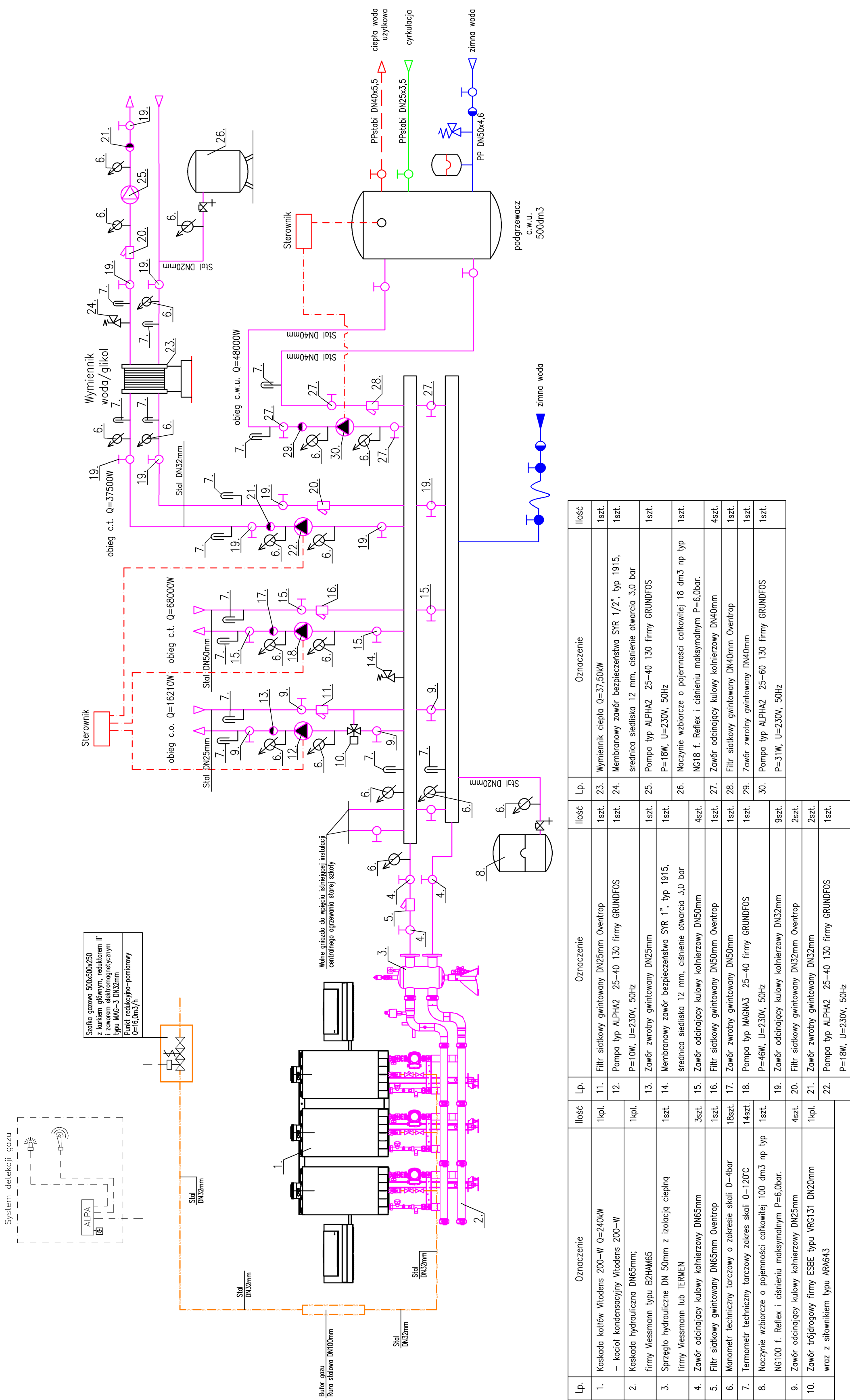


ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY  
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



