

BiGK.271.1.15.2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Część nr 1 pn. Budowa Otwartych Stref Aktywności - wariant rozszerzony – 2 obiekty  
Część nr 2 pn. Budowa Otwartych Stref Aktywności - wariant podstawowy – 3 obiekty”**

**BURMISTRZ**

*mgr Maciej Sitarek*



Część 1. Postanowienia ogólne

Część 2. Budowa Otwartych Stref Aktywności: wariant rozszerzony – 2 obiekty

Część 3. Budowa Otwartych Stref Aktywności: wariant podstawowy – 3 obiekty

### **Część 1. Postanowienia ogólne**

1. Wyposażenie winno posiadać certyfikaty:

- urządzenia fitness - norma PN EN 16630-2015
- urządzenia zabawowe - norma PN EN 1176-2009
- powierzchnia bezpieczna – norma PN EN 1177

2. Urządzenia fitness oraz siłowe winny być wykonane z wysokiej jakości materiałów odpornych na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV m.in.:

- wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne,
- elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące),
- siedziska i oparcia wykonane z HDPE lub stali nierdzewnej,
- uchwyty i rączki z winylu,
- części ruchome zaopatrzone w łożyska bezobsługowe typu zamkniętego,
- rama nośna z rury stalowej,
- wsporniki ruchome z rury stalowej.

3. Element nośny - pylon - dla urządzeń wskazanych w części nr 2 i części nr 3 jako montowanych na pylonie będzie pełnił funkcję tablicy informacyjnej z opisem i instrukcją obsługi zamontowanych urządzeń. Element tej winien być wykonany z stali ocynkowanej i malowanej farbą odporną na warunki atmosferyczne.

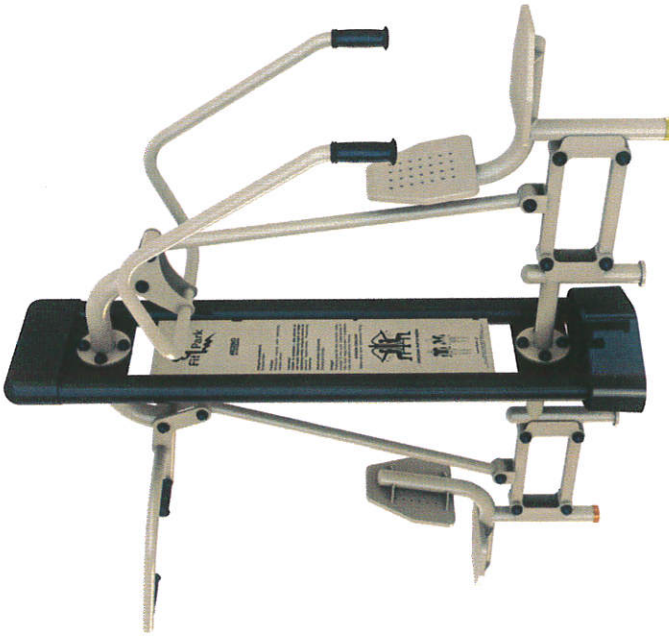
4. W przypadku rozbieżności między poniższym opisem, a zapisami w projekcie – planie zagospodarowania przestrzennego należy kierować się wytycznymi z projektu.

5. Kolory urządzeń oraz elementów do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.

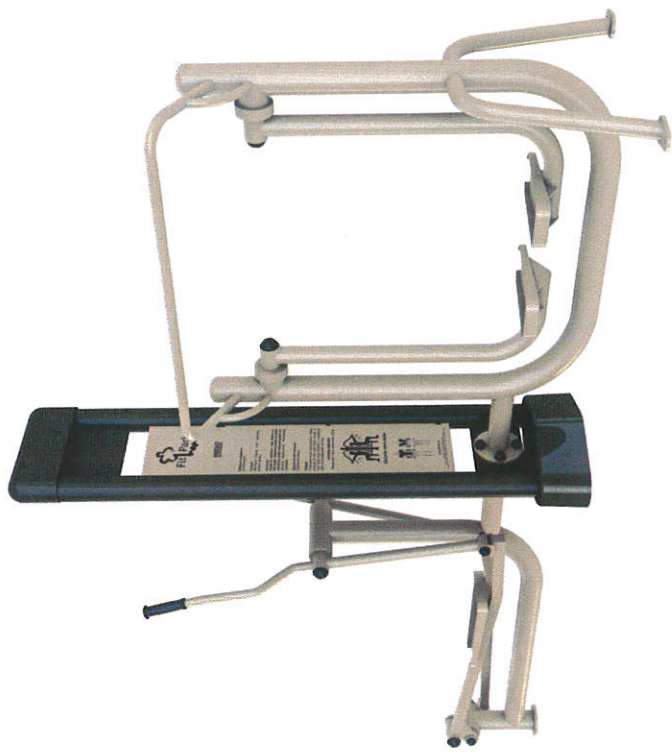
6. Montaż elementów, urządzeń wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa.

**Część 2. Budowa Otwartych Stref Aktywności: wariant rozszerzony – 2 obiekty**

**1. Otwarta Strefa Aktywności – Lidzbark ul. Nowa , działka nr 361/6 obręb 3 miasto Lidzbark.**

Lp	Zdjęcie poglądowe	Ilość	Opis
<b>SIŁOWNIA PLENEROWA</b>			
1		1	<p><b>Wyciąg + pylon + krzesło</b></p> <p>Wyciąg</p> <p>Funkcje urządzenia: wzmacnianie górnej partii mięśni, mięśnie ramion oraz najszerszy grzbietu.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złapać mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i z powrotem do wyprostowanych łokci.</p> <p>Krzesło do wyciskania</p> <p>Funkcje urządzenia: aktywizuje górną część ciała, poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złapać mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i unieś z powrotem do góry do wyprostowanych rąk.</p> <p>Urządzenia montowane na pylonie.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 2280 mm x 742 mm.</p>

2



1

### Biegacz + pylon + orbitrek

Biegacz

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg.

Sposób ćwiczenia:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma za drążek. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie trzymając się drążka.

Orbitrek

Funkcje urządzenia:  
poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.

Sposób użytkowania:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchając drążki.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 3120 mm x 832mm x 2000 mm



**Prasa + pylon + wiosłarz**

Prasa nożna

Funkcje urządzenia:

wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych i pasa.

Sposób użytkowania:

usiadź na siedzisku, nogi oprzyj na podstopnicach. Prostuj nogi odychając się od urządzenia i ponownie zginaj je w kolanach.

Wiosłarz

Funkcje urządzenia:

aktywizuje wszystkie części ciała.

Sposób użytkowania:

usiadź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powróć do pozycji wyjściowej.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2215 mm x 1590 mm x 2000 mm

**Rower + pylon + jeździec****Rower**

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg, dolne partie ciała.

Sposób użytkowania:  
usiąść na siodełku i złapać za uchwyty, stopy oprzyj na pedałach.  
Naciskając na pedały pedałuj.

**Jeździec**

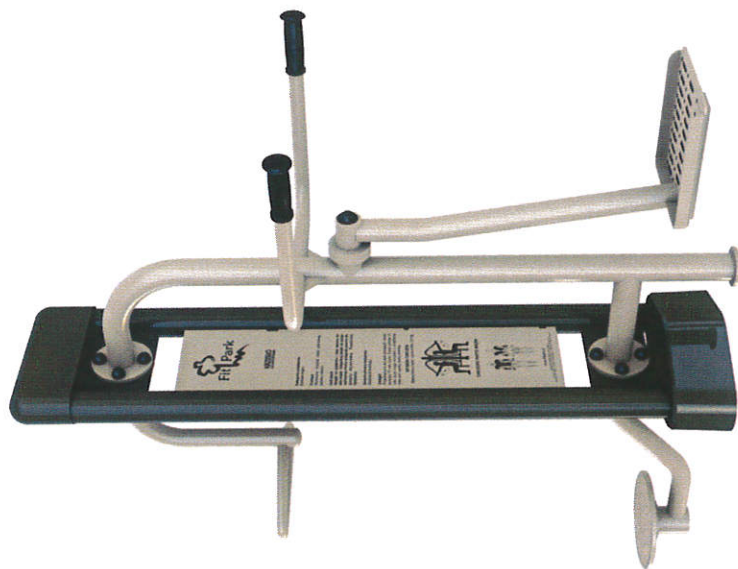
Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie ramion, pasa i nóg. Wpływa na rozwój mięśni brzucha, pleców i klatki piersiowej.

Sposób użytkowania:  
usiąść na siedzisku, złapać mocno obiema rękoma za uchwyty i naciskać na pedały aż do wyprostowanych pleców.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2334 mm x 1590 mm x 2000 mm





1

**Surfer + pylon + twister**

Surfer

Funkcje urządzenia:  
aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup.

Sposób użytkowania:  
postaw obie nogi na podstopniach i chwycić mocno obiema rękoma za uchwyty, a potem wykonaj ruchy wahadłowe w prawo i w lewo.

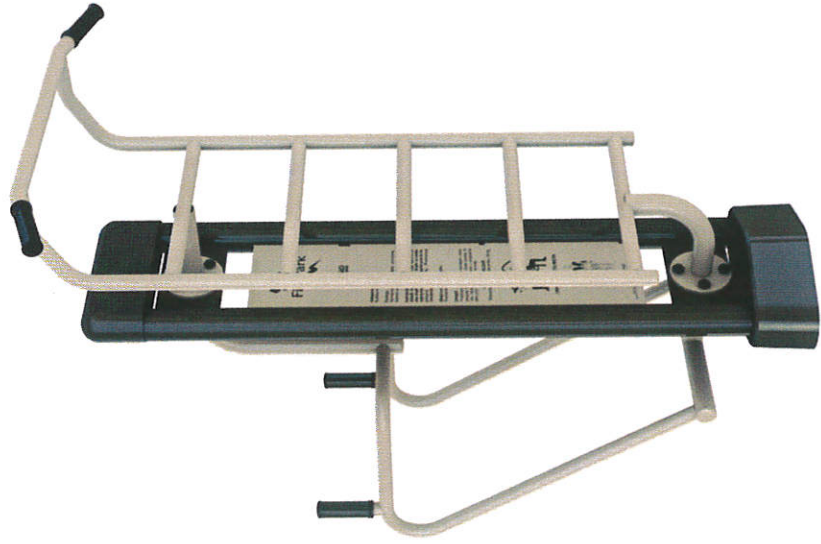
Twister

Funkcje urządzenia:  
zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.

