

bidaris

- Gęstość **23.6 BLG**
- ABV **10.8 %**
- IBU **102**
- SRM **59.8**
- Styl **American Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **5 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **5.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **6.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **7.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **10 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale Ale Flagon	1.8 kg (72%)	80 %	5
Ziarno	Strzegom Karmel 150	0.2 kg (8%)	75 %	150
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.3 kg (12%)	68 %	1200
Ziarno	Płatki owsiane	0.2 kg (8%)	85 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnat	10 g	70 min	14 %
Gotowanie	Marynka	10 g	70 min	10 %
Gotowanie	lunga	10 g	70 min	11 %

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Dodatek smakowy	wiórki kokosowe	150 g	Fermentacja cicha	14 dni