**Załącznik nr 3a**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy)* | **FORMULARZ CENOWY** |

„Wykonanie monitoringu przejść dla zwierząt oraz analizy porealizacyjnej w zakresie prawidłowości oraz efektywności zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej w ciągu drogi ekspresowej S3 Nowa Sól – Legnica (A4) odcinek 1 od węzła Nowa Sól Południe do węzła Gaworzyce (bez węzła) od km 0+000 do km 16+400 o długości ok. 16,4 km w latach 2019-2023 - Zadanie 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementów usługi PLN netto  *[3 x 4]* |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
|  |  |  |  |  |
| 1. **MONITORING PRZEPUSTÓW PEŁNIĄCYCH FUNCKJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZAT – PRZEPUSTY SUCHE** | | | | |
| 1.1 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty suche zawierające wyściółkę gruntową) **za 2019 r**. | 23 szt. |  |  |
| 1.2 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty suche zawierające wyściółkę gruntową) **za 2020 r**. | 23 szt. |  |  |
| 1.3 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty suche zawierające wyściółkę gruntową) **za 2021 r.** | 23 szt. |  |  |
| 1.4 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty suche zawierające wyściółkę gruntową) **za 2022 r.** | 23 szt. |  |  |
| 1.5 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty suche zawierające wyściółkę gruntową) **za 2023 r.** | 23 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING PRZEPUSTÓW PEŁNIĄCYCH FUNCKJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZAT – PRZEPUSTY MOKRE** | | | | |
| 2.1 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty mokre z obustronnymi półkami) **w 2019 r.** | 15 szt. |  |  |
| 2.2 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty mokre z obustronnymi półkami) **w 2020 r.** | 15 szt. |  |  |
| 2.3 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty mokre z obustronnymi półkami) **w 2021 r.** | 15 szt. |  |  |
| 2.4 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty mokre z obustronnymi półkami) **w 2022 r.** | 15 szt. |  |  |
| 2.5 | Monitoring przepustów pełniących funkcję przejść dla zwierząt (przepusty mokre z obustronnymi półkam) **w 2023 r.** | 15 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU ED-1 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 3.1 | Monitoring obiektu ED-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 158 m) **w 2019 r.** | 1 szt. |  |  |
| 3.2 | Monitoring obiektu ED-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 158 m) **w 2020 r.** | 1 szt. |  |  |
| 3.3 | Monitoring obiektu ED-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 158 m) **w 2021 r.** | 1 szt. |  |  |
| 3.4 | Monitoring obiektu ED-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 158 m) **w 2022 r.** | 1 szt. |  |  |
| 3.5 | Monitoring obiektu ED-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 158 m) **w 2023 r.** | 1 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU PE-1 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 4.1 | Monitoring obiektu PE-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 17,6 m) **w 2019 r.** | 1 szt. |  |  |
| 4.2 | Monitoring obiektu PE-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 17,6 m)  **w 2020 r.** | 1 szt. |  |  |
| 4.3 | Monitoring obiektu PE-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 17,6 m) **w 2021 r.** | 1 szt. |  |  |
| 4.4 | Monitoring obiektu PE-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 17,6 m) **w 2022 r.** | 1 szt. |  |  |
| 4.5 | Monitoring obiektu PE-1 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 17,6 m) **w 2023 r.** | 1 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU PE-2 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 5.1 | Monitoring obiektu PE-2pełniącego funkcję przejścia dolnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 11,5 m) **w 2019 r.** | 1szt. |  |  |
| 5.2 | Monitoring obiektu PE-2pełniącego funkcję przejścia dolnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 11,5 m) **w 2020 r.** | 1 szt. |  |  |
