|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOSZTORYS OFERTOWY** | | | | | |
| **DLA ZADANIA PN.:**  **„Odbudowa sygnalizacji świetlnej w ciągu drogi powiatowej nr 3226D, ul. Połabska w Kłodzku, km 10+570 [powódź - wrzesień 2024 r.]”** | | | | | |
| **Lp.** | **Opis pozycji** | **Jm.** | **ilość** | **Cena jedn. Netto [zł]** | **Wartość netto [zł]** |
| 1 | Wykonanie projektu technicznego uwzględniającego montaż cyfrowej detekcji dla pojazdów | kpl. | 1,00 |  |  |
| 2 | Rozbiórka uszkodzonych studni, ram i pokryw | kpl. | 17,00 |  |  |
| 3 | Demontaż istniejących kabli wraz z utylizacją | kpl. | 1,00 |  |  |
| 4 | Odtworzenie kanalizacji kablowej (demontaż uszkodzonej i budowa nowej) | m | 384,00 |  |  |
| 5 | Budowa przyczółków dla urządzenia przeciskowego | kpl. | 12,00 |  |  |
| 6 | Odbudowa przecisków/przewiertów pod drogą | m | 130,00 |  |  |
| 7 | Wykonanie renowacji istniejących konstrukcji wysięgnikowych | kpl. | 3,00 |  |  |
| 8 | Wymiana uszkodzonej szafy sterującej sygnalizacją świetlną | kpl. | 1,00 |  |  |
| 9 | Zaprogramowanie sterownika sygnalizacji świetlnej | kpl. | 1,00 |  |  |
| 10 | Wykonanie trasy światłowodowej | m | 250,00 |  |  |
| 11 | Wykonanie skrzynek rozdzielczych pod światłowody | kpl. | 2,00 |  |  |
| 12 | Wykonanie spawów kabli światłowodowych w sterowniku i skrzynkach rozdzielczych | spaw | 16,00 |  |  |
| 13 | Wymiana uszkodzonych konstrukcji stalowych ocynkowanych typu HY | kpl. | 10,00 |  |  |
| 14 | Montaż nowych studni wraz z ramą i pokrywą | szt. | 18,00 |  |  |
| 15 | Odtworzenie nawierzchni | m2 | 350,00 |  |  |
| 16 | Układanie nowego kabla typu FTP do kamer video detekcji | m | 560,00 |  |  |
| 17 | Układanie kabla zasilającego do kamer wideo detekcji | m | 560,00 |  |  |
| 18 | Układanie kabli 12 x 0,75 do przycisków | m | 740,00 |  |  |
| 19 | Układanie kabli YKSYżo 7x1,5 | m | 830,00 |  |  |
| 20 | Układanie kabli YKSYżo 5x1,5 | m | 490,00 |  |  |
| 21 | Układanie kabli YKSYżo 3x1,5 | m | 240,00 |  |  |
| 22 | Demontaż analogowej wideo detekcji pojazdów | kpl. | 4,00 |  |  |
| 23 | Odtworzenie wideo detekcji pojazdów (cyfrowa) | kpl. | 4,00 |  |  |
| 24 | Ustawienie stref wideo detekcji pojazdów | kpl. | 4,00 |  |  |
| 25 | Wymiana uszkodzonych sygnalizatorów dla pieszych 2 x 200 | kpl. | 8,00 |  |  |
| 26 | Wymiana sygnalizatorów dla pojazdów 3 x 300 wraz z konsolami i ekranami kontrastowymi | kpl. | 8,00 |  |  |
| 27 | Wymiana sygnalizatorów dla pojazdów 3 x 300 wraz z konsolami i ekranami kontrastowymi | kpl. | 4,00 |  |  |
| 28 | Wymiana uszkodzonych przycisków dla pieszych | kpl. | 4,00 |  |  |
| 29 | Wymiana uszkodzonych sygnalizatorów akustycznych | kpl. | 8,00 |  |  |
| 30 | Wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych | kpl. | 1,00 |  |  |
| 31 | Implementacja programu sygnalizacji świetlnej, podłączenie kabli w sterowniku, sygnalizatorach i kamerach wraz ze sprawdzeniem poprawnej pracy sygnalizacji | kpl. | 1,00 |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)** | | | | |  |
| **PODATEK VAT (23%)** | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)** | | | | |  |

Miejscowość …………….……., dnia ………….……. r.

…………………………………………………………………………

*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy*