

## Witbier

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV **5.3 %**
- IBU **15**
- SRM **3.6**
- Styl **Witbier**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.8 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **22 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                       | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński                  | 2.2 kg (40.1%) | 81 %       | 4   |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ II | 0.09 kg (1.6%) | 79 %       | 22  |
| Ziarno | Pszeniczny                  | 0.7 kg (12.7%) | 85 %       | 4   |
| Ziarno | Płatki pszeniczne           | 2 kg (36.5%)   | 85 %       | 3   |
| Ziarno | Płatki owsiane              | 0.5 kg (9.2%)  | 85 %       | 3   |

### Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa             | Ilość   | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|-------------------|---------|--------|------------|
| Gotowanie                 | Cascade           | 23.57 g | 60 min | 5 %        |
| Aromat (koniec gotowania) | Lublin (Lubelski) | 23.57 g | 10 min | 4 %        |

### Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma  | Ilość     | Laboratorium |
|-------|-----|--------|-----------|--------------|
| 3944  | Ale | Gęstwa | 157.14 ml | ---          |