Załącznik nr I.A2 do Części I SIWZ

**Gwarantowane zużycia eksploatacyjne**

……………………………………………

(Nazwa i adres Wykonawcy)

Wykonawca wskazuje poniżej wartości z uwzględnieniem założeń wynikających z SIWZ.

1. **Koszty eksploatacyjne instalacji odsiarczania (IOS)**

**Tabela 1**

| Parametr | Jednostka | Punkt gwarancyjnyPI | Punkt gwarancyjnyPII | Punkt gwarancyjnyPIII |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Średnio - godzinowe zużycie wapna palonego dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI, PII i PIIIprzy zawartości (CaO + MgO)aktywnego w wapnie palonym wynoszącej 85%  | kg/h | ZsI=………… | ZsII=………… | ZsIII=………… |
| Średnio - godzinowe zużycie wapna hydratyzowanego dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI, PII i PIII przy zawartości (CaO + MgO)aktywnego wynoszącej 72% | kg/h | ZsI=………… | ZsII=………… | ZsIII=………… |
| Średnio - godzinowe zużycie wody procesowej dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI, PII i PIIIZużycie wody należy określić dla temperatury spalin wlotowych do IOS 120°C. | m3/h | ZwpI=………… | ZwpII=………… | ZwpIII=………… |
| Średnio - godzinowe zużycie energii elektrycznej dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI, PII i PIIIWykonawca IOS określi i zagwarantuje zużycie energii elektrycznej przez IOS (z wyłączeniem oświetlenia, wentylacji, klimatyzacji, c.o. i c.w.u) dla punktów gwarancyjnych PI, PII i PIII i dla maksymalnego Δp na filtrze workowym oraz z uwzględnieniem instalacji sprężonego powietrza dla pokrycia wszystkich potrzeb związanych z powietrzem technologicznym i AKPiA na potrzeby procesu odsiarczania i odazotowania spalin | MWh/h | ZenI=………… | ZenII=………… | ZenIII=………… |

1. **Koszty eksploatacyjne instalacji odazotowania**
2. **Kocioł OP-130 nr 5**

**Tabela 2**

| Parametr | Jednostka | Punkt gwarancyjnyPI | Punkt gwarancyjnyPII |
| --- | --- | --- | --- |
| Spadek ciśnienia – opory katalizatora i nowych kanałów spalin liczony na odcinku za pierwszą częścią ECO do króćca wlotowego OPP. Wykonawca podaje tylko dla punktu gwarancyjnego PII | hPa |  | Zen=…………… |
| Średnio - godzinowe zużycie 24% wody amoniakalnej dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI i PII | kg/h | ZrI=………… | ZrII=………… |
| Średnio - godzinowe zużycie pary (p=1MPa, t=270°) dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI i PII | kg/h | ZpI=………… | ZpII=………… |

1. **Kocioł OP-130 nr 6**

**Tabela 3**

| Parametr | Jednostka | Punkt gwarancyjnyPI | Punkt gwarancyjnyPII |
| --- | --- | --- | --- |
| Spadek ciśnienia – opory katalizatora i nowych kanałów spalin liczony na odcinku za pierwszą częścią ECO do króćca wlotowego OPP. Wykonawca podaje tylko dla punktu gwarancyjnego PII | hPa |  | Zen=…………… |
| Średnio - godzinowe zużycie 24% wody amoniakalnej dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI i PII | kg/h | ZrI=………… | ZrII=………… |
| Średnio - godzinowe zużycie pary (p=1MPa, t=270°) dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI i PII | kg/h | ZpI=………… | ZpII=………… |