

Czarna mocna IPA

- Gęstość **16.8 BLG**
- ABV ---
- IBU **139**
- SRM ---
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.7 L**

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|-----------|--------------|------------|-----|
| Płynny ekstrakt | pilzenski | 2 kg (37%) | 95 % | --- |
| Płynny ekstrakt | ciemny | 3.4 kg (63%) | 95 % | --- |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|-------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | hercules | 100 g | 60 min | 17.3 % |
| Gotowanie | Mosaic | 20 g | 20 min | 12 % |
| Whirlpool | Mosaic | 20 g | 0 min | 12 % |
| Whirlpool | Huell Melon | 10 g | 0 min | 6 % |
| Na zimno | Huell Melon | 40 g | 3 dni | 6 % |
| Na zimno | Mosaic | 60 g | 3 dni | 12 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------------------|-----|-------|-------|--------------|
| Gozdawa Pure Ale Yeast 7 | Ale | Suche | 10 g | gozdawa |