Lp.	Oznaczenie	Ilość	Lp.	Oznaczenie	Ilość
1.	Kaskada kotłów Vitodens 200-W Q=240kW - kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W	1kpl.	11.	Filtr siatkowy gwintowany DN25mm Oventrop	1szt.
2.	Kaskada hydrauliczna DN65mm; firmy Viessmann typu B2HAM65	1kpl.	12.	Pompa typ ALPHA2 25-40 130 firmy GRUNDFOS P=10W, U=230V, 50Hz	1szt.
3.	Sprzęgło hydrauliczne DN 50mm z izolacją cieplną firmy Viessmann lub TERMEN	1szt.	13.	Zawór zwrotny gwintowany DN25mm	1szt.
4.	Zawór odcinający kulowy kolumnowy DN65mm	3szt.	14.	Membranowy zawór bezpieczeństwa SYR 1", typ 1915, średnica siedliska 12 mm, ciśnienie otwarcia 3,0 bar	1szt.
5.	Filtr siatkowy gwintowany DN65mm Oventrop	1szt.	15.	Zawór odcinający kulowy kolumnowy DN50mm	4szt.
6.	Manometr techniczny tarczowy o zakresie skali 0-4bar	18szt.	16.	Filtr siatkowy gwintowany DN50mm Oventrop	1szt.
7.	Termometr techniczny tarczowy zakres skali 0-120°C	14szt.	17.	Zawór zwrotny gwintowany DN50mm	1szt.
8.	Naczynie wzbiorcze o pojemności całkowitej 100 dm³ np typ NG100 f. Reflex i ciśnieniu maksymalnym P=6,0bar.	1szt.	18.	Pompa typ MAGNA3 25-40 firmy GRUNDFOS P=46W, U=230V, 50Hz	1szt.
9.	Zawór odcinający kulowy kolumnowy DN25mm	4szt.	19.	Zawór odcinający kulowy kolumnowy DN32mm	9szt.
10.	Zawór trójdrogowy firmy ESBE typu VRC131 DN20mm wraz z siłownikiem typu AR643	1kpl.	20.	Filtr siatkowy gwintowany DN32mm Oventrop	2szt.
			21.	Zawór zwrotny gwintowany DN32mm	2szt.
			22.	Pompa typ ALPHA2 25-40 130 firmy GRUNDFOS P=18W, U=230V, 50Hz	1szt.

**Uwaga:**  
Niniejsza dokumentacja jest Projektem Budowlanym. Służy tylko do celów określonych w Prawie Budowlanym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) dla tej fazy projektowania. Szczegółowość opracowania jest zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 października 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r.). Do realizacji projektowanych instalacji służyć będą Projekty Wykonawcze. Wykonanie zaprojektowanej instalacji należy nabywając koordynować z pozostałymi branżami i instalacjami. Dokładny domiar instalacji wykonac na budowie, na etapie wykonawstwa. Część opisowa stanowi integralną część niniejszego projektu. Niniejsza dokumentacja chroniona prawami autorskimi.

**ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNA WŁAŚNOŚĆ ECOERGO USŁUGI TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE SZYMON KANTCZAK I MOGA BYĆ STOSOWANE, POWIELANE I UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA Z ZASTOSOWANIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH.**

NR PROJEKTU: **6772020**      OBIEKT: **ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O POMIESZCZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM**

ADRES BUDOWY: **63-405 Sieroszewice, Rososzyca, ul. Kaliska, dz. nr 430, obręb. 0010**

INWESTOR: **Urząd Gminy Sieroszewice 63-405 Sieroszewice, ul. Ostrowska 65**

TYTUŁ RYSUNKU: **SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI**

BRANŻA: **SANITARNIA**      STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**      SKALA: **1:100**      NR RYS.: **IS9**

PROJEKTANT (BRANŻA SANITARNA): **mgr inż. Jarosław SZYMANKO**      DATA: **07.06.2020**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**      Ciężar ciała: **75kg**      Ciężar serca: **1,2kg**      Ciężar płuc: **0,5kg**      Ciężar wątroby: **1,5kg**      Ciężar nerek: **0,2kg**      Ciężar pęcherzyka żółciowego: **0,1kg**      Ciężar pęcherzyka moczowego: **0,1kg**      Ciężar prostaty: **0,1kg**      Ciężar macicy: **0,5kg**      Ciężar jajników: **0,1kg**      Ciężar gruczołu krokowego: **0,1kg**      Ciężar tarczycy: **0,02kg**      Ciężar nadnerczy: **0,01kg**      Ciężar śledziony: **0,15kg**

Wzrost: **1,80m**