

## American Wheat

- Gęstość **11.9 BLG**
- ABV **4.8 %**
- IBU **20**
- SRM **3.7**
- Styl **American Wheat or Rye Beer**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **2500 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **2625 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **3025 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **97.5 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **1278 L**
- Całkowita objętość zacieru **1704 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                  | Ilość             | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------|-------------------|------------|-----|
| Ziarno | Briess - Pale Ale Malt | 199.77 kg (46.9%) | 80 %       | 7   |
| Ziarno | Pszeniczny             | 199.77 kg (46.9%) | 85 %       | 4   |
| Ziarno | Strzegom Karmel 30     | 16.48 kg (3.9%)   | 75 %       | 30  |
| Ziarno | Płatki owsiane         | 9.99 kg (2.3%)    | 85 %       | 3   |

### Chmiele

| Użyto do  | Nazwa              | Ilość  | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|--------------------|--------|--------|------------|
| Gotowanie | Iunga              | 450 g  | 60 min | 11 %       |
| Gotowanie | hallertauer taurus | 400 g  | 60 min | 15.8 %     |
| Gotowanie | Cascade            | 2000 g | 15 min | 7.1 %      |
| Gotowanie | Cascade            | 1000 g | 10 min | 7.1 %      |
| Gotowanie | Ahtanum            | 1600 g | 0 min  | 3.4 %      |
| Whirlpool | Ahtanum            | 1500 g | 20 min | 3.4 %      |
| Whirlpool | Cascade            | 1500 g | 20 min | 7.1 %      |
| Whirlpool | Citra              | 1500 g | 20 min | 13.5 %     |
| Na zimno  | Ahtanum            | 1500 g | 4 dni  | 3.4 %      |
| Na zimno  | Cascade            | 1500 g | 4 dni  | 7.1 %      |
| Na zimno  | Citra              | 1500 g | 4 dni  | 13.5 %     |

### Drożdże

| Nazwa         | Typ        | Forma | Ilość  | Laboratorium |
|---------------|------------|-------|--------|--------------|
| Safbrew WB-06 | Pszeniczne | Suche | 1500 g | Safbrew      |