

# Vlad

- Gęstość **25.5 BLG**
- ABV **12 %**
- IBU **86**
- SRM **61.2**
- Styl **Russian Imperial Stout**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **32.6 L**

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                      | Ilość          | Ekstrakcja | EBC  |
|--------|----------------------------|----------------|------------|------|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt       | 5 kg (61.3%)   | 80 %       | 5    |
| Ziarno | Biscuit Malt               | 0.3 kg (3.7%)  | 79 %       | 45   |
| Ziarno | Strzegom Karmel 600        | 0.3 kg (3.7%)  | 68 %       | 601  |
| Ziarno | Strzegom Czekoladowy 400   | 0.15 kg (1.8%) | 68 %       | 400  |
| Ziarno | Strzegom Czekoladowy 1200  | 0.15 kg (1.8%) | 68 %       | 1202 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ I | 0.3 kg (3.7%)  | 79 %       | 16   |
| Ziarno | Weyermann - Carafa I       | 0.25 kg (3.1%) | 70 %       | 800  |
| Ziarno | Weyermann - Carafa III     | 0.25 kg (3.1%) | 70 %       | 1300 |
| Ziarno | Jęczmień palony            | 0.15 kg (1.8%) | 55 %       | 1100 |
| Ziarno | Kawowy                     | 0.3 kg (3.7%)  | 77 %       | 250  |
| Ziarno | Płatki owsiane             | 1 kg (12.3%)   | 85 %       | 3    |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|-------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | lunga | 90 g  | 60 min | 11 %       |

## Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma  | Ilość  | Laboratorium |
|-------|-----|--------|--------|--------------|
| us-05 | Ale | Gęstwa | 350 ml | ---          |

## Dodatki

| Typ  | Nazwa  | Ilość | Użyto do          | Czas   |
|------|--------|-------|-------------------|--------|
| Inne | płatki | 20 g  | Fermentacja cicha | 30 dni |

|      |                     |      |                   |        |
|------|---------------------|------|-------------------|--------|
| Inne | kakao ziarno        | 50 g | Fermentacja cicha | 30 dni |
| Inne | tonka               | 10 g | Fermentacja cicha | 30 dni |
| Inne | skórka pomarańczowa | 15 g | Fermentacja cicha | 30 dni |

## Notatki

- Warka 16.  
Wyszło 15l - 22,5BLG. Dolałem za dużo wody do wysładzania.

V1- 5l -Sok z pomarańczy zredukowany aby oblepił zest plus pokruszone w młynku ziarna kakao.

V2 - Tonka

V3 - Płatki dębowe 4g na litr. Zrobiona herbatka 80st C na 10minut.

18 mar 2018, 22:04