

# Shady Grove

- Gęstość **20 BLG**
- ABV **8.8 %**
- IBU **37**
- SRM **40**
- Styl **Russian Imperial Stout**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **18.9 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24 L**

## Surowce fermentujące

| Typ             | Nazwa                        | Ilość           | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|------------------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno          | Chocolate Malt (UK)          | 0.45 kg (7.4%)  | 73 %       | 887 |
| Ziarno          | Special B Malt               | 0.23 kg (3.7%)  | 65.2 %     | 315 |
| Ziarno          | Caramel/Crystal Malt - 120L  | 0.23 kg (3.7%)  | 72 %       | 236 |
| Ziarno          | Simpsons - Coffee Malt       | 0.23 kg (3.7%)  | 74 %       | 296 |
| Ziarno          | Briess - Black Malt          | 0.11 kg (1.8%)  | 55 %       | 985 |
| Ziarno          | Oats, Flaked                 | 0.23 kg (3.7%)  | 80 %       | 2   |
| Suchy ekstrakt  | Dry Extract (DME) - Light    | 0.45 kg (7.4%)  | 95 %       | 16  |
| Płynny ekstrakt | Liquid Extract (LME) - Wheat | 1.5 kg (24.4%)  | 78 %       | 16  |
| Płynny ekstrakt | Dark Liquid Extract          | 2.72 kg (44.3%) | 78 %       | 35  |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa   | Ilość   | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|---------|---------|--------|------------|
| Gotowanie | Magnum  | 28.35 g | 60 min | 13.5 %     |
| Gotowanie | Fuggles | 28.35 g | 10 min | 4.5 %      |

## Drożdże

| Nazwa        | Typ | Forma | Ilość   | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|---------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 11.34 g | Fermentis    |

## Dodatki

| Typ  | Nazwa             | Ilość    | Użyto do          | Czas   |
|------|-------------------|----------|-------------------|--------|
| Inne | Dry tart cherries | 226.8 g  | Fermentacja cicha | 20 dni |
| Inne | Blackberries      | 226.8 g  | Fermentacja cicha | 20 dni |
| Inne | Medium oak cubes  | 113.4 g  | Fermentacja cicha | 20 dni |
| Inne | Bourbon           | 566.99 g | Fermentacja cicha | 20 dni |