

spring comes

- Gęstość **15.7 BLG**
- ABV **6.6 %**
- IBU **84**
- SRM **5.2**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **19 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18 L**
- Całkowita objętość zacieru **24 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	5 kg (83.3%)	79 %	6
Ziarno	Pszoniczny	1 kg (16.7%)	85 %	4

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Apollo	20 g	60 min	17 %
Gotowanie	Bravo	20 g	30 min	15.5 %
Gotowanie	denali	20 g	30 min	14 %
Aromat (koniec gotowania)	Apollo	20 g	1 min	17 %
Aromat (koniec gotowania)	Denali	20 g	1 min	14 %
Na zimno	Barbe Rouge	60 g	5 dni	6.6 %
Na zimno	Denali	60 g	5 dni	14 %
Na zimno	Apollo	60 g	5 dni	17 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
liberty bell	Ale	Suche	11.5 g	---