

# RIS

- Gęstość **25.9 BLG**
- ABV ---
- IBU **75**
- SRM **93.8**
- 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 **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21 L**
- Całkowita objętość zacieru **31.5 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	7 kg (66.7%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Pszeniczny	1 kg (9.5%)	81 %	6
Ziarno	Strzegom Czekoladowy jasny	1 kg (9.5%)	68 %	400
Ziarno	Jęczmień palony	1 kg (9.5%)	55 %	985
Ziarno	Strzegom Karmel 600	0.5 kg (4.8%)	68 %	601

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Challenger	60 g	60 min	7 %
Gotowanie	Cascade	60 g	60 min	6 %
Gotowanie	Challenger	30 g	45 min	7 %
Gotowanie	East Kent Goldings	30 g	15 min	5.1 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	23 g	Safale