

## Chart polski

---

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV ---
- IBU **48**
- SRM **3.8**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21.5 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **7 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.2 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **13.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **17.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale Ale	4 kg (90.9%)	80 %	4
Ziarno	Pszeniczny	0.4 kg (9.1%)	85 %	4

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	lunga	15 g	60 min	11 %
Gotowanie	Ella (AUS)	20 g	10 min	14.6 %
Gotowanie	lunga	20 g	10 min	11 %
Gotowanie	Centennial	20 g	10 min	8.5 %
Na zimno	Ella (AUS)	70 g	7 dni	14.6 %
Na zimno	Centennial	30 g	7 dni	8.5 %
Na zimno	lunga	15 g	7 dni	11 %