**Załącznik nr 2b**

............................................................

............................................................

(zarejestrowana nazwa i adres wykonawcy

lub wykonawców wspólnie ubiegających się

o zamówienie)

**Formularz cenowy**

**Konserwacja, utrzymanie i naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i oświetlenia drogowego w ciągu w ciągu dróg wojewódzkich na terenie administrowanym przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w roku 2025**

**Oddział Terenowy w Grodków - zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj naprawy: | j. m. | Ilość: | Cena jedn. zł/j.m. | Wartość netto (4\*5) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **Część I - Konserwacja, przeglądy** | | | | | |
| 1 | Konserwacja , przegląd i bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych oraz oświetlenia | ryczałt za  miesiąc | 9 |  |  |
| **Razem wartość netto część I** | | | | |  |
| **Część II – Naprawy – wymiana oznakowania** | | | | | |
|  | | | | | |
| 1 | Wymiana aktywnego słupka przeszkodowego U-5a | szt. | 1 |  |  |
| 2 | Wymiana znaku aktywnego C-9średni | szt. | 1 |  |  |
| 3 | Wymiana znaku aktywnego C-9mały | szt. | 1 |  |  |
| 4 | Wymiana słupka stalowego ø 60mm | szt. | 1 |  |  |
| 5 | Wymiana znak aktywny D-6 | szt. | 1 |  |  |
| 6 | Wymiana znak aktywny B-20 | szt. | 1 |  |  |
| 7 | Wymiana znak aktywny U-3e | szt. | 1 |  |  |
| 8 | Wymiana panelu słonecznego o mocy 130 W | szt. | 1 |  |  |
| 9 | Wymiana panelu słonecznego o mocy 300W | szt. | 1 |  |  |
| 10 | Wymiana panelu słonecznego o mocy 70W | szt. | 1 |  |  |
| 11 | Wymiana panelu słonecznego Green Energy MW6-140 | szt. | 1 |  |  |
| 12 | Wymiana panelu słonecznego PV-LH0800 | szt. | 1 |  |  |
| 13 | Wymiana akumulatora żelowego 12V/118Ah | szt. | 2 |  |  |
| 14 | Wymiana akumulatora żelowego 12V/68Ah | szt. | 2 |  |  |
| 15 | Wymiana akumulatora żelowego 12V/2,6Ah | szt. | 2 |  |  |
| 16 | Wymiana solarnego ładowania akumulatorów | szt. | 4 |  |  |
| 17 | Wymiana zasilacza sterownika sygnalizacji świetlnej | szt. | 2 |  |  |
| 18 | Wymiana latarni – słupa oświetleniowego (6m) | szt. | 2 |  |  |
| 19 | Wymiana latarni – słupa oświetleniowego (9m) | Szt. | 2 |  |  |
| 20 | Wymiana latarni – oprawy led | szt. | 2 |  |  |
| 21 | Wymiana latarni – fundament pod słup | szt. | 2 |  |  |
| 22 | Wymiana żarówki | szt. | 20 |  |  |
| 23 | Wymiana stycznika 3 fazowego sterującego oświetleniem ulicznym | szt. | 4 |  |  |
| 24 | Wymiana zegara astronomicznego | szt. | 2 |  |  |
| 25 | Wymiana oprawy LED do oświetlenia solarno hybrydowego | szt. | 5 |  |  |
| 26 | Wymiana przycisku dla pieszych (wandaloodpornego) z przełącznikiem mechanicznym z potwierdzeniem optycznym | szt. | 10 |  |  |
| 27 | Wymiana sygnalizatora dźwiękowego (akustycznego) przeznaczonego dla sygnalizacji świetlnych wyposażonych w przyciski dla pieszych | szt. | 2 |  |  |
| 28 | Wymiana wkładów Led (3\*300) na latarni sygnałowej | szt. | 1 |  |  |
| 29 | Wymiana wkładów LED (2\*200) na latarni sygnałowej | szt. | 1 |  |  |
| 30 | Wymiana latarni sygnałowej LED bez wkładów LED, bez przycisku dla pieszych i sygnalizatora dźwiękowego | szt. | 1 |  |  |
| 31 | Wymiana latarni sygnałowej ‘Szubienica” bez wkładów LED, przycisku dla pieszych i sygnalizatora dźwiękowego | szt. | 1 |  |  |
| 32 | Wymiana kamery detekcji ruchu AUTOSCOPE | szt. | 2 |  |  |
| 33 | Montaż włazu żeliwnego studzienki kablowej – właz T15 DW ( usługa wraz z materiałem) | szt. | 2 |  |  |
| 34 | Wymiana kamer internetowych | szt. | 1 |  |  |
| 35 | Pozostałe naprawy i usługi serwisowe\*). Z użyciem podnośnika koszowego | r-g | 120 |  |  |
| 36 | Pozostałe naprawy i usługi serwisowe\*\*)  Bez użycia podnośnika koszowego | r-g | 60 |  |  |
| **Razem wartość netto część II** | | | | |  |
| **Razem wartość I+II netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT 23%** | | | | |  |
| **Razem wartość brutto** | | | | |  |

\*Inne czynności naprawcze i usługi serwisowe nie wymienione w części I lub II będą rozliczane jako suma kosztów robocizny (liczonej jako iloczyn ilości roboczogodzin i stawki) i materiałów użytych do tych czynności. Ze względu na brak możliwości przewidzenia zakresu „Pozostałych napraw i usług konserwacyjnych”, a przede wszystkim czasochłonności i niezbędnych materiałów i części założono dla potrzeb ustalenia ceny ofertowej i umownej:

- orientacyjna ilość roboczogodzin – 120

- orientacyjna wartość materiałów i części – równa wartości robocizny

\*\* Inne czynności naprawcze i usługi serwisowe nie wymienione w części I lub II będą rozliczane jako suma kosztów robocizny (liczonej jako iloczyn ilości roboczogodzin i stawki) i materiałów użytych do tych czynności. Ze względu na brak możliwości przewidzenia zakresu „Pozostałych napraw i usług konserwacyjnych”, a przede wszystkim czasochłonności i niezbędnych materiałów i części założono dla potrzeb ustalenia ceny ofertowej i umownej:

- orientacyjna ilość roboczogodzin – 60

- orientacyjna wartość materiałów i części – równa wartości robocizny

…………………………………..

(należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

podpisem zaufanym/podpisem osobistym przez wykonawcę lub pełnomocnika)