1
Limit wieku wzrost powyżej 140 cm



3. Biegacz:

Urządzenie przeznaczone dla osób o wzroście minimum 140cm i wadze do 150 kg, urządzenie wpływa pozytywnie na kondycję większości stawów, wzmacnia mięśnie nóg, bioder, brzucha, ramion oraz ogólną kondycję fizyczną.

Urządzenie wykonane jest z elementów stalowych, malowanych proszkowo, montowane na kotwach stalowych:

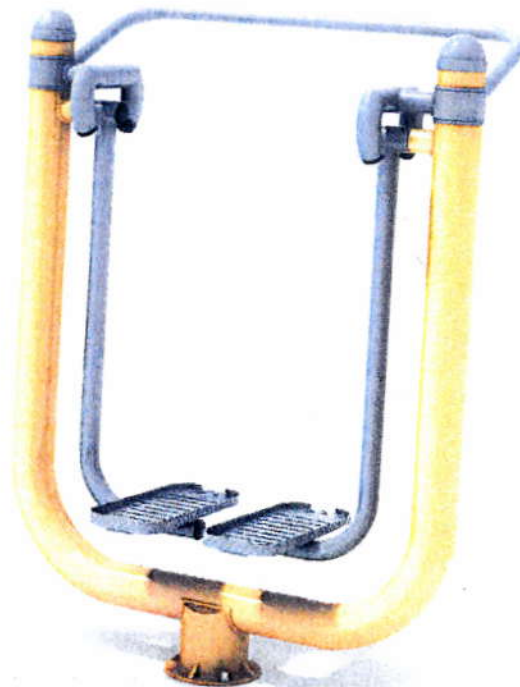
Wymiar urządzenia- 37 x 140 cm /szer. x dł./

Wysokość urządzenia - 135 cm

Wymiar pow. upadku 452 x 288 cm

Maksymalna ilość osób- 1

Limit wieku wzrost powyżej 140 cm



4. Wyciskanie wyciąg:

Urządzenie kształtuje górne partie ciała. Przeznaczone dla dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych.

Dane techniczne:

- wymiar urządzenia 68x110/ szer.x dł./
- wysokość urządzenia - 170 cm,
- wym. pow. upadku – 370x 260 cm
- maksymalna ilość osób- 1
- wzrost powyżej 140 cm,



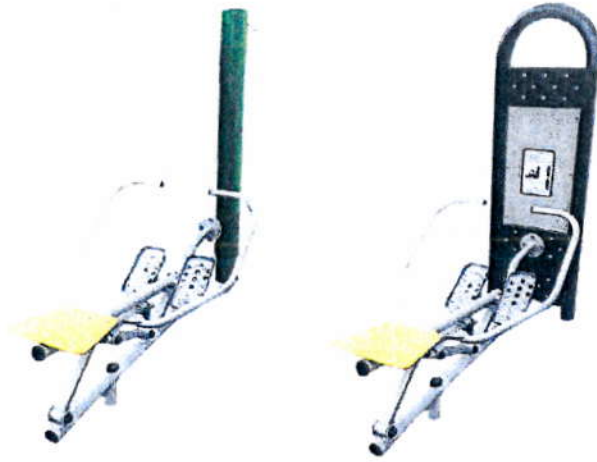
5. Wioślarz:

Wioślarz świetnie nadaje się do aktywizacji wszystkich partii mięśni, szczególnie miejsc obręczy barkowej, grzbietu, ramion i nóg oraz uelastycznia odcinek lędźwiowy kręgosłupa. Regularnie wykonywane na nim ćwiczenia poprawiają ogólną kondycję.

Składa się z elementów stalowych, zabezpieczonych antykorozyjnie oraz powierzchni pokrytej lakierem proszkowym.

Dane urządzenia:

- wymiar urządzenia – 124x 164 cm / szer.x dł./
- wysokość urządzenia – 115cm,
- wymiar pow. upadku – 275x 473 cm,
- maksymalna ilość osób- 1
- wzrost powyżej 140 cm,

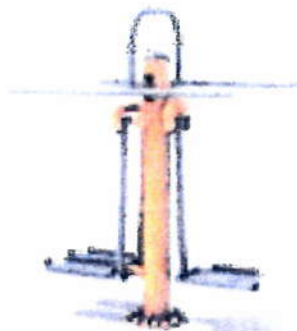


6. Wahadło odwodziciel:

Urządzenie przeznaczone jest na siłownię plenerowe, rozwija tułów, wzmacnia mięśnie brzucha, bioder i pleców, poprawia koordynację ruchową.