Sposób użytkowania:  
stań obiema nogami na kole, złap za uchwyty, następnie wykonuj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 1772 mm x 807 mm x 2000 mm



### Drabinka + pylon + podciąg nóg

#### Drabinka

##### Funkcje urządzenia:

pomaga przy ćwiczeniach rozciągających tułów oraz ręce, wzmacnia mięśnie pleców i obręczy barkowej.

##### Sposób użytkowania:

I sposób: podciąganie - złap mocno za drążek i podciągaj się na wysokość klatki piersiowej, po czym powoli opuść się.

II sposób: rozciąganie – postaw stopę na szczeblu (na wysokości pasa), wyprostuj nogę w kolanie, po czym wykonuj naprzemiennie skłony do nogi opartej o drabinkę i do drugiej nogi.

#### Pociąganie nóg

##### Funkcje urządzenia:

ćwiczenia wykonywane na podciągu zapewniają wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu.

##### Sposób użytkowania:

stań plecami do urządzenia, oprzyj ręce o podpórki, chwyc mocno uchwyty, wyprostuj nogi. Podciągaj ugięte lub proste nogi do tułowia, następnie powoli je opuszczaj.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 1579 mm x 1064 mm x 2081 mm



### Tablica z regulaminem

Trwała, wolnostojąca tablica informacyjna z regulaminu.  
 Słupy nośne wykonane z minimum drewna klejonego warstwowo,  
 osadzone nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew.

Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE)

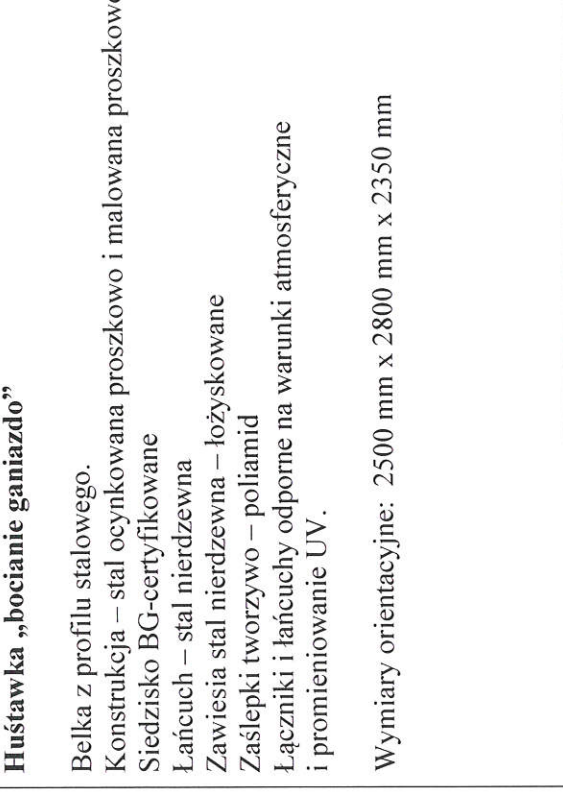
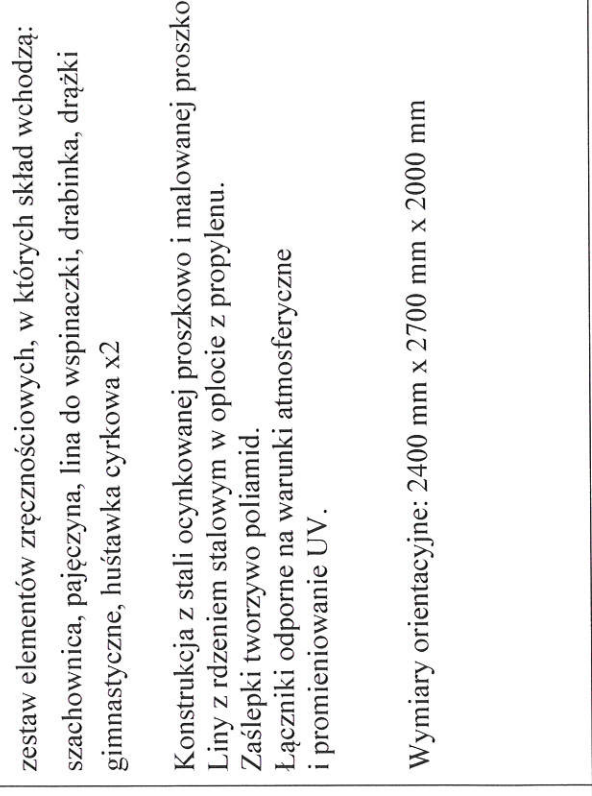
Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.


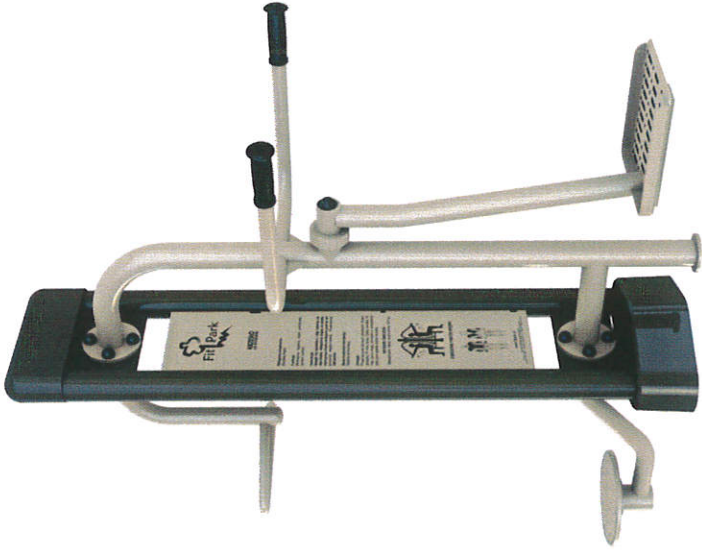
Wymiary orientacyjne: 990 mm x 120 mm x 2200 mm

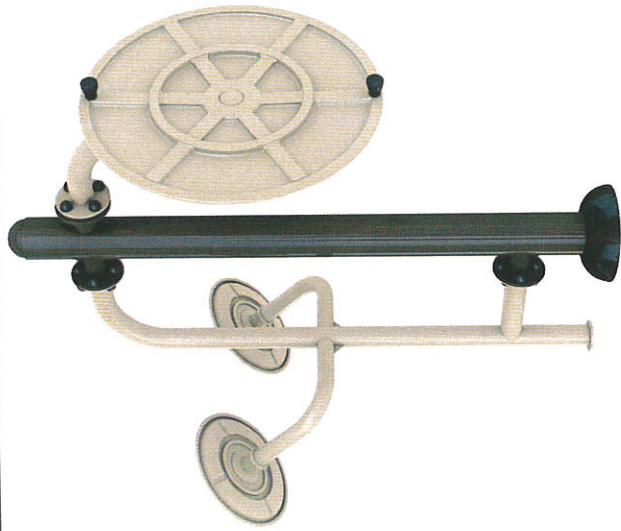


**PLAC ZABAW – URZĄDZENIA SPRAWNOŚCIOWE DLA DZIECI**

8		1	<p><b>Huśtawka „bocianie gniazdo”</b></p> <p>Belka z profilu stalowego.          Konstrukcja – stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo          Siedzisko BG-certyfikowane          Łańcuch – stal nierdzewna          Zawieszka stal nierdzewna – łożyskowane          Zaślepki tworzywo – poliamid          Łączniki i łańcuchy odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 2500 mm x 2800 mm x 2350 mm</p>
9		1	<p><b>Sześciobok sprawnościowy</b></p> <p>zestaw elementów zręcznościowych, w których skład wchodzi:          szachownica, pajęczyna, lina do wspinaczki, drabinka, drążki gimnastyczne, huśtawka cyrkowa x2</p> <p>Konstrukcja z stali ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo.          Liny z rdzeniem stalowym w oplocie z propylenu.          Zaślepki tworzywo poliamid.          Łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 2400 mm x 2700 mm x 2000 mm</p>



10		57 m <sup>2</sup>	<p><b>Nawierzchnia bezpieczna pod urządzenia z poz. nr 8 i nr 9</b></p> <p>ułożenie nawierzchni bezpiecznych (wylewanej lub wykładanej z płyt) pod urządzenia znajdujące się na placu w strefie bezpiecznej, zgodnie z normą PN-EN 1177 oraz zgodnie z kryteriami urazy głowy (HIC)</p> <p>Nawierzchnia bezpieczna pod urządzenia – sześciobok sprawnościowy oraz huśtawkę „bocianie gniazdo”.</p>
11		1	<p><b>Surfer + twister</b></p> <p>Surfer</p> <p>Funkcje urządzenia: aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup.</p> <p>Sposób użytkowania: postaw obie nogi na podstopniach i chwyc mocno obiema rękoma za uchwyty, a potem wykonaj ruchy wahadłowe w prawo i w lewo.</p> <p>Twister</p> <p>Funkcje urządzenia: zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.</p> <p>Sposób użytkowania: stań obiema nogami na kole, złap za uchwyt, następnie wykonuj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.</p> <p>Urządzenia montowane na pylonie.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 1772 mm x 807 mm x 2000 mm</p>



1

**Tai Chi duże + Tai Chi małe**

Tai Chi duże

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona.

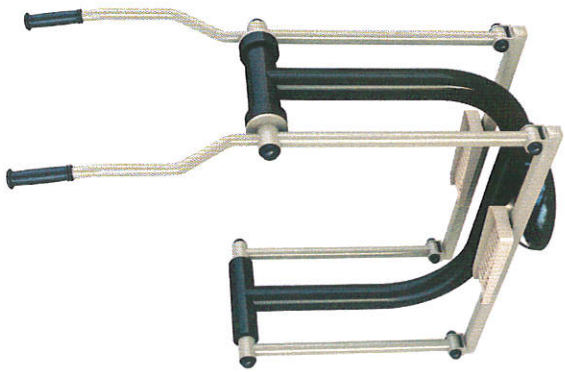

Sposób ćwiczenia:  
stań prosto przed urządzeniem, złap jedną ręką za uchwyty i obracaj kołem, różnicuj prędkość ruchu.

