

Матушка Россия

- Gęstość **24 BLG**
- ABV **11 %**
- IBU **69**
- SRM **29.7**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **31.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **42.4 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	5 kg (47.2%)	80 %	5
Ziarno	Żytni	3 kg (28.3%)	85 %	8
Ziarno	Monachijski	0.8 kg (7.5%)	80 %	16
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.5 kg (4.7%)	60 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	0.5 kg (4.7%)	60 %	3
Ziarno	Strzegom Karmel 300	0.3 kg (2.8%)	70 %	299
Ziarno	Czekoladowy	0.3 kg (2.8%)	60 %	788
Ziarno	Jęczmień palony	0.2 kg (1.9%)	55 %	985

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	90 g	60 min	10 %
Gotowanie	HBC 472 Experimental	30 g	15 min	9.3 %

Drożdze

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis
Safbrew BE-256	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis