

Pale, Ale 4 Grudnia

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **49**
- SRM **8.5**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.1 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Poldingroup Extract Pszenica	1.2 kg (33.3%)	100 %	20
Płynny ekstrakt	Poldingroup Extract Pale Ale	2.4 kg (66.7%)	100 %	35

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Aromat (koniec gotowania)	Cascade	20 g	10 min	5.7 %
Aromat (koniec gotowania)	Topaz	20 g	20 min	15.5 %
Na zimno	Cascade	30 g	4 dni	5.7 %
Na zimno	Topaz	20 g	4 dni	15.5 %
Gotowanie	Topaz	20 g	60 min	15.5 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-33	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Ziolo	Kolendra	10 g	Gotowanie	10 min