Tai Chi małe

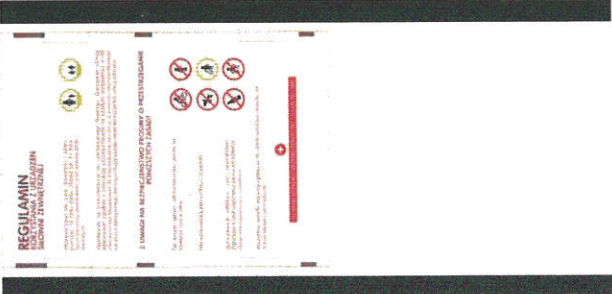
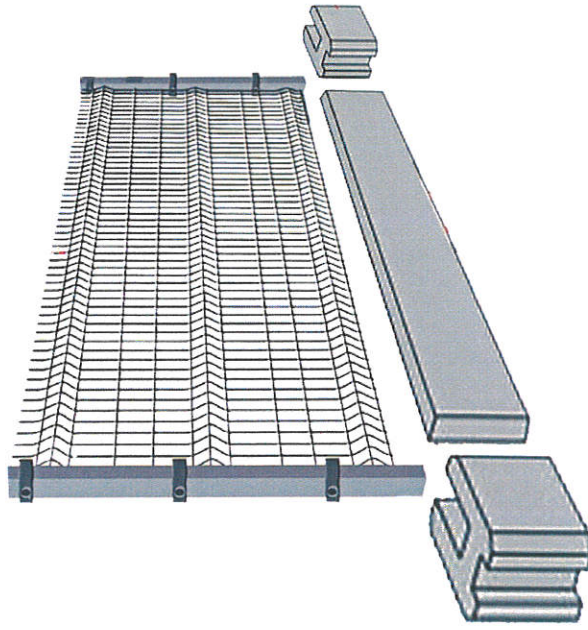
Funkcje urządzenia:  
wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona.

Sposób ćwiczenia:  
stań prosto przed urządzeniem, złap rękoma za uchwyty i obracaj kołami, różnicuj prędkość i kierunek ruchu.

Wymiary orientacyjne: 1684 mm x 1152 mm x 1957 mm

13		1	<p><b>Narty pojedyncze</b></p> <p>Funkcje urządzenia: ćwiczenia wykonywane na nartach aktywizują i wzmacniają dolne partie mięśniowe.</p> <p>Sposób użytkowania: postaw stopy na pedałach i chwycić mocno rękoma oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąc i pchając drażki.</p> <p>Urządzenie wolnostojące.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 1162 mm x 641 mm x 2000 mm</p>
14		1	<p><b>Rower pojedynczy</b></p> <p>Funkcje urządzenia: ćwiczenia na rowerze wzmacniają mięśnie nóg oraz dolne partie ciała.</p> <p>Sposób użytkowania: usiądź na siodełku i złap za uchwyty, stopy oprzyj na pedałach. Naciskając na pedały pedałuj.</p> <p>Urządzenie wolnostojące.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 1100 mm x 472 mm x 1314 mm</p>

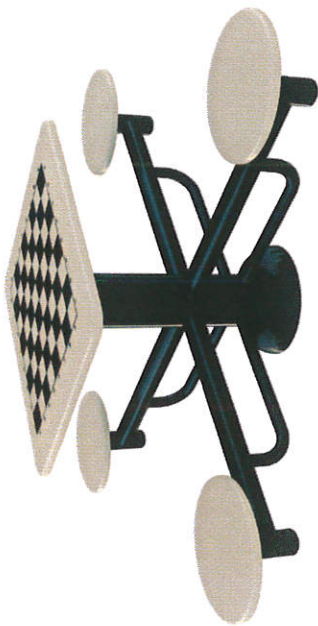


15		1	<p><b>Tablica z regulaminem</b></p> <p>Trwała, wolnostojąca tablica informacyjna z regulaminu.          Słupy nośne wykonane z minimum drewna klejonego warstwowo, osadzone nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew.          Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE)          Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.          Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 990 mm x 120 mm x 2200 mm</p>
16		42,38 mb	<p><b>Ogrodzenie</b></p> <p>Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych o grubości prętów 4 mm zgrzewanych co 5 cm w pionie oraz z dwoma poziomymi przetłoczeniami usztywniającymi w kształcie litery V, długość panelu - 2,5 m, wysokość 1,0 m.          Furtka o szer. 1,2 m.</p> <p>Panele mocowane do metalowych słupków o przekroju 40 x 60 mm za pomocą uchwytyłów.          Pod ogrodzeniem Wykonawca zobowiązany jest zastosować systemową podmurówkę.</p>

## STREFA RELAKSU

17

I

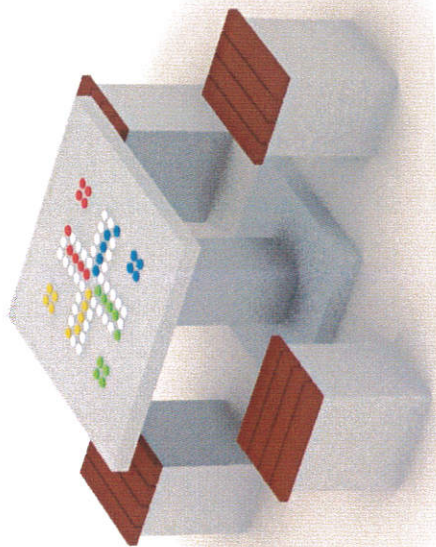


### Stolik do gry w szachy

Stół z planszą do szachów oraz czterema siedziskami.  
Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem.  
Błat z kruszywem ozdobnym o wymiarach ok. 85 cm x 85 cm i grubości ok. 80 mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.  
Plansza do gry granitowa.  
Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.  
Wymiar zewnętrzny orientacyjne. 2150 mm x 2150 mm.


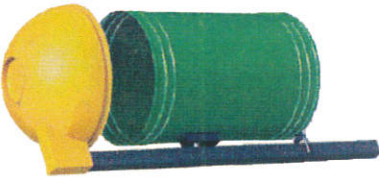

18

I



### Stolik do gry w chińczyka

Stół z planszą do chińczyka oraz czterema siedziskami.  
Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem.  
Błat z kruszywem ozdobnym o wymiarach ok. 85 cm x 85 cm i grubości ok. 80 mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.  
Plansza do gry granitowa.  
Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.  
Wymiar zewnętrzny orientacyjny. 2150 mm x 2150 mm.

19		4	<p><b>Ławka parkowa</b></p> <p>Ławka z metalowym stelażem wykonanym z rury stalowej. Siedzisko i oparcie wykonane z desek o grubości 4,5 cm.</p> <p>Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe</p> <p>Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą.</p> <p>Wymiary orientacyjne:  Wysokość siedziska od poziomu terenu min. 40 cm  Oparcie o wymiarach min. 180 x 60 cm,</p>
20		2	<p><b>Kosz na śmieci</b></p> <p>metalowy kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo i ocynkowanej blachy, montowany na słupku z rury stalowej</p> <p>Wymiary orientacyjne:  Wysokość: 1 m</p>
21		1	<p><b>Stojak na rowery</b></p> <p>Wykonany ze stali, ocynkowany stojak na 4 rowery, wykonany z rur. Stojak przeznaczony do montażu do podłoża lub do ściany.</p> <p>Wymiary orientacyjne:  długość: 133,5 cm  szerokość: 46 cm  wysokość: 29 cm  rozstaw: 8 cm</p>



## ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI

22



2

### Nasadzenia - Drzewko


Nasadzenie zieleni w miejscach zaznaczonych na rysunku.

Zamawiający wymaga by drzewko cechowało dużą wytrzymałość na nieodogodne warunki i małą wrażliwość na jakiegokolwiek choroby.

Zamawiający proponuje wiśnię osoblivą - Dekoracyjna forma wiśni o bardzo gęstej i kulistej koronie, która nie wymaga przycinania.  
Drzewko rośnie stosunkowo wolno, ma drobne i błyszczące, ciemnozielone liście.

Wysokość: min. 1,5 m

2. Otwarta Strefa Aktywności – Lidzbark ul. Topolowa, działka nr 1291 obręb 2 miasto Lidzbark.

Lp	Zdjęcie poglądowe	Ilość	Opis
<b>SIŁOWNIA PLENEROWA</b>			
1		1	<p><b>Wyciąg + pylon + krzesło</b></p> <p>Wyciąg</p> <p>Funkcje urządzenia: wzmacnia górne partie mięśni, mięśnie ramion oraz najszerszy grzbietu.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złap mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i z powrotem do wyprostowanych łokci.</p> <p>Krzesło do wyciskania</p> <p>Funkcje urządzenia: aktywizuje górną część ciała, poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złap mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i z powrotem do góry do wyprostowanych rąk.</p> <p>Urządzenia montowane na pylonie.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 2280 mm x 742 mm.</p>

2



1

## Biegacz + pylon + orbitrek

Biegacz

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg.

Sposób ćwiczenia:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma za drążek. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie trzymając się drążka.

Orbitrek

Funkcje urządzenia:  
poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.

Sposób użytkowania:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchając drążki.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 3120 mm x 832mm x 2000 mm

**Prasa + pylon + wioślarz**

Prasa nożna

Funkcje urządzenia:  
wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych i pasa.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siedzisku, nogi oprzyj na podstopnicach. Prostuj nogi odychając się od urządzenia i ponownie zginaj je w kolanach.

Wioślarz

Funkcje urządzenia:  
aktywizuje wszystkie części ciała.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powróć do pozycji wyjściowej.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2215 mm x 1590 mm x 2000 mm





## Rower + pylon + jeździec

Rower

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg, dolne partie ciała.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siodełku i złap za uchwyty, stopy oprzyj na pedałach.  
Naciskając na pedały pedałuj.

Jeździec

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie ramion, pasa i nóg. Wpływa na rozwój mięśni  
brzucha, pleców i klatki piersiowej.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siedzisku, złap mocno obiema rękoma za uchwyty i naciskaj  
na pedały aż do wyprostowanych pleców.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2334 mm x 1590 mm x 2000 mm

## Surfer + pylon + twister

### Surfer

Funkcje urządzenia:  
aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup.

Sposób użytkowania:  
postaw obie nogi na podstopniach i chwycić mocno obiema rękoma za uchwyty, a potem wykonaj ruchy wahadłowe w prawo i w lewo.

