

BIPA

- Gęstość **16.6 BLG**
- ABV ---
- IBU **48**
- SRM **33.4**
- Styl **Black IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.6 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	5.5 kg (74.3%)	79 %	6
Ziarno	Żytni	0.8 kg (10.8%)	85 %	8
Ziarno	Karmelowy ciemny Strzegom	0.6 kg (8.1%)	80 %	300
Ziarno	Carafa III	0.5 kg (6.8%)	70 %	1034

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Target	21.5 g	60 min	9 %
Gotowanie	Challenger	31 g	60 min	5.8 %
Gotowanie	Fuggles	20 g	60 min	4.5 %
Gotowanie	Simcoe	20 g	10 min	13.2 %
Gotowanie	Pacifica (NZ)	25 g	0 min	4.8 %
Gotowanie	Dank blend	25 g	0 min	8.5 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
us-05	Ale	Suche	11 g	Safale