

# Wojownik

- Gęstość **19.1 BLG**
- ABV **8.3 %**
- IBU **126**
- SRM **2.6**
- Styl **Imperial IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **2 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **20.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **1 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.6 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy pszeniczny	0.5 kg (7.9%)	75 %	30
Płynny ekstrakt	ekstrakt sodowy Pale Ale	3.4 kg (54%)	75 %	---
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy karmelowy	0.4 kg (6.3%)	75 %	---
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy jasny	2 kg (31.7%)	65 %	---

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Zeus	50 g	60 min	14.4 %
Gotowanie	Citra	20 g	30 min	14.2 %
Gotowanie	Simcoe	20 g	30 min	13.3 %
Gotowanie	Citra	30 g	10 min	14.2 %
Gotowanie	Simcoe	30 g	10 min	13.3 %
Na zimno	Citra	75 g	10 dni	14.2 %
Na zimno	Simcoe	75 g	10 dni	13.3 %

## Drożdże

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