### Twister

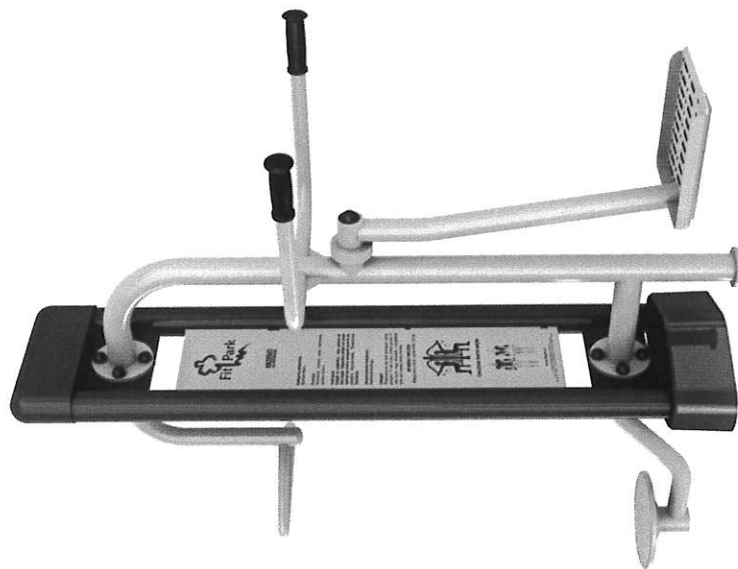
Funkcje urządzenia:  
zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.

Sposób użytkowania:  
stań obiema nogami na kole, złap za uchwyt, następnie wykonuj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 1772 mm x 807 mm x 2000 mm

1





## Drabinka + pylon + podciąg nóg

### Drabinka

Funkcje urządzenia:  
pomaga przy ćwiczeniach rozciągających tułów oraz ręce, wzmacnia mięśnie pleców i obręczy barkowej.

Sposób użytkowania:

I sposób: podciąganie - złap mocno za drążek i podciągaj się na wysokość klatki piersiowej, po czym powoli opuść się.

II sposób: rozciąganie – postaw stopę na szczeblu (na wysokości pasa), wyprostuj nogę w kolanie, po czym wykonuj naprzemiennie skłony do nogi opartej o drabinkę i do drugiej nogi.

### Pociąganie nóg

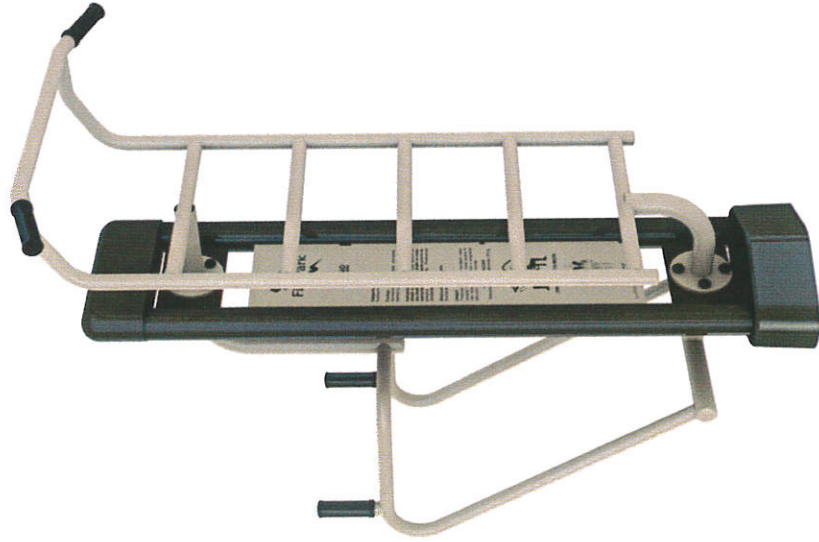
Funkcje urządzenia:  
ćwiczenia wykonywane na podciągu zapewniają wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu.

Sposób użytkowania:

stań plecami do urządzenia, oprzyj ręce o podpórki, chwyc mocno uchwyty, wyprostuj nogi. Podciągaj ugięte lub proste nogi do tułowia, następnie powoli je opuszczaj.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 1579 mm x 1064 mm x 2081 mm



## Tablica z regulaminem

Trwała, wolnostojąca tablica informacyjna z regulaminu.  
Słupy nośne wykonane z minimum drewna klejonego warstwowo,  
osadzone nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew.

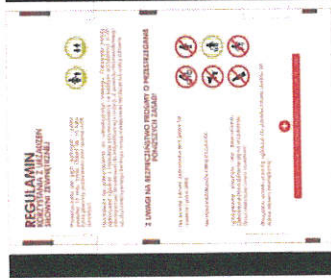
Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE)

Wszystkie łączniki odporne na warunki

atmosferyczne i promieniowanie UV.

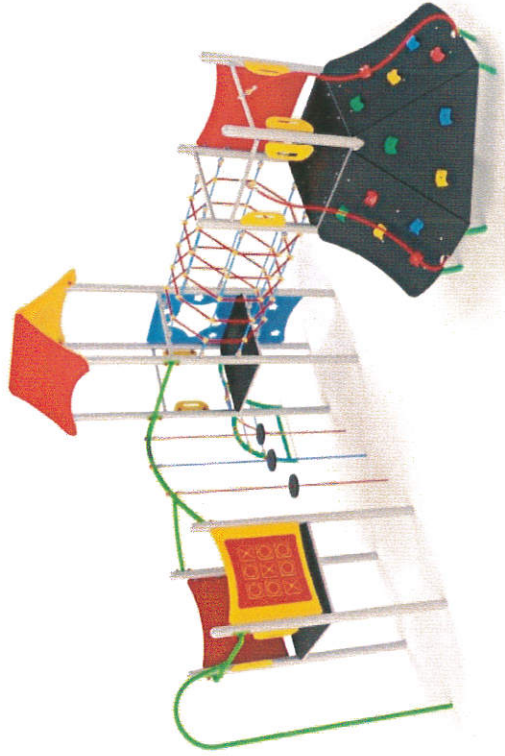
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez  
malowanie proszkowe.

Wymiary orientacyjne: 990 mm x 120 mm x 2200 mm



## PLAC ZABAW – URZĄDZENIA SPRAWNOŚCIOWE DLA DZIECI

1



### Zestaw zabawowy

Zestaw zabawowy dla przedziału wiekowego 3-14 lat, o wysokości swobodnego upadku 1,0 m i przestrzeni minimalnej 7 x 8 m (wymiar urządzeń, nie strefy bezpieczeństwa). W skład zestawu wchodzi m.in.:

- 1) wejście wspinaczkowe, potrójne,
- 2) wieża wysoka bez dachu,
- 3) pomost tunelowy z lin,
- 4) wieża wysoka z dachem,
- 5) wejście łukowe,
- 6) most grzybkowo- linowy,
- 7) wieża niska
- 8) rura strażacka,
- 9) gra kółko-krzyżyk,
- 10) barierki/zabezpieczenia.

Materiały użyte do produkcji zestawu powinny być wysokiej jakości tj.:

- elementy konstrukcyjne wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo,
- elementy płytowe takie jak: daszki, zabezpieczenia, wykonane z płyt polietylenowych (HDPE),
- liny z rdzeniem stalowym.

## Surfer + twister

### Surfer

Funkcje urządzenia:  
aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup.

Sposób użytkowania:  
postaw obie nogi na podstopniach i chwyć mocno obiema rękoma za uchwyty, a potem wykonaj ruchy wahadłowe w prawo i w lewo.

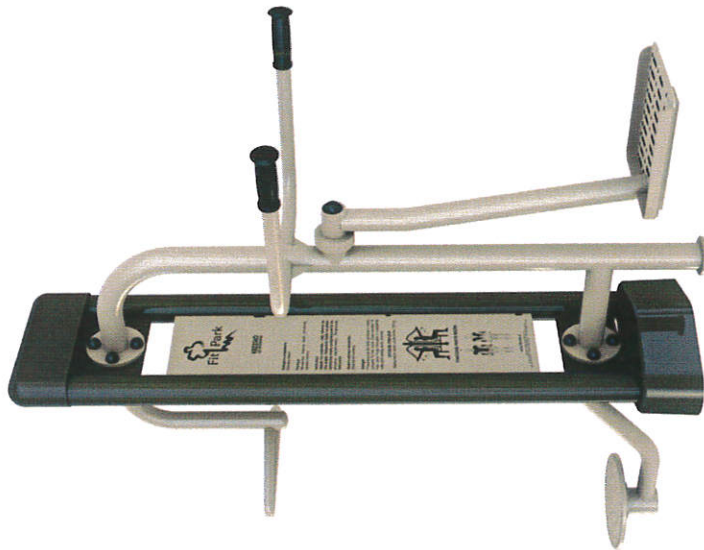
### Twister

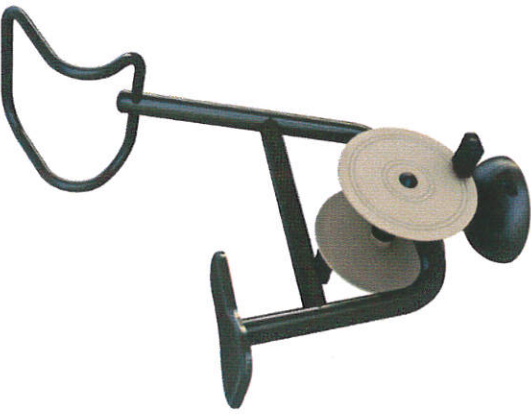

Funkcje urządzenia:  
zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.

Sposób użytkowania:  
stań obiema nogami na kole, złap za uchwyty, następnie wykonuj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.


