

Towarzysz Szczur

- Gęstość **25.5 BLG**
- ABV **12 %**
- IBU **50**
- SRM **82.1**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **16 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **17.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **21.1 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	2.7 kg (42.2%)	90 %	621
Płynny ekstrakt	WES ekstrakt słodowy jasny	3.4 kg (53.1%)	80 %	40
Ziarno	Jęczmień palony	0.3 kg (4.7%)	55 %	985

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Warrior	20 g	60 min	15.5 %
Gotowanie	Warrior	25 g	30 min	15.5 %
Gotowanie	Warrior	5 g	10 min	15.5 %

Drożdze

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	34.5 g	Safale

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Przyprawa	Wanilia	40 g	Fermentacja cicha	14 dni
Inne	Płatki dębowe pure vanilla	50 g	Fermentacja cicha	30 dni