

## #2NEIPA Smoczy Chmiel 28l

- Gęstość **15.2 BLG**
- ABV **6.3 %**
- IBU **30**
- SRM **4.2**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **28 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **31.1 L**
- Czas gotowania **65 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **37.6 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **24.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **33.2 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                | Ilość           | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno | MEP Lager            | 6 kg (72.3%)    | 82 %       | 3   |
| Ziarno | Płatki orkiszowe     | 0.8 kg (9.6%)   | 80 %       | 4   |
| Ziarno | Płatki owsiane       | 1.25 kg (15.1%) | 85 %       | 3   |
| Ziarno | Abbey Malt Weyermann | 0.25 kg (3%)    | 75 %       | 45  |

### Chmiele

| Użyto do   | Nazwa    | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|------------|----------|-------|--------|------------|
| Gotowanie  | Citra    | 25 g  | 5 min  | 13.7 %     |
| Gotowanie  | Mosaic   | 5 g   | 5 min  | 12.1 %     |
| Whirlpool  | Citra    | 35 g  | 20 min | 13.7 %     |
| przy 75 st |          |       |        |            |
| Whirlpool  | Mosaic   | 20 g  | 20 min | 12.1 %     |
| przy 75 st |          |       |        |            |
| Whirlpool  | Galaxy   | 20 g  | 20 min | 14.5 %     |
| przy 75 st |          |       |        |            |
| Whirlpool  | Amarillo | 20 g  | 20 min | 8.7 %      |
| przy 75 st |          |       |        |            |
| Na zimno   | Citra    | 40 g  | 3 dni  | 13.7 %     |
| Na zimno   | Mosaic   | 25 g  | 3 dni  | 12.1 %     |
| Na zimno   | Galaxy   | 30 g  | 3 dni  | 14.5 %     |
| Na zimno   | Amarillo | 30 g  | 3 dni  | 8.7 %      |

### Drożdże

| Nazwa      | Typ | Forma  | Ilość  | Laboratorium |
|------------|-----|--------|--------|--------------|
| london Fog | Ale | Gęstwa | 100 ml | MZ           |