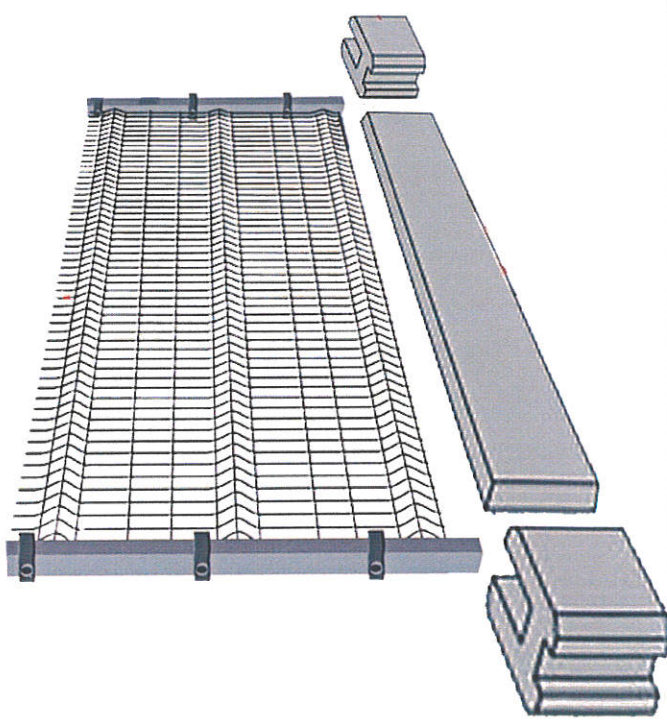
Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 1772 mm x 807 mm x 2000 mm



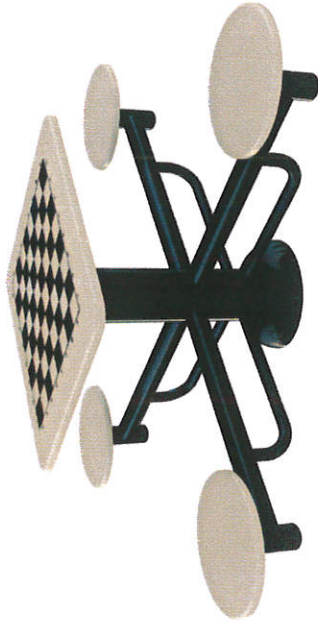
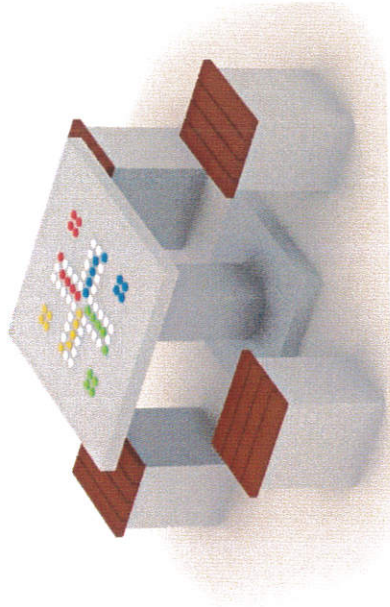
	<p>1</p>	<p><b>Rower pojedynczy</b></p> <p>Funkcje urządzenia: ćwiczenia na rowerze wzmacniają mięśnie nóg oraz dolne partie ciała.</p> <p>Sposób użytkowania: usiadź na siodełku i złap za uchwyty, stopy oprzyj na pedałach. Naciskając na pedały pedałuj.</p> <p>Urządzenie wolnostojące.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 1100 mm x 472 mm x 1314 mm</p>
	<p>1</p>	<p><b>Jeździec pojedynczy</b></p> <p>Funkcje urządzenia: ćwiczenie wzmacnia mięśnie ramion, pleców i nóg, wpływa na rozwój mięśni brzucha, pleców i klatki piersiowej.</p> <p>Sposób użytkowania: usiadź na siedzisku, złap mocno obiema rękoma za uchwyty i przyciągnij je do siebie aż do wyprostowania pleców.</p> <p>Urządzenie wolnostojące.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 1274 mm x 534 mm x 1248 mm</p>

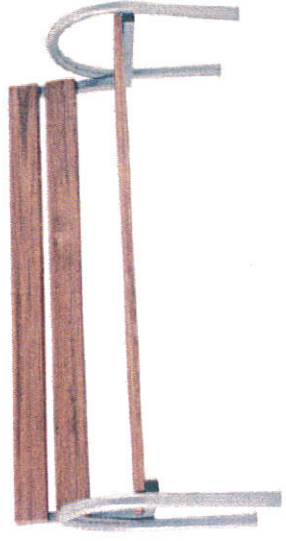
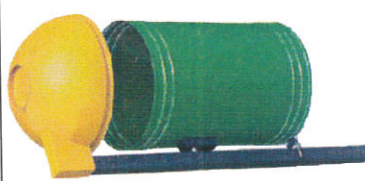




	<p>I</p>	<p><b>Tablica z regulaminem</b></p> <p>Trwała, wolnostojąca tablica informacyjna z regulaminu. Słupy nośne wykonane z minimum drewna klejonego warstwowo, osadzone nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew. Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 990 mm x 120 mm x 2200 mm</p>
	<p>42,82 mb</p>	<p><b>Ogrodzenie</b></p> <p>Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych o grubości prętów 4 mm zgrzewanych co 5 cm w pionie oraz z dwoma poziomymi przetłoczeniami usztywniającymi w kształcie litery V, długość panelu - 2,5 m, wysokość 1,0 m. Furtka o szer. 1,2 m.</p> <p>Panele mocowane do metalowych słupków o przekroju 40 x 60 mm za pomocą uchwytyów. Pod ogrodzeniem Wykonawca zobowiązany jest zastosować systemową podmurówkę.</p>



## STREFA RELAKSU

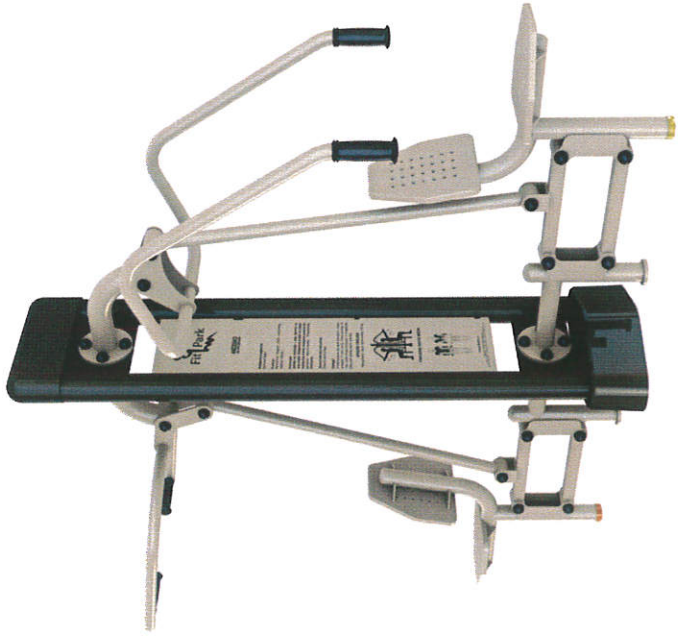
	1	<p><b>Stolik do gry w szachy</b></p> <p>Stół z planszą do szachów oraz czterema siedziskami. Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem. Błat z kruszewem ozdobnym o wymiarach ok. 85 cm x 85 cm i grubości ok. 80 mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne. Plansza do gry granitowa. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową. Wymiar zewnętrzny orientacyjne. 2150 mm x 2150 mm.</p>
	1	<p><b>Stolik do gry w chińczyka</b></p> <p>Stół z planszą do chińczyka oraz czterema siedziskami. Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem. Błat z kruszewem ozdobnym o wymiarach ok. 85 cm x 85 cm i grubości ok. 80 mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne. Plansza do gry granitowa. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową. Wymiar zewnętrzny orientacyjne. 2150 mm x 2150 mm.</p>

		4	<p><b>Ławka parkowa</b></p> <p>Ławka z metalowym stelażem wykonanym z rury stalowej. Siedzisko i oparcie wykonane z desek o grubości 4,5 cm.</p> <p>Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe</p> <p>Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą.</p> <p>Wymiary orientacyjne:  Wysokość siedziska od poziomu terenu min. 40 cm  Oparcie o wymiarach min. 180 x 60 cm,</p>
		2	<p><b>Kosz na śmieci</b></p> <p>metalowy kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo i ocynkowanej blachy, montowany na słupku z rury stalowej</p> <p>Wymiary orientacyjne:  Wysokość: 1 m</p>

	<p>1</p>	<p><b>Stojak na rowery</b></p> <p>Wykonany ze stali, ocynkowany stojak na 4 rowery, wykonany z rur. Stojak przeznaczony do montażu do podłoża lub do ściany.</p> <p>Wymiary orientacyjne:  długość: 133,5 cm  szerokość: 46 cm  wysokość: 29 cm  rozstaw: 8 cm</p>
<p><b>ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI</b></p>		
	<p>2</p>	<p><b>Nasadzenie - Drzewko</b></p> <p>Nasadzenie zieleni w miejscach zaznaczonych na rysunku.</p> <p>Zamawiający wymaga by drzewko cechowało dużą wytrzymałość na niedogodne warunki i małą wrażliwość na jakiegokolwiek choroby.</p> <p>Zamawiający proponuje wiśnię osobliwą - Dekoracyjna forma wiśni o bardzo gęstej i kulistej koronie, która nie wymaga przycinania. Drzewko rośnie stosunkowo wolno, ma drobne i błyszczące, ciemnozielone liście.</p> <p>Wysokość: min. 1,5 m</p>

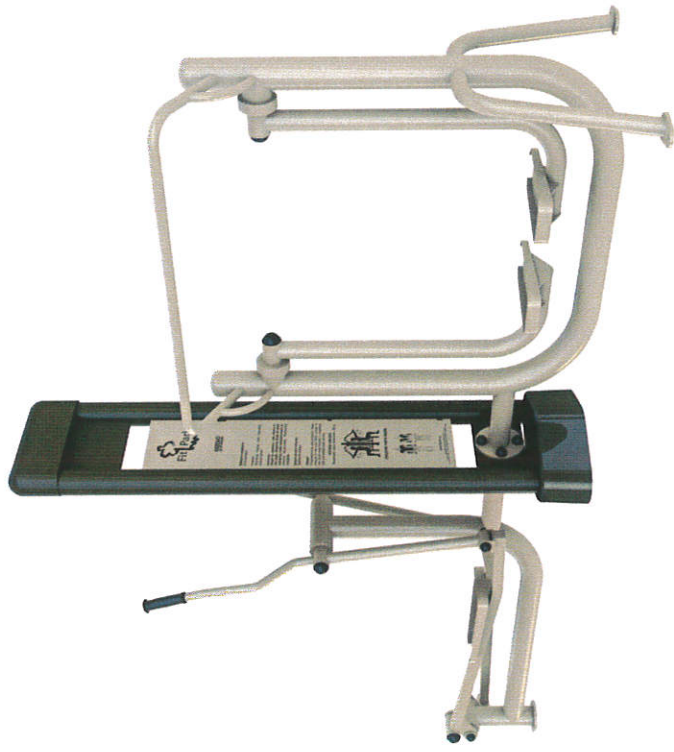
Część nr 3 Budowa Otwartych Stref Aktywności: wariant podstawowy – 3 obiekty

1. Otwarta Strefa Aktywności – Lidzbark ul. Jeleńska działka nr 111/12 obręb 3 miasto Lidzbark, Jamielnik działka nr 23 obręb 9 Jamielnik

Lp	Zdjęcie poglądowe	Ilość	Opis
1		2	<p><b>Wyciąg + pylon + krzesło</b></p> <p>Wyciąg</p> <p>Funkcje urządzenia: wzmocnienia górne partie mięśni, mięśnie ramion oraz najszerszy grzbietu.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złap mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i z powrotem do wyprostowanych łokci.</p> <p>Krzesło do wyciskania</p> <p>Funkcje urządzenia: aktywizuje górną część ciała. Poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złap mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i z powrotem do góry do wyprostowanych rąk.</p> <p>Urządzenia montowane na pylonie.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 2280 mm x 742 mm.</p>



2



2

### Biegacz + pylon + orbitrek

Biegacz

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg.

