

święteczne

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV **5.3 %**
- IBU **22**
- SRM **19.5**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **11 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **14 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Grodziski pszeniczny wędzony dębem	1 kg (36.8%)	80 %	3
Ziarno	Viking Malt Wędzony Czereśnią	1 kg (36.8%)	82 %	10
Ziarno	Abbey Malt Weyermann	0.3 kg (11%)	75 %	45
Ziarno	Viking Pale Ale malt	0.3 kg (11%)	80 %	5
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.09 kg (3.3%)	68 %	1200
Ziarno	Strzegom Barwiący	0.01 kg (0.4%)	68 %	1300
Ziarno	Jęczmień palony	0.02 kg (0.7%)	55 %	985

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Spält	15 g	40 min	5.5 %
Gotowanie	Spält	20 g	10 min	5.5 %