|  |  |
| --- | --- |
|  | **FORMULARZ CENOWY zał. Nr 4****„Przebudowa przejścia dla pieszych droga krajowa nr 94, ul. Wrocławska/ul. Różana, Legnica”****Etap 1 ryczałt – roboty elektryczne** w formule **„zaprojektuj/wybuduj”** obejmuje:* 1) Opracowanie projektu wykonawczego,
* 2) Zgłoszenie robót budowlanych niewymagających decyzji pozwolenia na budowę,
* **Roboty budowlane elektryczne :**
* **Naświetlacz dla ruchu w kierunku centrum:**
* Zainstalowanie kompletnego naświetlacza obejmuje poniższe czynności :
* - wykonanie, od najbliższej latarni, kablowej linii zasilającej nN o długości ok. 14 m, kabel YKY 3x6mm2, roboty ziemne w chodniku z kostki polbruk – ok. 3 mb i w trawniku ok. 2 mb,
* - montaż słupa wraz z fundamentem dedykowanym,
* - montaż oprawy doświetlającej przejście dla pieszych o szerokości ok. 6m o temperaturze barwowej ok. 4000K,
* - montaż dodatkowego zabezpieczenia typu IZK w istniejącej latarni,
* - rozebranie i odtworzenie nawierzchni na trasie wykopów.
* **Naświetlacz dla ruchu w kierunku wyjazdu z Legnicy:**
* Zainstalowanie kompletnego naświetlacza obejmuje poniższe czynności :
* - wykonanie, od najbliższej latarni, kablowej linii zasilającej nN o długości ok. 6 m, kabel YKY 3x6mm2, roboty ziemne nie wymagane - montaż naświetlacza bezpośrednio na słupie latarni
* - wykonanie konstrukcji indywidualnej do montażu naświetlacza,
* - montaż oprawy doświetlającej przejście dla pieszych o szerokości ok. 4 m o temperaturze barwowej ok. 4000K,
* - montaż dodatkowego zabezpieczenia typu IZK w istniejącej latarni,
1. RYCZAŁT - za zakres zamówienia **- Etap 1** **roboty elektryczne „zaprojektuj/wybuduj”………………zł netto+ VAT…% ………….zł brutto, słownie…………………………………………**
 |

Przedmiar **- ETAP 2** – roboty drogowe

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | ilość. | Cena jednostk. | wartość |
|  |  |  |
| **1** |  | **WROCŁAWSKA - Różana** |  |  |  |
| 1 d.1 | wycenaindywidualna | Organizacja ruchu na czas budowy: wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem zatwierdzenia, wdrożenie oznakowania na podstawie zatwierdzonej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania na okres budowy, likwidacja oznakowania tymczasowego | szt | 1,000 |  |  |
| 2 d.1 | KNR AT-17 0109-01 analogia | Frezowanie oznakowania poziomego | m2 | 92,260 |  |  |
| 3 d.1 | KNR 2-310703-03z.o.2.13.9902-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 131-230 pojazdów na godzinę | szt. | 12,000 |  |  |
| 4 d.1 | KNR 2-310818-08z.o.2.13.9902-03 | Rozebranie słupków do znaków 131-230 pojazdów na godzinę | szt. | 5,000 |  |  |
| 5 d.1 | KNR 2-310702-02z.o.2.13. 9902-03 analogia | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm L = 4,5 m 131-230 pojazdów na godzinę | szt. | 1,000 |  |  |
| 6 d.1 | KNR 2-310702-02z.o.2.13. 9902-03 analogia | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm L = 5 m 131-230 pojazdów na godzinę | szt. | 4,000 |  |  |
| 7 d.1 | KNR 2-310703-02z.o.2.13.9902-03 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzinę (folia 2 generacji) | szt. | 8,000 |  |  |
| 8 d.1 | KNR 2-310703-02z.o.2.13.9902-03 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzinę - znaki z odzysku | szt. | 7,000 |  |  |
| 9 d.1 | KNR 2-310703-02z.o.2.13.9902-03 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzinę (folia 2 generacji, F-16) | szt. | 1,000 |  |  |

* 2 -

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | ilość | Cena jednostk. | wartość |
| 10 d.1 | KNR 2-310703-02z.o.2.13.9902-03 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzinę (folia pryzmatyczna D-6 na tle fluorescencyjnym) | szt. | 2,000 |  |  |
| 11 d.1 | KNR AT-04 0209-03 analogia | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - azyle dla pieszych z tworzywa sztucznego (500x500x100) 2 x 7 m2 | m2 | 14,000 |  |  |
| 12 d.1 | KNR AT-040209-04KNR 2-31z.o.2.13.9902-03 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - krawężniki z tworzywa sztucznego 131-230 pojazdów na godzinę (1000x100x90) | szt. | 5,000 |  |  |
| 13 d.1 | KNR 5-10 1101-03 analogia | Montaż pylonów ostrzegawczych - montaż na słupku ocynkowanym poprzez przykręcenie stopy do podłoża | szt. | 5,000 |  |  |
| 14 d.1 | KNR AT-040209-01KNR 2-31z.o.2.13. 9902-03 analogia | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - azyle z tworzywa sztucznego (500x500x130) 131-230 pojazdów na godzinę - 1 azyl składający się z trzech segmentów (wymiar końcowy 1500x500x130) | szt. | 2,000 |  |  |
| 15 d.1 | KNR 4-041107-011107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km | t | 1,000 |  |  |
| 16 d.1 | KNR AT-040204-01KNR 2-31z.o.2.13.9902-03 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 131-230 pojazdów na godzinę | m2 | 188,860 |  |  |
| 17 d.1 | wycenaindywidualna | Budowa dodatkowego prawidłowego, dedykowanego doświetlenia przejścia dla pieszych | szt | 1,000 |  |  |
| 18 d.1 | wycenaindywidualna | Budowa systemu informacji fakturowej - płytki ostrzegawcze i kierunkowe przed przejściami dla pieszych | m2 | 11,200 |  |  |

1. Rozliczenie kosztorysowe - za **Etap 2 roboty drogowe - ustalone na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych………………zł netto+ VAT…% ………….zł brutto**

**- wykonanie 2 tablic o dofinansowaniu** ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w 2021 roku wg załączonego wzoru.

1. **………………zł netto+ VAT…% ………….zł brutto**
2. **Ogółem wartość zamówienia: ………………zł netto+ VAT…% ………….zł brutto**
3. **słownie:………………………………**