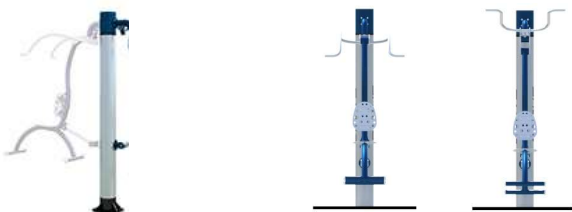


**PODCIĄGACZ / WYPYCHACZ**

1



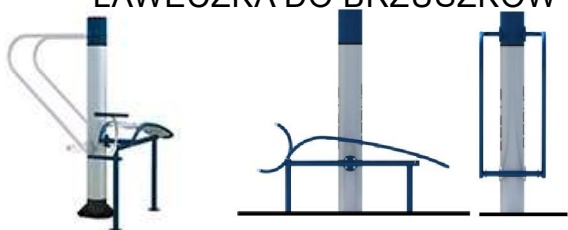
**PRASA NOŻNA /  
DRABINKA Z PODCIĄGIEM**

2



**PORĘCZ JEDNOSTRONNA /  
ŁAWECZKA DO BRZUSKÓW**

3



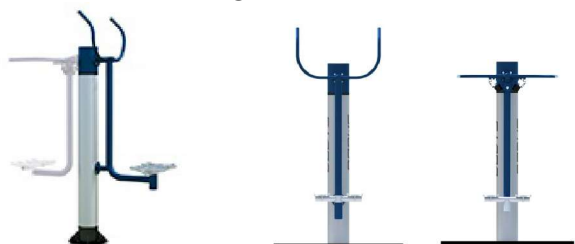
**KRECIOŁEK DLA  
OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

4



**TWISTER/  
WAHADŁO**

5



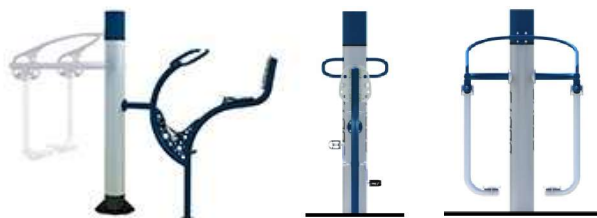
**ORBITEK/  
KOŁA TAI CHI MAŁE**

6



**ROWEREK KLASYCZNY/  
BIEGACZ**

7



**UWAGA 1**

Słup ze stali konstrukcyjnej o wzmacnionej wytrzymałości S355J2G3 –  $\varnothing$  193,7 x 4,0 mm. Konstrukcja nośna ze stalowych rur  $\varnothing$  60,3 x 3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur  $\varnothing$  31,8 x 3,6 mm, oraz  $\varnothing$  48,3 x 3,2 mm.

Siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej 1.4301 (X5CrNi18-10).

Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym.

Śruby ze stali nierdzewnej A2. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontruujące zabezpieczone przed odkręceniem i nakładki z tworzywa sztucznego na te nakrętki.

Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe.

Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone są w łożyska kryte typu 2RS.

Głębokość posadowienia fundamentów wylewanych na mokro poniżej 1 m



Tablica z instrukcją obsługi siłowni plenerowej



Dostarczone i zamontowane ławki parkowe mają odpowiadać już istniejącej w parku małej architekturze



Stojak na rowery ze stali ocynkowanej 5 stanowisk

**marbud 04**  
Inż. Marcin WYLĘŻEK

41-712 RUDA ŚLĄSKA, UL. KAROLA GODULI 30  
REGON 277 726 452 NIP 641-186-34-44  
TEL. 601-87-50-10 MARCIN@MARBUD04.PL  
WWW.MARBUD04.PL

INWESTOR  
Miasto Ruda Śląska  
Plac Jana Pawła II 6  
PROJEKTANT  
Jerzy Kutynia

Budowa siłowni plenerowej  
w Parku Kozioła  
dz. nr 2120/380, 2121/111

Rysunek 5/5

12.05.2017r. SKALA 1:100

Wykaz sprzętu