

## Pale Ale Marika

---

- Gęstość **11.7 BLG**
- ABV ---
- IBU **24**
- SRM **4.4**
- 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 brzezki **50.6 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **29.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **38.3 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Briess - Pale Ale Malt	5.5 kg (64.7%)	80 %	7
Ziarno	Caramel pils	1 kg (11.8%)	--- %	5
Ziarno	Pszeniczny	1 kg (11.8%)	85 %	4
Ziarno	Strzegom Pilzneński	1 kg (11.8%)	80 %	4

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Chinook PI	35 g	60 min	10 %
Gotowanie	Simcoe	15 g	5 min	13.2 %
Na zimno	Centennial	100 g	6 dni	10.5 %
Na zimno	Amarillo	100 g	6 dni	9.5 %

### Drożdze

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
us-05	Ale	Gęstwa	300 ml	---