

English BW

- Gęstość **24.4 BLG**
- ABV **11.3 %**
- IBU **53**
- SRM **20.7**
- Styl **English Barleywine**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **13 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **13.7 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **17.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **65 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **23.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **30.8 L**

Kroki

- Temp **66 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **0 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **23.1 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **66C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **0 min** w **78C**
- Wyladuj używając **1.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **17.1 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Briess - Pale Ale Malt | 5 kg (64.9%) | 80 % | 7 |
| Ziarno | Strzegom Wiedeński | 1 kg (13%) | 79 % | 10 |
| Ziarno | Strzegom Bursztynowy | 0.5 kg (6.5%) | 70 % | 49 |
| Ziarno | Biscuit Malt | 0.4 kg (5.2%) | 79 % | 50 |
| Ziarno | Karmelowy Czerwony | 0.5 kg (6.5%) | 75 % | 59 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 300 | 0.3 kg (3.9%) | 70 % | 299 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|--------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Target | 35 g | 60 min | 10.5 % |
| Gotowanie | Target | 25 g | 15 min | 10.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | East Kent Goldings | 30 g | 0 min | 5.1 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|-------|-------|--------------|
|-------|-----|-------|-------|--------------|

| | | | | |
|--------------|-----|--------|--------|-----------|
| Safale US-05 | Ale | Gęstwa | 100 ml | Fermentis |
|--------------|-----|--------|--------|-----------|