

# Palący wąż

- Gravity **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **30**
- SRM **40.4**
- Style **American Stout**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **21 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **23.1 liter(s)**
- Boil time **70 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **28.1 liter(s)**

## Mash information

- Mash efficiency **77 %**
- Liquor-to-grist ratio **3 liter(s) / kg**
- Mash size **14.7 liter(s)**
- Total mash volume **19.6 liter(s)**

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Strzegom Pale Ale	4 kg (81.6%)	79 %	6
Grain	Jęczmień palony	0.3 kg (6.1%)	55 %	985
Grain	Strzegom pszenica prażona	0.3 kg (6.1%)	70 %	1000
Grain	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.3 kg (6.1%)	68 %	1200

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Mosaic	15 g	60 min	10 %
Boil	Mosaic	15 g	40 min	10 %

## Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale US-05	Ale	Slant	150 ml	Fermentis

## Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Herb	Yerba Mate	200 g	Primary	10 day(s)
Flavor	Kawa	100 g	Secondary	7 day(s)

## Notes

- 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”.

Dec 30, 2017, 8:51 PM