|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  |  | |  | | | | | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| **FORMULARZ OCENY TECHNICZNEJ** | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | | **ODPOWIEDZI** | |  | |  | |
| **I** | | **Roboty instalacyjne w kotłowni ZS Winda wymagania** | | | | | | | | |  | |
| **1)** | | Jakie paliwa będą mogły spalać nowe, zamontowane kotły na biomasę? | | | | |  | | | |  | |
| **2)** | | Czy w przypadku nowych, zamontowanych kotłów na biomasę emisja CO będzie mniejsza niż 1000 mg/m3 CO przy O2=10%. | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **3)** | | Jaką sprawność (w %) nowe, zamontowane kotły na biomasę osiągną przy pełnej mocy na paliwie typu zrębka drzewna? | | | | |  | | | |  | |
| **4)** | | Czy w nowych, zamontowanych kotłach na biomasę palnik będzie automatycznie oczyszczał się podczas pracy kotła? | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **5)** | | Czas przybycia serwisu w sytuacji awarii kotłowni w godzinach od wezwania | | | | |  | | | |  | |
| **II** | | **Wymiana oświetlenia na nowe w technologii LED wymagania** | | | | | | | | |  | |
| **6)** | | Parametr diody LED-współczynnik oddawania barw Ra wartość minimum 80 | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **7)** | | Parametr diody LED – skuteczność świetlna minimum 120 lm/W | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **8)** | | Parametr diody LED – trwałość L70B50 minimum 50 000 godzin | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **9)** | | Parametr diody LED – prąd impulsowy IFP maximum 120 mA | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **10)** | | Parametr diody LED – preferowana temperatura barwowa CCT maximum 4000 K | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **11)** | | Wymiennakonstrukcja panela LED jako płytki MPCB | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **12)** | | Czy oprawa LED wyposażona jest w elektronikę zapewniającą zabezpieczenie temperaturowe, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
| **13)** | | Parametr diody LED – materiał LED InGaN | | | | | TAK/NIE\* | | | |  | |
|  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | | |  | | PODPIS WYKONAWCY | |  | |  | |
|  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |

**\* NIEWŁAŚCIWE SKREŚLIĆ**