

## ipa5

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU **56**
- SRM **8.7**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **40 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **42 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzożki **50.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal	7 kg (100%)	85 %	26

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Warrior	5 g	40 min	17.6 %
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	5 g	40 min	16.5 %
Gotowanie	Mosaic	50 g	20 min	11.5 %
Gotowanie	Citra	50 g	15 min	12.8 %
Gotowanie	Citra	50 g	5 min	12.8 %
Gotowanie	Warrior	10 g	5 min	17.6 %
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	10 g	5 min	16.5 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Diamond lager	Lager	Gęstwa	500 ml	Lallemand