

ipa4

- Gęstość **15.9 BLG**
- ABV **6.7 %**
- IBU **55**
- SRM **17.5**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **33 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **34.7 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **41.8 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal	7 kg (94.6%)	85 %	26
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	0.4 kg (5.4%)	90 %	621

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Warrior	5 g	60 min	17.6 %
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	5 g	60 min	16.5 %
Gotowanie	Chinook	30 g	30 min	11.8 %
Gotowanie	Mosaic	20 g	30 min	11.5 %
Gotowanie	Cascade	50 g	20 min	5.9 %
Gotowanie	Amarillo	50 g	10 min	7.8 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Saflager W 34/70	Lager	Gęstwa	500 ml	Fermentis