| 5.3 | Monitoring obiektu PE-2pełniącego funkcję przejścia dolnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 11,5 m) **w 2021 r.** | 1 szt. |  |  |
| 5.4 | Monitoring obiektu PE-2pełniącego funkcję przejścia dolnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 11,5 m) **w 2022 r.** | 1 szt. |  |  |
| 5.5 | Monitoring obiektu PE-2pełniącego funkcję przejścia dolnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 11,5 m) **w 2023 r.** | 1 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU WD-8 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 6.1 | Monitoring obiektu WD-8 wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejścia dla małych zwierząt i płazów  (szerokość obiektu: 23,3 m) **2019 r.** | 1 szt. |  |  |
| 6.2 | Monitoring obiektu WD-8 wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejścia dla małych zwierząt i płazów  (szerokość obiektu: 23,3 m) **2020 r.** | 1 szt. |  |  |
| 6.3 | Monitoring obiektu WD-8 wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejścia dla małych zwierząt i płazów  (szerokość obiektu: 23,3 m) **2021 r.** | 1 szt. |  |  |
| 6.4 | Monitoring obiektu WD-8 wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejścia dla małych zwierząt i płazów  (szerokość obiektu: 23,3 m) **2022 r.** | 1 szt. |  |  |
| 6.5 | Monitoring obiektu WD-8 wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejścia dla małych zwierząt i płazów  (szerokość obiektu: 23,3 m) **2023 r.** | 1 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU PE-3 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 7.1 | Monitoring obiektu PE-3 pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 50 m) **W 2019 r.** | 1 szt. |  |  |
| 7.2 | Monitoring obiektu PE-3 pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 50 m) **W 2020 r.** | 1 szt. |  |  |
| 7.3 | Monitoring obiektu PE-3 pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 50 m) **W 2021 r.** | 1 szt. |  |  |
| 7.4 | Monitoring obiektu PE-3 pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 50 m) **W 2022 r.** | 1 szt. |  |  |
| 7.5 | Monitoring obiektu PE-3 pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt  (szerokość obiektu: 50 m) **W 2023 r.** | 1 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU WD-9 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 8.1 | Monitoring obiektu WD-9  wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt (szerokość obiektu: 26,3 m) **W 2019 r.** | 1 szt. |  |  |
| 8.2 | Monitoring obiektu WD-9  wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt (szerokość obiektu: 26,3 m) **W 2020 r.** | 1 szt |  |  |
| 8.3 | Monitoring obiektu WD-9  wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt (szerokość obiektu: 26,3 m) **W 2021 r.** | 1 szt |  |  |
| 8.4 | Monitoring obiektu WD-9  wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt (szerokość obiektu: 26,3 m) **W 2022 r.** | 1 szt |  |  |
| 8.5 | Monitoring obiektu WD-9  wiadukt drogowy dostosowany do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt (szerokość obiektu: 26,3 m) **W 2023 r.** | 1 szt |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU PE-4 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 9.1 | Monitoring obiektu PE-4  pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt (szerokość obiektu: 61,76 m) **w 2019 r.** | 1 szt. |  |  |
| 9.2 | Monitoring obiektu PE-4  pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt (szerokość obiektu: 61,76 m) **w 2020** r. | 1 szt. |  |  |
| 9.3 | Monitoring obiektu PE-4  pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt (szerokość obiektu: 61,76 m) **w 2021** r. | 1 szt. |  |  |
| 9.4 | Monitoring obiektu PE-4  pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt (szerokość obiektu: 61,76 m) **w 2022** r. | 1 szt. |  |  |
| 9.5 | Monitoring obiektu PE-4  pełniącego funkcję przejścia górnego dla zwierząt (szerokość obiektu: 61,76 m) **w 2023** r. | 1 szt. |  |  |
| 1. **MONITORING OBIEKTU PE-5 PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT** | | | | |
| 10.1 | Monitoring obiektu PE-5 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt (szerokość obiektu: 20,3 m) **w 2019 r** | 1 szt. |  |  |