Dane techniczne:

- wymiar urządzenia 60x 86 cm/ szer. x dł./
- wysokość urządzenia - 125 cm,
- wymiar pow. upadku - 374x 238 cm,
- maksymalna ilość osób – 1



Sprawnościowy plac zabaw z następującymi urządzeniami;

- zestaw gimnastyczny Basket
- sześciokąt gimnastyczny Boston,
- huśtawka wahadłowa podwójna,

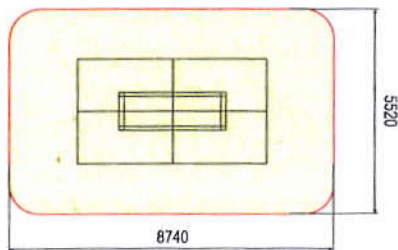
Opis urządzeń jak w karcie technicznej urządzenia.

Strefa relaksu składająca się z następujących urządzeń:

1. stół do tenisa stołowego,

Stół wykonany jest z betonu zbrojonego z wypełnieniem z siatki stalowej ocynkowanej, zabezpieczony specjalnym lakierem do betonu.

Wymiary konieczne do swobodnego użytkowania urządzenia – 5,52x 8,74m.

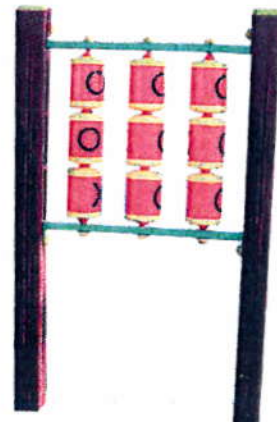
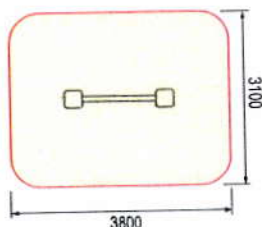


Materiał: beton zbrojony.
Zabezpieczenie: malowany specjalnym lakierem do betonu.
Wypełnienie: siatka z blachy stalowej ocynkowanej.

2. gra kółko i krzyżyk,

Gra wykonana jest z drewna klejonego zabezpieczone impregnatem do drewna, wypełnienie z tworzywa sztucznego.

Wymiary konieczne do swobodnego użytkowania:- 310 x 3800 cm



3. ławki 4 szt,

Ławka- elementy konstrukcyjne ze stali o średnicy 60mm, elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, elementy stalowe malowane proszkowo. Elementy drewniane zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

Urządzenie montowane bezpośrednio w fundamencie betonowym

- długość i szerokość 150x61 cm,

-wysokość 90 cm,

-maksymalna ilość osób - 3



4. kosz na śmieci 2 szt.

