



### 3.WYCISKANIE SIEDZĄC PODWÓJNE



### 1.BIEGACZ



### 2.ORBITREK



### 4.KOŁA TAI CZI PODWÓJNE



### 5.WIOŚLARZ

#### SŁUP KONSTRUKCYJNY URZĄDZEŃ WOLNOSTOJĄCYCH:

Główny słup konstrukcyjny tych urządzeń wykonany jest z bardzo mocnej rury stalowej o średnicy 140 mm i grubości ścianki 4 mm. Gwarantuje to bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną urządzenia i zapobiega zniszczeniu przez ćwiczące osoby o znacznym ciężarze własnym. Słup mocowany jest do podłoża z reguły na poziomie gruntu.

#### PYLON:

Dwusłupowy element konstrukcyjny z wewnętrzną tablicą informacyjną. Do pylonów z każdej strony mogą być dostawione dwa dowolne urządzenia. Np. z jednej strony pylonu wyciskanie siedząc, a z drugiej np. wyciąg górny. Pylon jest mocowany do podłoża z reguły na poziomie gruntu.

- wymiary pylonu: wysokość – 2020 mm, szerokość – 450 mm, głębokość – 90 mm,
- jest wykonany z rur o średnicy 90 mm i grubości ścianek 3,6 mm,
- od góry jest zaślepiiony ozdobnymi metalowymi kopułkami ochronnymi,
- na dole znajduje się metalowy kołnierz wykonany z grubej 8 mm blachy stalowej za pomocą którego pylon jest mocowany do fundamentu,
- pylon posiada wewnętrzną dwustronną tablicę informacyjną wykonaną z metalu o wymiarach: wysokość – 1100 mm, szerokość – 270 mm,
- w dolnej części pylonu znajduje się ozdobna aluminiowa osłona o wymiarach: długość – 520 mm, wysokość – 130 mm, głębokość – 300 mm, osłona chroni kołnierz mocujący i śruby mocujące pylon do fundamentu przed złymi warunkami atmosferycznymi i utrudnia dostęp osobom postronnym.

elementy konstrukcyjne w zależności od przenoszonych obciążeń wykonane są z rur o średnicy/grubości ścianek: 90 mm/3,6 mm, 76,1 mm/2,9 mm, 60,3 mm/2,9 mm, 42,4 mm/2,9 mm, 33,7 mm/2,9 mm, 31,8 mm/2,9 mm. Na życzenie klienta opcjonalna możliwość zastosowania rur konstrukcyjnych o większej grubości ścianek.

<b>arch+</b> Bernadeta Jastrzębska UL. NIEMCEWICZA 26/606 71-520 SZCZECIN	INWESTOR:  GMINA ŚWIESZYNO ŚWIESZYNO 71 76-024 ŚWIESZYNO
TYTUŁ RYSUNKU: <b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>  PROJEKTANT: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska nr upr. 67/Sz/2001	NAZWA INWESTYCJI:  ŚWIETLICA WIEJSKA DZ.NR 114 W MIEJSCOWOŚCI ZEGRZE POMORKIE GMINA ŚWIESZYNO
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski nr upr. 70/72/OP	SKALA: 1:200/50 DATA: PAŹDZIERNIK 2017
STADIUM:	NR RYSUNKU: <b>5</b>