

## Śmieciowe

- Gęstość **17.7 BLG**
- ABV **7.6 %**
- IBU **107**
- SRM **4.3**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **17 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Jęczminny enzymatyczny	0.25 kg (4.8%)	76 %	4
Ziarno	Pszeniczny	1 kg (19%)	85 %	4
Ziarno	Pilzneński	3 kg (57.1%)	81 %	4
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.5 kg (9.5%)	60 %	3
Dodatek	Płatki Żytnie	0.5 kg (9.5%)	60 %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Chinook	30 g	50 min	13 %
Gotowanie	Magnum	20 g	50 min	12.7 %
Aromat (koniec gotowania)	Chuj wie bo sie nazwa starła	65 g	10 min	12 %
Na zimno	Citra	50 g	3 dni	12.6 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	---