

RIS First Fight

- Gęstość **27.4 BLG**
- ABV **13.2 %**
- IBU **92**
- SRM **43.6**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **12 L**
- Straty z fermentacji **3 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.4 L**
- Czas gotowania **100 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **16.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **90 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **20.8 L**

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|---------|--------------------------|----------------|------------|------|
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 2.2 kg (40.4%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Słód Monachijski Typ2 | 1.8 kg (33.1%) | 79 % | 15 |
| Ziarno | Słód Żytni | 0.5 kg (9.2%) | 81 % | 9 |
| Dodatek | Płatki owsiane | 0.25 kg (4.6%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Pale Chocolate | 0.15 kg (2.8%) | 72 % | 600 |
| Ziarno | Słód Czekoladowy | 0.1 kg (1.8%) | 68 % | 1200 |
| Ziarno | Słód Karmelowy 300EBC | 0.1 kg (1.8%) | 70 % | 300 |
| Ziarno | Słód Kawowy 250 EBC | 0.1 kg (1.8%) | 77 % | 250 |
| Ziarno | Carafa III | 0.1 kg (1.8%) | 65 % | 1400 |
| Ziarno | Słód Żytni palony Anglia | 0.1 kg (1.8%) | 65 % | 650 |
| Ziarno | Palone ziarno jęczmienia | 0.04 kg (0.7%) | 65 % | 1150 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Centennial | 32 g | 30 min | 10.5 % |
| Gotowanie | Magnum | 32 g | 30 min | 13.5 % |
| Gotowanie | lunga | 32 g | 30 min | 11 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------------|-----|-------|-------|--------------|
| Danstar Nottingham | Ale | Suche | 11 g | --- |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-------------------------|--------------|-------------------|-------------|
| Dodatek smakowy | Płatki Bourbon | 10 g | Fermentacja cicha | 10 dni |
| Przyprawa | macerowana laska wanili | 20 g | Fermentacja cicha | 10 dni |