

# piwo letnie

---

- Gravity **4.4 BLG**
- ABV ---
- IBU **26**
- SRM **5.4**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **25 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **26.3 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **31.7 liter(s)**

## Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3 liter(s) / kg**
- Mash size **6 liter(s)**
- Total mash volume **8 liter(s)**

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Strzegom Pilzneński	1 kg (50%)	80 %	4
Grain	Strzegom Karmel 30	1 kg (50%)	75 %	30

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Dry Hop	Green Bullet	30 g	14 day(s)	11 %
Boil	Rakau (NZ)	20 g	20 min	9.5 %
Boil	Cascade	20 g	25 min	6 %

## Notes

- Drożdże:  
Dowolne drożdże górnej fermentacji

### Zacieranie:

Zacieramy w ok. 75°C by uzyskać jak najmniej fermentowalnych cukrów.

Ja zrobiłam to w ten sposób: 15 l wody zagrzałam do temp. 77°C, wsypałam słody, podniosłam do 75°C i utrzymywałam temp. przez następne 60 min. Następnie wysłodziłam 10 l wody o temp. 78°C. Ponieważ wyszło mi ok. 19 l brzezki, dołąłam jeszcze 2 l wrzątku.

Chmielenie (czas gotowania 60 min.):

Po zawrzeniu brzezki, dodałam 15 g chmielu Chinook, następnie po 40 minutach (20 min. do końca) 15 g amarillo, po 60 minutach gotowania brzezka została wyłączona, a ja dodałam jeszcze 30 g chmielu Pacifica.

Fermentacja:

Po zadaniu drożdży dodajemy także chmiel na zimno (10g Cascade, 20g Amarillo, 10g Chinook), butelkujemy po 5-6 dniach z użyciem 200g glukozy. Podobno wysokie nasycenie przykrywa niski ekstrakt, bardzo fajna i mocna jest też piana. Pić można po 1,5 tygodnia, jednak najlepsze jest po miesiącu.

Mar 14, 2016, 11:31 PM