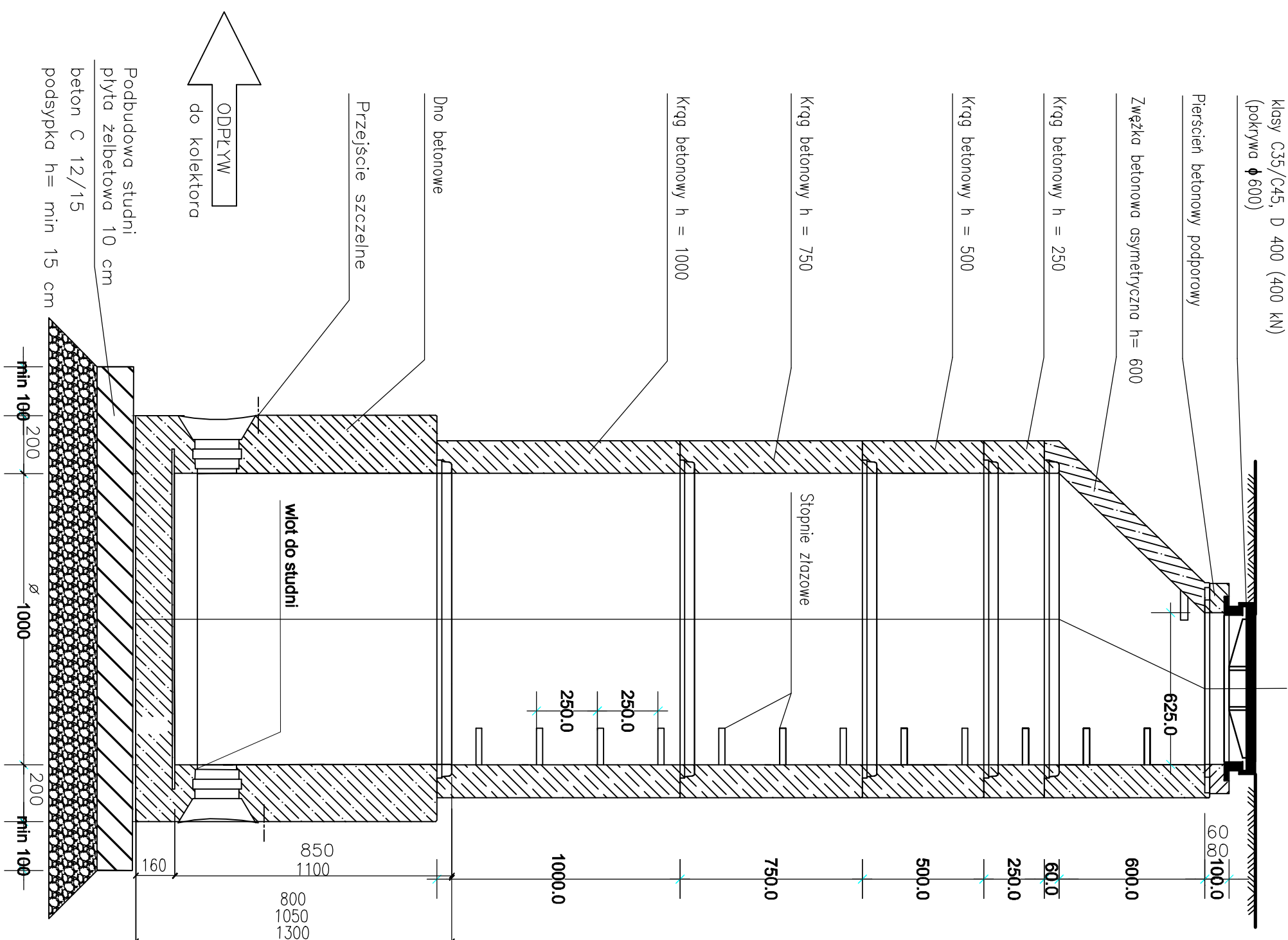


Właz z wypełnieniem betonowym
klasy C35/C45, D 400 (400 kN)
(pokrywa ϕ 600)




STUDNIA BETONOWA Ø 1000

UWAGI

- kręgi z betonu klasy C 35/45, W 10, łaczone na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków i gazów
- wysokość studnii dopasować wysokością dna, kręgów betonowych i pierścieni
- studnie wraz z płytą posadzić na podsypce piaszkowej o minimalnej grubości 15 cm zagęszczonej do $\lambda_s \geq 98 \%$
- studnie wykonać w obsypce piaszkowej zagęszczonej
- stopnie żłazowe zabezpieczone tworzywem o strukturze antypoślizgowej, rozmieszczone w pionie co 25 cm, w układzie drabinkowym, w odległości 15 cm od ściany studni
- w węźle pod włazem zamontować poręcz chwytą z pręta stalowego ocynkowanego o średnicy 30 mm w odległości 7 cm od ściany
- dno studni wraz z kintą obrócić w zależności od kierunku napływu ścieków, kintę o wysokości $2/3$ kanału, spocznik w dnie antypoślizgowy

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych (np. innych producentów) o parametrach nie gorszych niż wskazane w projekcie

<div></div>				Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii (Ekonowista CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna) 63-000 Środa Wilko, ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 sadowski@codex.pl www.codex.pl			
Proszony/proszona		Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Drawsko				System dokumentacji	
Tytuł / zadanie		Studzienka betonowa ϕ 1000				Projekt wykonawczy	
Termin		Imię / nazwisko		Specjalność		Nazwa gremiów	
Projektować:		mgr inż. Robert Ochowiak		Instalacje sanitarne		WKP/0338/PWOS/10	
Sprawdził:		mgr inż. Maciej Dziłkowski		Instalacje sanitarne		LOD/1487/PWOS/10	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość		Prędkość		Prędkość		Prędkość	
Wzrost		Wzrost		Wzrost		Wzrost	
Waga		Waga		Waga		Waga	
Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Ciężar		Ciężar		Ciężar		Ciężar	
Prędkość							