

# Siedem życzeń

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV **4.6 %**
- IBU **52**
- SRM **8.5**
- Styl **American IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **25.3 L**

## Surowce fermentujące

| Typ             | Nazwa                          | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|--------------------------------|---------------|------------|-----|
| Płynny ekstrakt | Bruntal ekstrakt słodowy jasny | 3.4 kg (100%) | 81 %       | 26  |

## Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa   | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | Zula    | 30 g  | 60 min | 8.3 %      |
| Aromat (koniec gotowania) | Chinook | 20 g  | 10 min | 13 %       |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic  | 30 g  | 10 min | 10 %       |

## Drożdże

| Nazwa        | Typ | Forma | Ilość  | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 11.6 g | Fermentis    |

## Dodatki

| Typ        | Nazwa     | Ilość  | Użyto do  | Czas   |
|------------|-----------|--------|-----------|--------|
| Klarowanie | Whirlfloc | 1.25 g | Gotowanie | 10 min |