

# Aaaa Paweł się żeni

---

- Gęstość **12.9 BLG**
- ABV **5.2 %**
- IBU **70**
- SRM **5.7**
- Styl **American IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **140 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **147 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **177.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **111 L**
- Całkowita objętość zacieru **148 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pszeniczny	5 kg (13.5%)	81 %	6
Ziarno	Strzegom Karmel 30	5 kg (13.5%)	75 %	30
Ziarno	Viking Pale Ale malt	25 kg (67.6%)	80 %	5
Ziarno	Płatki owsiane	2 kg (5.4%)	60 %	3

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Citra	200 g	60 min	12 %
Gotowanie	Cascade	200 g	60 min	6 %
Gotowanie	Cascade	200 g	30 min	6 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Us05	Ale	Suche	55 g	Safale