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 gwarancyjny  PI | Punkt gwarancyjny  PII | Punkt gwarancyjny  PIII |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Średnio - godzinowe zużycie wapna palonego dla zdefiniowanych punktów gwarancyjnych PI, PII i PIII  przy 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 PIII  Zużycie 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 PIII  Wykonawca 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 gwarancyjny  PI | Punkt gwarancyjny  PII |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 gwarancyjny  PI | Punkt gwarancyjny  PII |
| --- | --- | --- | --- |
| 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=  ………… |