

# BA AMERICAN CASCADE PALE ALE

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **42**
- SRM **28.3**
- Styl **American Pale Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.8 L**

## Surowce fermentujące

| Typ             | Nazwa                            | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|----------------------------------|----------------|------------|-----|
| Płynny ekstrakt | WES ekstrakt słodowy bursztynowy | 1.5 kg (33.3%) | 80 %       | 300 |
| Płynny ekstrakt | WES ekstrakt słodowy jasny       | 3 kg (66.7%)   | 80 %       | 45  |

## Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa   | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | Cascade | 43 g  | 60 min | 6 %        |
| Gotowanie                 | Cascade | 13 g  | 30 min | 6 %        |
| Gotowanie                 | Cascade | 13 g  | 15 min | 6 %        |
| Gotowanie                 | Cascade | 28 g  | 10 min | 6 %        |
| Gotowanie                 | Cascade | 13 g  | 5 min  | 6 %        |
| Aromat (koniec gotowania) | Cascade | 13 g  | 1 min  | 6 %        |
| Na zimno                  | Cascade | 30 g  | 7 dni  | 6 %        |

## Drożdże

| Nazwa        | Typ | Forma | Ilość  | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 11.5 g | Fermentis    |

## Notatki

- Piwo z zestawu <https://twojbrowar.pl/pl/surowce-piwowarskie/zestawy-surowcow-piwowarskich/american-cascade-pale-ale-13blg-z-ekstraktow>  
6 lip 2022, 18:25