

## Summer Ale (Sabro)

---

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **37**
- SRM **3.5**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **19 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **20.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.2 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **13.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **18 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa               | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 4 kg (88.9%)   | 80 %       | 4   |
| Ziarno | Strzegom Pszeniczny | 0.5 kg (11.1%) | 81 %       | 6   |

### Chmiele

| Użyto do  | Nazwa  | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|--------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Magnum | 20 g  | 30 min | 12 %       |
| Whirlpool | Sabro  | 30 g  | 10 min | 15 %       |
| Whirlpool | Citra  | 30 g  | 10 min | 12 %       |
| Na zimno  | Sabro  | 30 g  | 5 dni  | 15 %       |
| Na zimno  | Citra  | 30 g  | 5 dni  | 12 %       |

### Drożdże

| Nazwa    | Typ | Forma  | Ilość  | Laboratorium                   |
|----------|-----|--------|--------|--------------------------------|
| hazy ale | Ale | Płynne | 100 ml | Fermentum Mobile - nowy szczep |