

# RISamunde

- Gęstość **25.9 BLG**
- ABV **12.2 %**
- IBU **97**
- SRM **37.9**
- Styl **Russian Imperial Stout**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **9 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **9.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **11.3 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	WES ekstrakt słodowy jasny	1.5 kg (40%)	80 %	---
Płynny ekstrakt	ekskstrakt słodowy bursztyn	1.5 kg (40%)	80 %	---
Ziarno	Płatki jęczmienne	0.2 kg (5.3%)	85 %	3
Ziarno	Jęczmień palony	0.25 kg (6.7%)	55 %	985
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.1 kg (2.7%)	68 %	1200
Ziarno	Płatki owsiane	0.2 kg (5.3%)	85 %	3

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	25 g	60 min	15.5 %
Gotowanie	Marynka	20 g	60 min	10 %
Gotowanie	Amarillo	15 g	20 min	9.5 %
Na zimno	Amarillo	15 g	14 dni	9.5 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
US-04	Ale	Suche	11.5 g	---