Sposób ćwiczenia:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma za drążek. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie trzymając się drążka.

Orbitrek

Funkcje urządzenia:  
poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.

Sposób użytkowania:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchając drążki.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 3120 mm x 832mm x 2000 mm

**Prasa + pylon + wioślarz**

Prasa nożna

Funkcje urządzenia:

wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych i pasa.

Sposób użytkowania:

usiadź na siedzisku, nogi oprzyj na podstopnicach. Prostuj nogi odpychając się od urządzenia i ponownie zginaj je w kolanach.

Wioślarz

Funkcje urządzenia:

aktywizuje wszystkie części ciała.

Sposób użytkowania:

usiadź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powróć do pozycji wyjściowej.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2215 mm x 1590 mm x 2000 mm



**Rower + pylon + jeździec**

Rower

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg, dolne partie ciała.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siodełku i złap za uchwyty, stopy oprzyj na pedałach.  
Naciskając na pedały pedałuj.

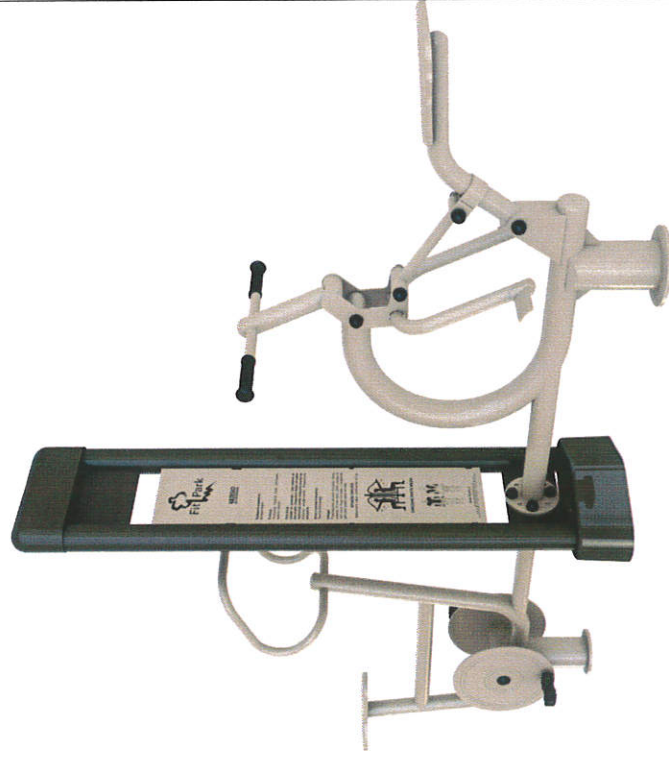
Jeździec

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie ramion, pasa i nóg. Wpływa na rozwój mięśni  
brzucha, pleców i klatki piersiowej.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siedzisku, złap mocno obiema rękoma za uchwyty i naciskaj  
na pedały aż do wyprostowanych pleców.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2334 mm x 1590 mm x 2000 mm



**Surfer + pylon + twister**

Surfer

Funkcje urządzenia:  
aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup.

Sposób użytkowania:  
postaw obie nogi na podstopniach i chwyc mocno obiema rękoma za uchwyty, a potem wykonaj ruchy wahadłowe w prawo i w lewo.

Twister

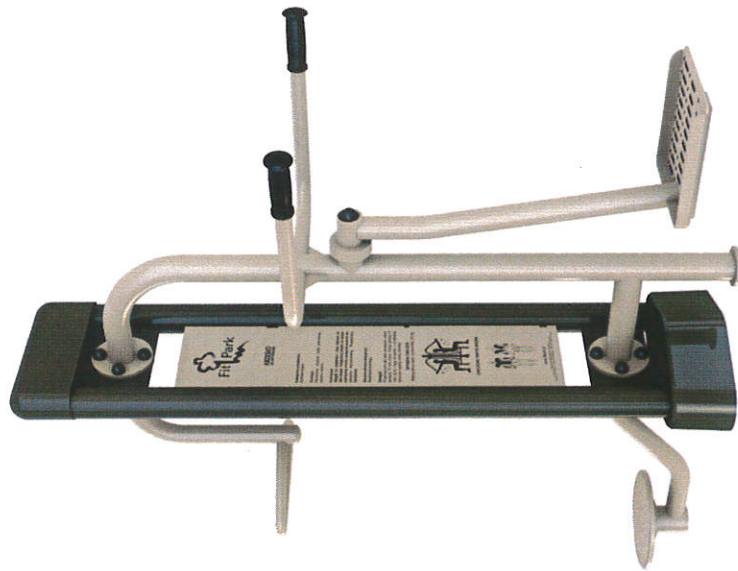
Funkcje urządzenia:  
zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.

Sposób użytkowania:  
stań obiema nogami na kole, złap za uchwyty, następnie wykonuj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 1772 mm x 807 mm x 2000 mm

2



## Drabinka + pylon + podciąg nóg

### Drabinka

Funkcje urządzenia:  
pomaga przy ćwiczeniach rozciągających tułów oraz ręce, wzmacnia mięśnie pleców i obręczy barkowej.

Sposób użytkowania:

I sposób: podciąganie - złap mocno za drążek i podciągaj się na wysokość klatki piersiowej, po czym powoli opuść się.

II sposób: rozciąganie – postaw stopę na szczeblu (na wysokości pasa), wyprostuj nogę w kolanie, po czym wykonuj naprzemiennie skłony do nogi opartej o drabinkę i do drugiej nogi.

### Pociąganie nóg

Funkcje urządzenia:

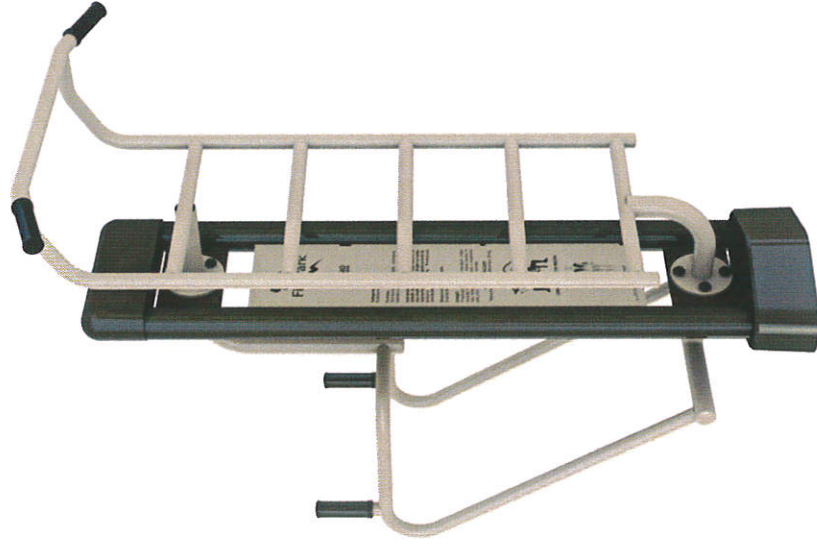
ćwiczenia wykonywane na podciągu zapewniają wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu.


Sposób użytkowania:

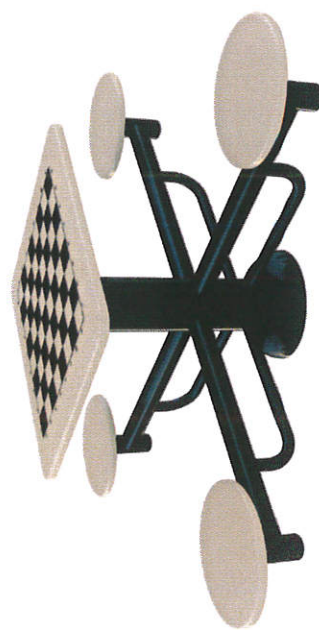
stań plecami do urządzenia, oprzyj ręce o podpórki, chwyc mocno uchwyty, wyprostuj nogi. Podciągaj ugięte lub proste nogi do tułowia, następnie powoli je opuszczaj.

Urządzenia montowane na pylonie.

