

Gravedigger Original

- Gęstość **21.8 BLG**
- ABV **9.8 %**
- IBU **112**
- SRM **37.4**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **32.8 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **71 C**, Czas **15 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **24.6 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **71C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **10 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **26.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|----------------|------------|------|
| Ziarno | Weyermann - Pale Ale Malt | 4.5 kg (52.3%) | 85 % | 7 |
| Ziarno | Carafa III | 0.3 kg (3.5%) | 70 % | 1034 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ II | 2.8 kg (32.6%) | 79 % | 22 |
| Ziarno | Weyermann - Chocolate Wheat | 0.3 kg (3.5%) | 74 % | 788 |
| Ziarno | Weyermann - Chocolate Rye | 0.3 kg (3.5%) | 20 % | 493 |
| Cukier | Brown Sugar, Light | 0.4 kg (4.7%) | 100 % | 16 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Warrior | 75 g | 60 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Warrior | 25 g | 30 min | 15.5 % |

Drożdże

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

| | | | | |
|------------------------------|-----|--------|---------|------------------|
| FM13 Irlandzkie Ciemności | Ale | Płynne | 1200 ml | Fermentum Mobile |
|------------------------------|-----|--------|---------|------------------|