Kosz stalowy z daszkiem wykonany ze stali ocynkowanej

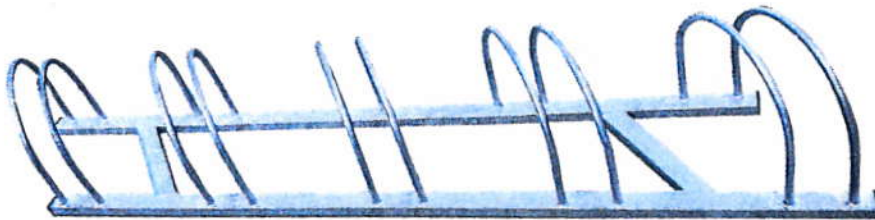
- długość i szerokość 43x52 cm,

- wysokość 100cm,



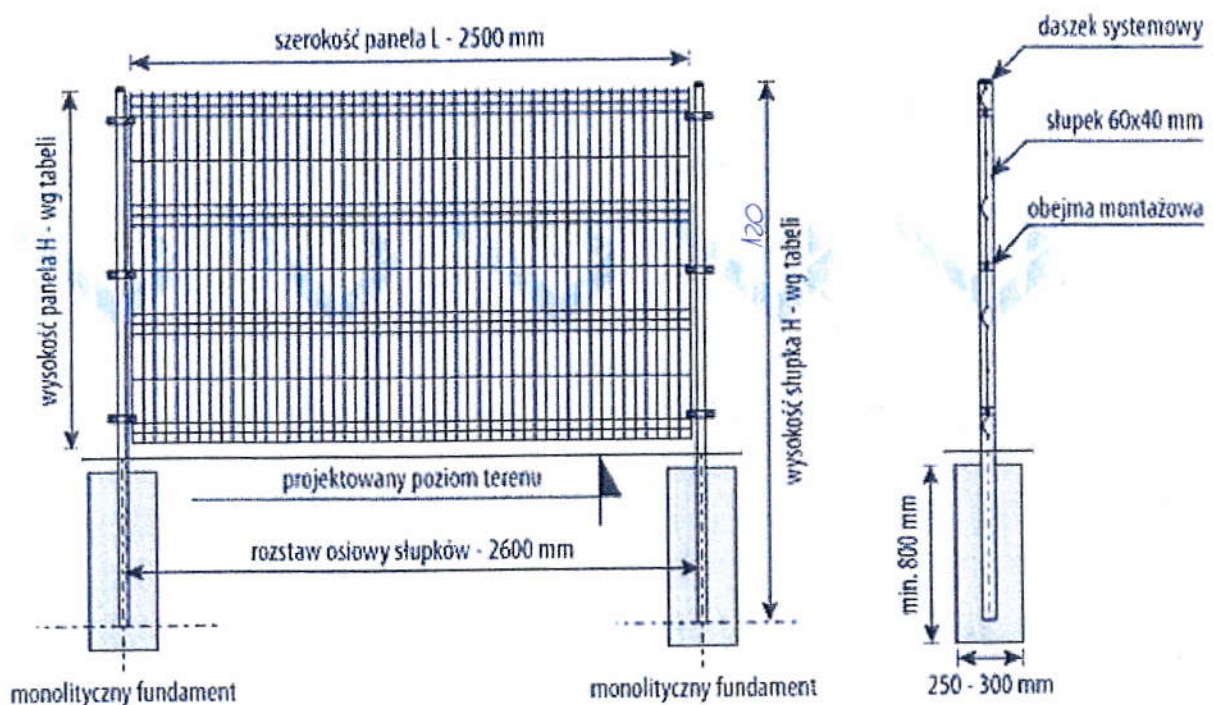
5. stojak na rowery

Konstrukcja stojaka na rowery wykonana z rur, całość ocynkowana, montaż na podłożu utwardzonym lub do wkopania.



6. ogrodzenie

W celu zapewnienia bezpieczeństwa dzieci zaprojektowano oddzielenie zbiornika wodnego ogrodzeniem. Ogrodzenie wykonane zostanie jako systemowe, panelowe z gotowych elementów. Elementy osadzone zostaną pomiędzy słupkami stalowymi osadzonymi w stopach betonowych zagłębionych 80 cm poniżej poziomu terenu.



7. regulamin

Wykonany z drewna klejonego, zabezpieczony impregnatem do drewna, wypełnienie z blachy aluminiowej.



Zastosowane urządzenia winny posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176 PN-EN 957.

Do realizacji stosować wyłącznie materiały posiadające aprobaty techniczne lub certyfikaty wyrobów budowlanych na znak bezpieczeństwa.

Projektowana nawierzchnia pod urządzenia – bezpieczna o pow. 480,0 m²

Urządzenia zamontowane zostaną na stopach betonowych, nawierzchnia w obrębie urządzeń siłowni pozostanie trawiasta jedynie wokół urządzeń zastosowana zostanie nawierzchnia sztuczna po ok., 1,0m przy każdym urządzeniu, nawierzchnia będzie przepuszczalna bez konieczności stosowania odwodnienia.

Przy zestawach gimnastycznych zastosowana zostanie nawierzchnia żwirowa głębokości 30 cm, kruszywo frakcja 2-8 mm,

Przy stole do tenisa stołowego zastosowana zostanie nawierzchnia sztuczna, przepuszczalna.

Projektowana inwestycja zabezpiecza interesy osób trzecich i nie powoduje:

