

Black IPA

- Gravity **15.9 BLG**
- ABV **6.7 %**
- IBU **70**
- SRM **33.7**
- Style **Black IPA**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **25 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **27.5 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **5 %/h**
- Boil size **30.2 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3 liter(s) / kg**
- Mash size **24.5 liter(s)**
- Total mash volume **32.6 liter(s)**

Fermentables

| Type | Name | Amount | Yield | EBC |
|-------|---------------------------|----------------|-------|------|
| Grain | Viking Pale Ale malt | 6 kg (73.6%) | 80 % | 5 |
| Grain | Strzegom Wiedeński | 0.7 kg (8.6%) | 79 % | 10 |
| Grain | Carahell | 0.5 kg (6.1%) | 77 % | 26 |
| Grain | Biscuit Malt | 0.25 kg (3.1%) | 79 % | 45 |
| Grain | Carafa II Special | 0.5 kg (6.1%) | 70 % | 1110 |
| Grain | Strzegom pszenica prażona | 0.2 kg (2.5%) | 70 % | 1200 |

Hops

| Use for | Name | Amount | Time | Alpha acid |
|---------------------|-------|--------|----------|------------|
| Boil | Citra | 70 g | 60 min | 12 % |
| Boil | Citra | 30 g | 5 min | 12 % |
| Aroma (end of boil) | Citra | 30 g | 0 min | 12 % |
| Dry Hop | Citra | 150 g | 5 day(s) | 12 % |

Yeasts

| Name | Type | Form | Amount | Laboratory |
|--------------|------|-------|--------|------------|
| Safale US-05 | Ale | Slant | 100 ml | Fermentis |

Notes

- Piwo odrzucone w eliminacjach WKPD 2018 z powodu zbyt dużej paloności. Należy zredukować ilość słodów palonych i jeśli piwo wyjdzie za jasne, wówczas użyć ekstraktu barwiącego. Warto też dodać więcej chmielu, ponieważ uzyskany aromat był przyjemny, ale jednak mógłby być bardziej intensywny.
Apr 15, 2019, 5:49 PM