| 10.2 | Monitoring obiektu PE-5 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt (szerokość obiektu: 20,3 m) **w 2020 r** | 1 szt. |  |  |
| 10.3 | Monitoring obiektu PE-5 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt (szerokość obiektu: 20,3 m) **w 2021 r** | 1 szt. |  |  |
| 10.4 | Monitoring obiektu PE-5 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt (szerokość obiektu: 20,3 m) **w 2022 r** | 1 szt. |  |  |
| 10.5 | Monitoring obiektu PE-5 pełniącego funkcję przejścia dolnego zespolonego dla zwierząt (szerokość obiektu: 20,3 m) **w 2023 r** | 1 szt. |  |  |
| 1. **OPRACOWANIE WYNIKÓW W FORMIE RAPORTÓW** | | | | |
| 11.1 | Wykonanie analizy porealizacyjnej  w zakresie prawidłowości wykonania wszystkich zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej tworzonej przez drogę S3  (wykonana za rok 2019 ) **Raport 1** | Komplet |  |  |
| 11.2 | Wyniki monitoringu efektywności zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej tworzonej przez drogę ekspresową S3  (wykonany za rok 2019 ) **Raport 2** | Komplet |  |  |
| 11.3 | Wyniki monitoringu efektywności zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej tworzonej przez drogę ekspresową S3  (wykonany za rok 2020) ) **Raport 3** | Komplet |  |  |
| 11.4 | Wyniki monitoringu efektywności zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej tworzonej przez drogę ekspresową S3 (wykonany za rok 2021) **Raport 4** | Komplet |  |  |
| 11.5 | Wyniki monitoringu efektywności zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej tworzonej przez drogę ekspresową S3  (wykonany za rok 2022**) Raport 5** | Komplet |  |  |
| 11.6 | Wykonanie analizy porealizacyjnejwykonanej na podstawie realizowanych monitoringów(w zakresie efektywności zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej tworzonej przez drogę ekspresową S3) - **Raport 6** | Komplet |  |  |
| 10.7 | Wyniki monitoringu efektywności zastosowanych rozwiązań minimalizujących efekt bariery ekologicznej tworzonej przez drogę ekspresową S3.  (wykonany za rok 2023 uwzględniający podsumowanie wyników monitoringów w latach 2019- 2023) – **Raport 7** | Komplet |  |  |
| 1. **FOTOPUŁAPKI** | | | | |
| 12.1 | Obudowy do fotopułapek | 16 szt. |  |  |
| 12.2 | Montaż fotopułapek | 16 szt. |  |  |
| 1. **WYCENA** | | | | |
| 13.1 | CENA OFERTOWA NETTO ZA ROK 2019 |  | | |
| PODATEK VAT 23 % |  | | |
| **CENA OFERTOWA BRUTTO ZA ROK 2019** |  | | |
| 13.2 | CENA OFERTOWA NETTO ZA ROK 2020 |  | | |
| PODATEK VAT 23 % |  | | |
| **CENA OFERTOWA BRUTTO ZA ROK 2020** |  | | |
| 13.3 | CENA OFERTOWA NETTO ZA ROK 2021 |  | | |
| PODATEK VAT 23 % |  | | |
| **CENA OFERTOWA BRUTTO ZA ROK 2021** |  | | |
| 13.4 | CENA OFERTOWA NETTO ZA ROK 2022 |  | | |
| PODATEK VAT 23 % |  | | |
| **CENA OFERTOWA BRUTTO ZA ROK 2022** |  | | |
| 13.5 | CENA OFERTOWA NETTO ZA ROK 2023 |  | | |
| PODATEK VAT 23 % |  | | |
| **CENA OFERTOWA BRUTTO ZA ROK 2023** |  | | |
| 13.6 | **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA NETTO** |  | | |
| **PODATEK VAT 23 %** |  | | |
| **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO** |  | | |

CENA OFERTOWA BRUTTO **za 2019 r**. zadania słownie złotych:

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

CENA OFERTOWA BRUTTO **za 2020 r.** zadania słownie złotych:

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

CENA OFERTOWA BRUTTO **za 2021 r**. zadania słownie złotych:

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

CENA OFERTOWA BRUTTO **za 2022 r.** zadania słownie złotych:

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

CENA OFERTOWA BRUTTO **za 2023 r**. zadania słownie złotych:

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

**ŁĄCZNA CENA OFERTOWA NETTO zadania słownie złotych:**

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

**PODATEK VAT 23% zadania słownie złotych:**

…………………………………………………………………………………………………….....................................................

**ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO zadania słownie złotych:**

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

……………………………………………………………..   
 (Podpis Wykonawcy/pełnomocnika)