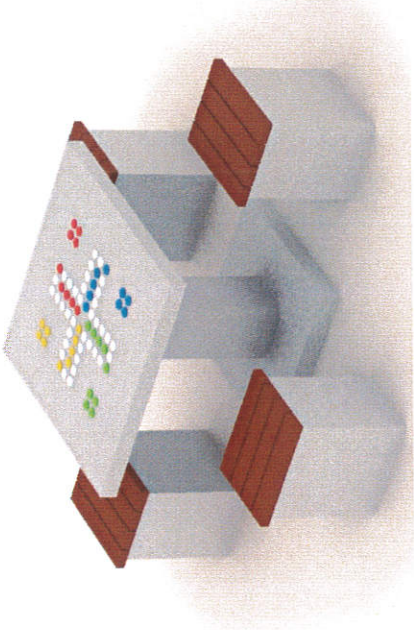
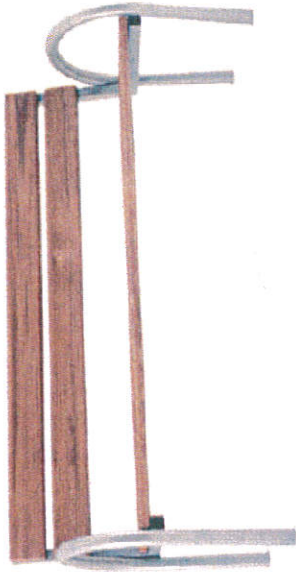
Wymiary orientacyjne: 1579 mm x 1064 mm x 2081 mm



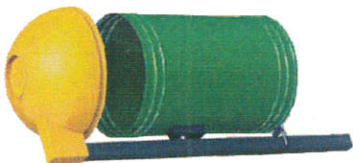


	<p>2</p>	<p><b>Tablica z regulaminem</b></p> <p>Trwała, wolnostojąca tablica informacyjna z regulaminu. Słupy nośne wykonane z minimum drewna klejonego warstwowo, osadzone nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew. Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 990 mm x 120 mm x 2200 mm</p>
---	----------	--

<p><b>STREFA RELAKSU</b></p>		<p>2</p> 
<p><b>Stolik do gry w szachy</b></p>	<p>Stół z planszą do szachów oraz czterema siedziskami. Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem. Blat z kruszywem ozdobnym o wymiarach ok. 85 cm x 85 cm i grubości ok. 80 mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne. Plansza do gry granitowa. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.</p> <p>Wymiar zewnętrzny orientacyjny: 2150 mm x 2150 mm.</p>	

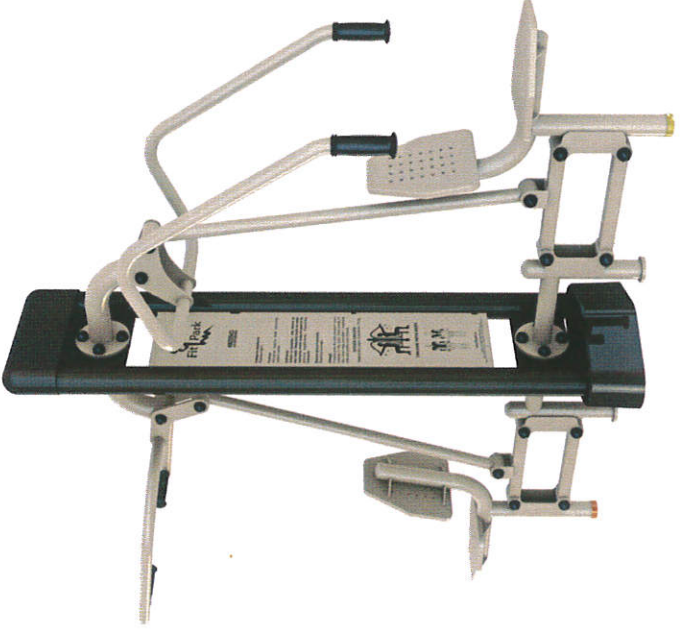


	<p>2</p>	<p><b>Stolik do gry w chińczyka</b></p> <p>Stół z planszą do chińczyka oraz czterema siedziskami.</p> <p>Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem. Błat z kruszycem ozdobnym o wymiarach ok. 85 cm x 85 cm i grubości ok. 80 mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.</p> <p>Plansza do gry granitowa.</p> <p>Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.</p> <p>Wymiar zewnętrzny orientacyjny: 2150 mm x 2150 mm.</p>
	<p>8</p>	<p><b>Ławka parkowa</b></p> <p>Ławka z metalowym stelażem wykonanym z rury stalowej. Siedzisko i oparcie wykonane z desek o grubości 4,5 cm.</p> <p>Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe</p> <p>Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą.</p> <p>Wymiary orientacyjne:  Wysokość siedziska od poziomu terenu min. 40 cm  Oparcie o wymiarach min. 180 x 60 cm,</p>



		4	<p><b>Kosz na śmieci</b></p> <p>metalowy kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo i ocynkowanej blachy, montowany na słupku z rury stalowej</p> <p>Wymiary orientacyjne: Wysokość: 1 m</p>
		2	<p><b>Stojak na rowery</b></p> <p>Wykonany ze stali, ocynkowany stojak na 4 rowery, wykonany z rur. Stojak przeznaczony do montażu do podłoża lub do ściany.</p> <p>Wymiary orientacyjne: długość: 133,5 cm szerokość: 46 cm wysokość: 29 cm rozstaw: 8 cm</p>
<b>ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI</b>			
		4	<p><b>Nasadzenie - Drzewko</b></p> <p>Nasadzenie zieleni w miejscach zaznaczonych na rysunku.</p> <p>Zamawiający wymaga by drzewko cechowało dużą wytrzymałość na niedogodne warunki i małą wrażliwość na jakiegokolwiek choroby.</p> <p>Zamawiający proponuje wisnię osobliwą - Dekoracyjna forma wiśni o bardzo gęstej i kulistej koronie, która nie wymaga przycinania. Drzewko rośnie stosunkowo wolno, ma drobne i błyszczące, ciemnozielone liście.</p> <p>Wysokość: min. 1,5 m</p>

2. Otwarta Strefa Aktywności – Stare Dłutowo, działka nr 119 obręb 8 Dłutowo Stare

Lp	Zdjęcie poglądowe	Ilość	Opis
<b>SIŁOWNIA PLENEROWA</b>			
1		1	<p><b>Wyciąg + pylon + krzesło</b></p> <p>Wyciąg</p> <p>Funkcje urządzenia: wzmacnia górne partie mięśni, mięśnie ramion oraz najszerszy grzbietu.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złap mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i z powrotem do wyprostowanych łokci.</p> <p>Krzesło do wyciskania</p> <p>Funkcje urządzenia: aktywizuje górną część ciała. Poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych.</p> <p>Sposób użytkowania: usiąść na siedzisku i złap mocno za uchwyty. Przyciągnij je do siebie i z powrotem do góry do wyprostowanych rąk.</p> <p>Urządzenia montowane na pylonie.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 2280 mm x 742 mm.</p>

2



1

### Biegacz + pylon + orbitrek

Biegacz

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg.

Sposób ćwiczenia:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma za drążek. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie trzymając się drążka.

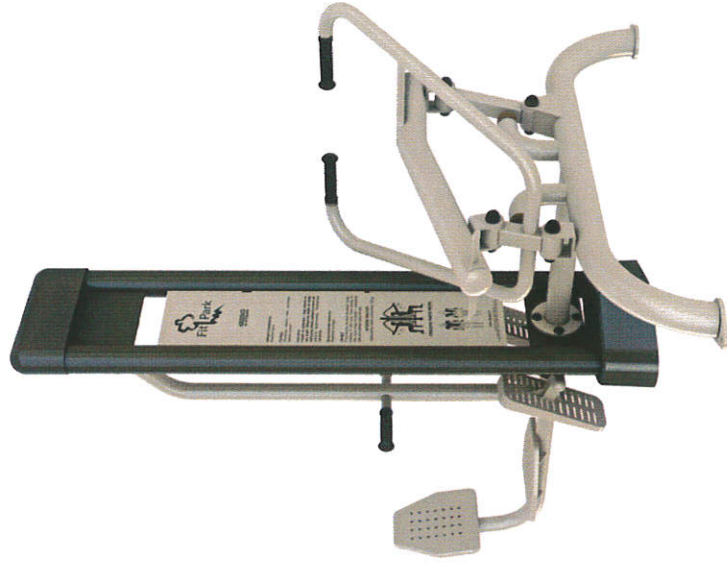
Orbitrek

Funkcje urządzenia:  
poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.

Sposób użytkowania:  
postaw stopy na pedałach i chwyć mocno rękoma oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąć i pchać drążki.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 3120 mm x 832mm x 2000 mm

**Prasa + pylon + wiosłarz**

Prasa nożna

Funkcje urządzenia:  
wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych i pasa.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siedzisku, nogi oprzyj na podstopnicach. Prostuj nogi odychając się od urządzenia i ponownie zginaj je w kolanach.

Wiosłarz

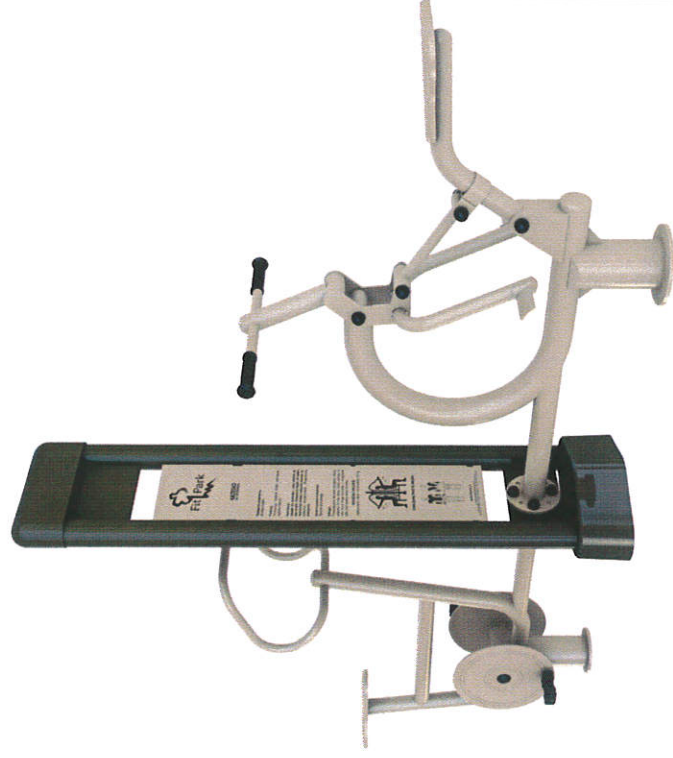
Funkcje urządzenia:  
aktywizuje wszystkie części ciała.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powróć do pozycji wyjściowej.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2215 mm x 1590 mm x 2000 mm



**Rower + pylon + jeździec**

Rower

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie nóg, dolne partie ciała.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siodełku i złap za uchwyty, stopy oprzyj na pedałach.  
Naciskając na pedały pedałuj.

Jeździec

Funkcje urządzenia:  
wzmacnia mięśnie ramion, pasa i nóg. Wpływa na rozwój mięśni  
brzucha, pleców i klatki piersiowej.

