

## Risky

- Gęstość **24.2 BLG**
- ABV ---
- IBU **109**
- SRM **105.5**
- 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 **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.7 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **27 L**
- Całkowita objętość zacieru **36 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	5 kg (55.6%)	85 %	6
Ziarno	Caramunich III	1 kg (11.1%)	80 %	150
Ziarno	Caraaroma	1 kg (11.1%)	78 %	400
Ziarno	Słód Pszeniczny Crystal	0.5 kg (5.6%)	75 %	150
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.5 kg (5.6%)	68 %	1200
Ziarno	Słód Palony Black	0.5 kg (5.6%)	78 %	1350
Ziarno	Słód Kawowy	0.5 kg (5.6%)	80 %	250

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	100 g	60 min	13.5 %
Gotowanie	Lublin (Lubelski)	50 g	10 min	4 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis