

## BL Imperial Stout

---

- Gęstość **23.8 BLG**
- ABV **10.9 %**
- IBU **55**
- SRM **52.3**
- Styl **Russian Imperial Stout**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **8 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **33.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **44.4 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	8 kg (72.1%)	80 %	5
Ziarno	Żytni	1.5 kg (13.5%)	85 %	8
Ziarno	Special B Malt i W	0.6 kg (5.4%)	65.2 %	315
Ziarno	Jęczmień palony	0.5 kg (4.5%)	55 %	985
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.5 kg (4.5%)	68 %	1200

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	lunga	70 g	70 min	11 %