Sposób użytkowania:  
usiadź na siedzisku, złap mocno obiema rękoma za uchwyty i naciskaj  
na pedały aż do wyprostowanych pleców.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 2334 mm x 1590 mm x 2000 mm

## Surfer + pylon + twister

Surfer

Funkcje urządzenia:  
aktywizuje dolne części ciała i wzmacnia kręgosłup.

Sposób użytkowania:  
postaw obie nogi na podstopniach i chwycić mocno obiema rękoma za uchwyty, a potem wykonaj ruchy wahadłowe w prawo i w lewo.

Twister

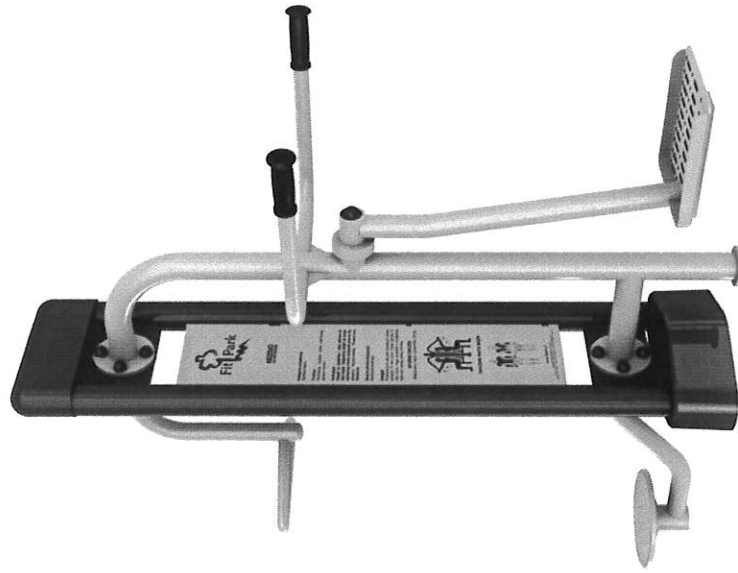
Funkcje urządzenia:  
zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego.

Sposób użytkowania:  
stań obiema nogami na kole, złap za uchwyty, następnie wykonuj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Urządzenia montowane na pylonie.

Wymiary orientacyjne: 1772 mm x 807 mm x 2000 mm

1



## Drabinka + pylon + podciąg nóg

### Drabinka

#### Funkcje urządzenia:

pomaga przy ćwiczeniach rozciągających tułów oraz ręce, wzmacnia mięśnie pleców i obręczy barkowej.

#### Sposób użytkowania:

I sposób: podciąganie - złap mocno za drążek i podciągaj się na wysokość klatki piersiowej, po czym powoli opuść się.

II sposób: rozciąganie – postaw stopę na szczeblu (na wysokości pasa), wyprostuj nogę w kolanie, po czym wykonuj naprzemiennie skłony do nogi opartej o drabinkę i do drugiej nogi.

### Pociąganie nóg

#### Funkcje urządzenia:

ćwiczenia wykonywane na podciągu zapewniają wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu.

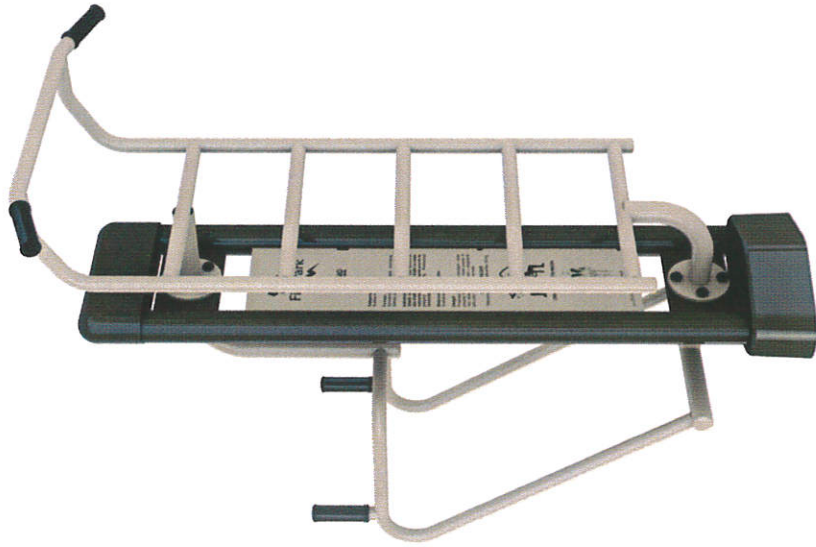
#### Sposób użytkowania:


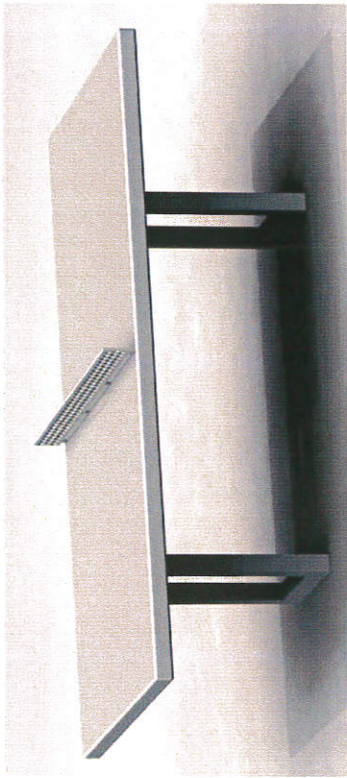
stań plecami do urządzenia, oprzyj ręce o podpórki, chwyć mocno uchwyty, wyprostuj nogi. Podciągaj ugięte lub proste nogi do tułowia, następnie powoli je opuszczaj.

Urządzenia montowane na pylonie.

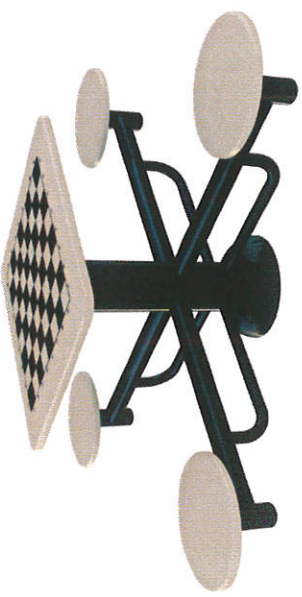
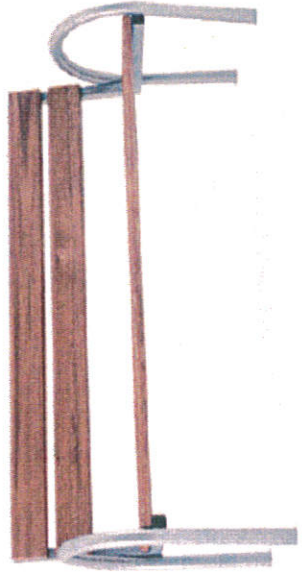
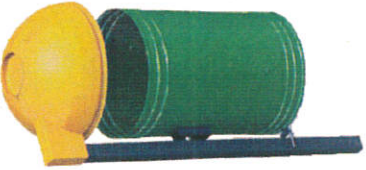
Wymiary orientacyjne: 1579 mm x 1064 mm x 2081 mm



1



		I	<p><b>Tablica z regulaminem</b></p> <p>Trwała, wolnostojąca tablica informacyjna z regulaminu. Słupy nośne wykonane z minimum drewna klejonego warstwowo, osadzone nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew. Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.</p> <p>Wymiary orientacyjne: 990 mm x 120 mm x 2200 mm</p>
<b>STREFA RELAKSU</b>			
		I	<p><b>Stół do ping ponga</b></p> <p>Stół do gry wykonany z wibrowanego betonu, beton zbrojony drutem stalowym blat o grubości 8cm w całości szlifowany i wygładzony. Blat stołu do gier zabezpieczony przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych poprzez lakierowanie specjalnymi środkami konserwującymi przeznaczonymi do betonu. Obrzeża blatu wykonane profilem aluminiowym o zaokrąglonych krawędziach. Siatka wykonana ze stali o grubości 5mm, zamontowana na stałe do blatu stołu. Elementy stalowe zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie Blat oparty na konstrukcji stalowo-betonowej. Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne.</p> <p>Wymiary orientacyjne 2800 mm x 1500 mm x 800 mm</p>



		1	<p><b>Stolik do gry w szachy</b></p> <p>Stół z planszą do szachów oraz czterema siedziskami. Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem. Blat z kruszywem ozdobnym o wymiarach ok. 85 cm x 85 cm i grubości ok. 80 mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.</p> <p>Plansza do gry granitowa.</p> <p>Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.</p> <p>Wymiar zewnętrzny orientacyjny: 2150 mm x 2150 mm.</p>
		4	<p><b>Ławka parkowa</b></p> <p>Ławka z metalowym stelażem wykonanym z rury stalowej. Siedzisko i oparcie wykonane z desek o grubości 4,5 cm.</p> <p>Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe</p> <p>Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą.</p> <p>Wymiary orientacyjne: Wysokość siedziska od poziomu terenu min. 40 cm Oparcie o wymiarach min. 180 x 60 cm.</p>
		1	<p><b>Kosz na śmieci</b></p> <p>metalowy kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo i ocynkowanej blachy, montowany na słupku z rury stalowej</p> <p>Wymiary orientacyjne: Wysokość: 1 m</p>

		1	<p><b>Stojak na rowery</b></p> <p>Wykonany ze stali, ocynkowany stojak na 4 rowery, wykonany z rur. Stojak przeznaczony do montażu do podłoża lub do ściany.</p> <p>Wymiary orientacyjne:  długość: 133,5 cm  szerokość: 46 cm  wysokość: 29 cm  rozstaw: 8 cm</p>
<b>ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI</b>			
		2	<p><b>Nasadzenie - Drzewko</b></p> <p>Nasadzenie zieleni w miejscach zaznaczonych na rysunku.</p> <p>Zamawiający wymaga by drzewko cechowało dużą wytrzymałość na nieodogodne warunki i małą wrażliwość na jakiegokolwiek choroby.</p> <p>Zamawiający proponuje wiśnię osoblivą - Dekoracyjna forma wiśni o bardzo gęstej i kulistej koronie, która nie wymaga przycinania. Drzewko rośnie stosunkowo wolno, ma drobne i błyszczące, ciemnozielone liście.</p> <p>Wysokość: min. 1,5 m</p>