

## Ciemno wszędzie

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **21**
- SRM **64.7**
- Styl **Brown IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **12.7 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	1.4 kg (82.4%)	90 %	621
Ziarno	Strzegom Karmel 150	0.15 kg (8.8%)	75 %	150
Ziarno	Monachijski	0.15 kg (8.8%)	80 %	16

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	15 g	15 min	10 %
Gotowanie	Lublin (Lubelski)	10 g	15 min	4 %
Na zimno	Cascade	40 g	10 dni	6 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	6 g	Safale