

## ris

---

- Gęstość **27.4 BLG**
- ABV **13.2 %**
- IBU ---
- SRM **47**
- Styl **Russian Imperial Stout**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **30 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **31.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **38 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **36 L**
- Całkowita objętość zacieru **48 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	10 kg (66.7%)	80 %	5
Ziarno	Strzegom Karmel 600	0.5 kg (3.3%)	68 %	601
Ziarno	Pszeniczny	0.5 kg (3.3%)	85 %	4
Ziarno	Strzegom Czekoladowy jasny	0.5 kg (3.3%)	68 %	400
Ziarno	Jęczmień palony	0.5 kg (3.3%)	55 %	985
Płynny ekstrakt	WES ekstrakt słodowy jasny	2 kg (13.3%)	80 %	---
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	1 kg (6.7%)	90 %	621