

# Imperial IPA

- Gęstość **18.7 BLG**
- ABV **8.1 %**
- IBU **134**
- SRM **5.4**
- Styl **Imperial IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.5 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **31.5 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	3 kg (37.5%)	80 %	4
Ziarno	Strzegom Pale Ale	3 kg (37.5%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Pszeniczny	1 kg (12.5%)	81 %	6
Cukier	Candi Sugar, Clear	1 kg (12.5%)	78.3 %	2

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	60 g	60 min	13.5 %
Gotowanie	Citra	30 g	30 min	12 %
Gotowanie	Mosaic	30 g	30 min	10 %
Gotowanie	Citra	20 g	15 min	12 %
Gotowanie	Mosaic	20 g	15 min	10 %
Aromat (koniec gotowania)	Citra	20 g	5 min	12 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	20 g	5 min	10 %
Na zimno	Citra	30 g	7 dni	12 %
Na zimno	Mosaic	30 g	7 dni	10 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	23 g	Fermentis