

## Black IPA

---

- Gęstość **14.7 BLG**
- ABV **6.1 %**
- IBU ---
- SRM **33.6**
- Styl **Black IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **13 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **13.7 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **16.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **11.7 L**
- Całkowita objętość zacieru **15.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	2 kg (51.3%)	80 %	4
Ziarno	Viking Pale Ale malt	1 kg (25.6%)	80 %	5
Ziarno	Carafa II	0.2 kg (5.1%)	70 %	812
Ziarno	Strzegom Bursztynowy	0.5 kg (12.8%)	70 %	49
Ziarno	Chocolate Fawcette	0.2 kg (5.1%)	--- %	1200