

# Pałacy wąż

- Gęstość **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **30**
- SRM **40.4**
- Styl **American Stout**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **77 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **14.7 L**
- Całkowita objętość zaciera **19.6 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	4 kg (81.6%)	79 %	6
Ziarno	Jęczmień palony	0.3 kg (6.1%)	55 %	985
Ziarno	Strzegom pszenica prażona	0.3 kg (6.1%)	70 %	1000
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.3 kg (6.1%)	68 %	1200

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mosaic	15 g	60 min	10 %
Gotowanie	Mosaic	15 g	40 min	10 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Gęstwa	150 ml	Fermentis

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Zioło	Yerba Mate	200 g	Fermentacja burzliwa	10 dni
Dodatek smakowy	Kawa	100 g	Fermentacja cicha	7 dni

## Notatki

- Brazylijski Korpus Ekspedycyjny – brazylijski korpus piechoty biorący udział w II wojnie światowej w Europie. Brazylia była jedynym krajem Ameryki Południowej, która wysyłała do walki swoich żołnierzy na fronty II wojny światowej. W latach 1942 - 1944 Brazylijczycy sformowali siły ekspedycyjne liczące ponad 25 tysięcy żołnierzy zarówno z armii jak i marynarki oraz lotnictwa. Zostali oni przeszkoleni i wyposażeni przez Stany Zjednoczone. Mimo pełnej gotowości sił ekspedycyjnych dyktatorski rząd Brazylii nie wyrażał zbyt dużej chęci do wysłania swych żołnierzy do walki. Popularne stało się powiedzenie, że „Prędzej węże zaczną palić fajkę niż BKE pójdzie na front i zacznie walczyć”. Kiedy ostatecznie Brazylijczycy weszli do walki i, co ważniejsze, zaczęli zwyciężać

nazwano ich „Palącymi węzami”.  
30 gru 2017, 20:51