

## Testowy słaby ris

- Gęstość **20.5 BLG**
- ABV **9 %**
- IBU **41**
- SRM **84.3**
- Styl **Russian Imperial Stout**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **18 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **18.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.8 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal ekstrakt słodowy ciemny	3.4 kg (64.8%)	90 %	621
Płynny ekstrakt	Bruntal ekstrakt słodowy Pale Ale	1.7 kg (32.4%)	80 %	35
Ziarno	Strzegom Barwiący	0.15 kg (2.9%)	68 %	1300

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Warrior	20 g	45 min	15.5 %
Gotowanie	Fuggles	10 g	45 min	4.5 %
Gotowanie	Fuggles	20 g	15 min	4.5 %
Gotowanie	Warrior	10 g	15 min	15.5 %
Aromat (koniec gotowania)	Epic	20 g	5 min	3.7 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis