

Pani Olga

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **34**
- SRM **11.1**
- Styl **American Wheat or Rye Beer**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **19.5 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **20.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.6 L**

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|-------------------------------------|----------------|------------|-----|
| Płynny ekstrakt | Bruntal ekstrakt słodowy pszeniczny | 1.7 kg (46.2%) | 80 % | 30 |
| Płynny ekstrakt | Bruntal Pale Ale | 1.7 kg (46.2%) | 80 % | 35 |
| Płynny ekstrakt | WES ekstrakt słodowy pszeniczny | 0.14 kg (3.8%) | 80 % | 60 |
| Płynny ekstrakt | ekstrakt kukurydziany | 0.14 kg (3.8%) | 80 % | 70 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|----------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Perle | 13 g | 60 min | 7 % |
| Gotowanie | Perle | 5 g | 30 min | 7 % |
| Gotowanie | Amarillo | 10 g | 15 min | 9.5 % |
| Gotowanie | Citra | 8 g | 15 min | 14.2 % |
| Gotowanie | Cascade | 3 g | 15 min | 6 % |
| Gotowanie | Mosaic | 5 g | 10 min | 11.8 % |
| Gotowanie | Cascade | 5 g | 10 min | 6 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Amarillo | 5 g | 5 min | 9.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic | 5 g | 5 min | 11.8 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Citra | 5 g | 5 min | 14.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Cascade | 5 g | 5 min | 6 % |
| Na zimno | Citra | 19 g | 10 dni | 14.2 % |
| Na zimno | Perle | 24 g | 10 dni | 7 % |
| Na zimno | Amarillo | 20 g | 10 dni | 9.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safale K-97 | Ale | Suche | 11.5 g | Fermentis |