-ograniczenia dostępu do drogi publicznej,

nr produktu 03-059

Basket

Zestaw gimnastyczny

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

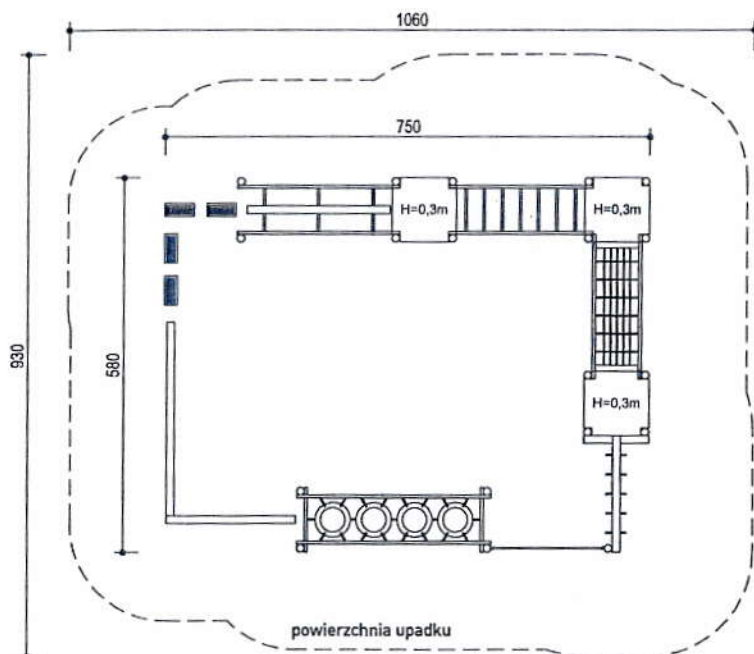
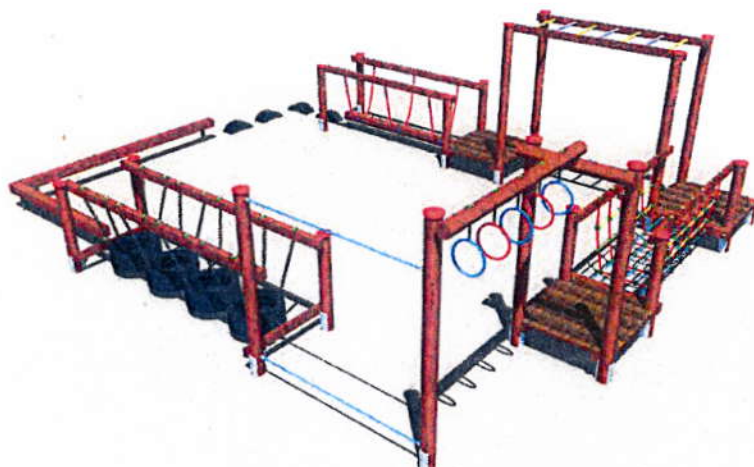
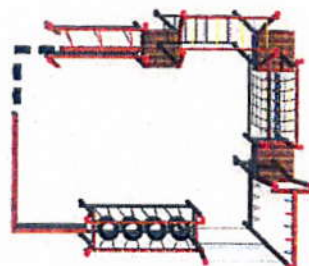
■ belka ruchoma	1 szt.
■ kółka wiszące	1 szt.
■ lina do przechodzenia	1 szt.
■ opony do przechodzenia	1 szt.
■ podest h=0,3m	3 szt.
■ pomost drabinka	1 szt.
■ pomost linowy	1 szt.
■ pomost z opon	1 szt.
■ równoważnia pozioma	1 szt.

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.

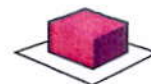
Specyfikacja techniczna:

- elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:
z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm lub
z drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm lub
z rur stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub opcjonalnie tańców kalibrowany

szczególne w dokumentacji producenta



Wymiar urządzenia:
- 750 x 580 cm
- wysokość 212 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 206 cm



Powierzchnia upadku
1060 x 930 cm



≤ 15 os.

7 ≤ ≤ 15 lat

mgr inż. Marta Gągała Wójcik

specjalistka z zakresu projektowania urządzeń sportowych
do funkcji: projektowanie, wykonawstwo, nadzór
budowlany, nadzór eksploatacyjny, szkolenie
osobnicze, nadzór nadzoru eksploatacyjnego

ul. Główna 10, 62-141, Zielc
Członek PZO nr 100, 01411111

nr produktu 05-003K

Dex

Huśtawka wahadłowa podwójna

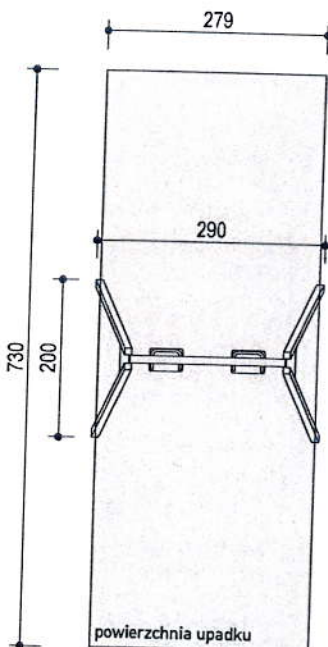
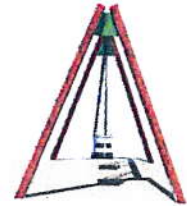


Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.

Może być opcjonalnie wykonane z:

- drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm
- drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm
- elementów stalowych
- elementów drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementów stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- siedzisko zawieszane na łańcuchu technicznym kalibrowanym
- huśtawka wyposażona opcjonalnie w siedziska gumowe typu: kubekowe, koszyczek zapinany łańcuszkiem, płaskie, orle gniazdo

szczególne w dokumentacji producenta



Opcje siedzisk:

Siedzisko kubekowe



Siedzisko typu koszyk



Siedzisko płaskie



Siedzisko orle gniazdo

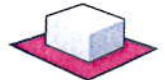


Wymiar urządzenia:

- 290 x 200 cm
- wysokość 225 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 120 cm



Powierzchnia upadku
730 x 279 cm



2 os.



15 lat