

# Imperial IPA z ekstraktów

- Gravity **17.7 BLG**
- ABV ---
- IBU ---
- SRM ---
- Style **Imperial IPA**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **21 liter(s)**
- Trub loss **0 %**
- Size with trub loss **21 liter(s)**
- Boil time **0 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size --- **liter(s)**

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	Ekstrakt Gozdawa Imperial IPA	3.4 kg (69.4%)	--- %	---
Sugar	cukier	1.5 kg (30.6%)	--- %	---

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Dry Hop	Amarillo	50 g	7 day(s)	9.5 %
Dry Hop	Columbus/Tomahawk/Zeus	50 g	7 day(s)	15.5 %
Dry Hop	Citra	50 g	7 day(s)	12 %
Dry Hop	Simcoe	50 g	7 day(s)	13.2 %

## Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale S-04	Ale	Dry	11.5 g	Safale
Gozdawa Pure Ale Yeast 7	Ale	Dry	7 g	Gozdawa

## Notes

- 3.4 kg ekstraktu Gozdawa Imperial IPA daje wg kalkulatora gęstość początkową 11.4 BLG, czyli znacznie poniżej wymaganej gęstości dla stylu. Stąd dodatek 1.5kg cukru (30% wag.). Jeśli zaobserwuję alkoholowy smak, będę przynajmniej wiedział, skąd się wziął (eksperyment). Zmniejszenie objętości warki z 23l do 21l. Dodatek chmielu do chmielenia na zimno.  
*Dec 9, 2016, 9:33 AM*