

## Czarne "piwiaro"

- Gęstość **21.6 BLG**
- ABV **9.7 %**
- IBU **136**
- SRM **119.9**
- Styl **Black IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21.5 L**
- Straty z fermentacji **3 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **1 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.3 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	6.8 kg (100%)	75 %	621

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Zeus	60 g	60 min	14.4 %
Gotowanie	Simcoe	30 g	30 min	12.1 %
Gotowanie	Chinook	30 g	15 min	13.9 %
Gotowanie	Falconer's Flight	30 g	15 min	10.7 %
Gotowanie	Simcoe	30 g	15 min	12.1 %
Na zimno	Falconer's Flight	60 g	7 dni	10.7 %
Na zimno	Simcoe	60 g	7 dni	12.1 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	23 g	---