ZAŁĄCZNIK

do umowy

**Ceny jednostkowe za wykonanie robót utrzymaniowych mostów i przepustów**

1. **Roboty utrzymaniowe mostów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj wykonywanych robót** | **Cena netto** | **VAT** | **Cena brutto** |
| 1 | Cena za naprawę 1m balustrady mostowej z materiałem |  |  |  |
| 2 | Cena za naprawę 1 m balustradymostowej bez materiału  |  |  |  |
| 3 | Cena za wykonanie 1m3 muru oporowego, przepustu z kamienia bez materiału  |  |  |  |
| 4 | Cena za wykonanie 1m3 muru oporowego, przepustu z kamienia z materiałem |  |  |  |
| 5 | Spoinowanie szczelin i uzupełnienie ubytków w konstrukcji kamiennej muru za 1m2 |  |  |  |
| 6 | Spoinowanie szczelin i uzupełnienie ubytków w konstrukcji ceglanej muru za 1m2 |  |  |  |
| 7 | Ustawienie 1 mb balustrady mostowej  |  |  |  |
| 8 | Wymiana uszkodzonych barier ochronnych (energochłonnych) z materiałem za 1 m |  |  |  |
| 9 | Wymiana uszkodzonych barier ochronnych (energochłonnych) bez materiału za 1 m |  |  |  |
| 10 | Uzupełnienie ubytków w konstrukcji betonowej za 1m2 |  |  |  |
| 11 | Uzupełnianie ubytków (tynkowanie) ścianek obiektów mostowych za 1m2 |  |  |  |
| 12 | Malowanie konstrukcji stalowej ustroju niosącego mostu(w tym oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, pomalowanie) za 1m2 |  |  |  |
| 13 | Malowanie poręczy mostowych (w tym oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne, pomalowanie) za 1m2 |  |  |  |
| 14 | Uzupełnienie ubytków belek podporęczowych i kapinosów za 1m2 |  |  |  |
|  **Razem** |  |  |  |
|  **Średnia arytmetyczna pozycji 1-14** |  | **------------** |  |

**2. Wymiana przepustów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj wykonywanych robót** | **Cena netto** | **VAT** | **Cena brutto** |
| 1 | Wymiana 1mb uszkodzonychelementów przepustów rurowych Ø 400  |  |  |  |
| 2 | Wymiana 1mb uszkodzonychelementów przepustów rurowych Ø 500  |  |  |  |
| 3 | Wymiana 1mb uszkodzonychelementów przepustów rurowych Ø 600  |  |  |  |
| 4 | Wymiana 1mb uszkodzonychelementów przepustów rurowych Ø 800  |  |  |  |
| 5 | Wymiana 1mb uszkodzonychelementów przepustów rurowych Ø1000  |  |  |  |
| 6 | Regulacja 1 szt. wpustu ulicznego, włazu  |  |  |  |
| 7 | Wymiana 1m uszkodzonego przykanalika o przekroju Ø160-300 |  |  |  |
| 8 | Wykonanie kolektora deszczowego Ø160-Ø300  |  |  |  |
| 9 | Wykonanie 1 szt. studzienki ściekowej wraz z wpustem  |  |  |  |
| 10 | Czyszczenie 1 szt. separatora |  |  |  |
| 11 | Ułożenie nawierzchni bitumicznej w miejscu remontowanych urządzeń do gr 4 cm za 1m2 |  |  |  |
| 12 | Ułożenie nawierzchni bitumicznej w miejscu remontowanych urządzeń za każdy następny 1 cm, za 1m2 |  |  |  |
| 13 | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z kamienia, bloczków betonowych z materiałem za 1m3 |  |  |  |
|  **Razem** |  |  |  |
|  **Średnia arytmetyczna pozycji 1-13** |  | **-------------** |  |

**3. Roboty odwodnieniowe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj wykonywanych robót** | **Cena netto** | **VAT** | **Cena brutto** |
| 1 | Oczyszczenie 1mb przepustukamiennego z namułu – zanieczyszczenie powyżej 50% przekroju |  |  |  |
| 2 | Oczyszczenie 1mb przepustu Ø400-800o przekroju kołowym z namułu - zanieczyszcenie powyżej 50% przekroju |  |  |  |
| 3 | Regulacja pionowa kratek ściekowych za szt. |  |  |  |
| 4 | Wymiana płyty nastudziennej za szt. |  |  |  |
| 5 | Wymiana wpustu ulicznego oraz włazu rewizyjnego |  |  |  |
| 6 | Odmulenie 1mb rowów, grubości 20-40 cm |  |  |  |
| 7 | Ułożenie 1mb korytek ściekowych  |  |  |  |
| 8 | Ułożenie 1m odwodnienia liniowego – koryto betonowe DN100 wraz z rusztem żeliwnym |  |  |  |
| 9 | Ułożenie ścieku z kostki brukowej (betonowej, kamiennej) z materiałem za 1m2 |  |  |  |
| 10 | Ułożenie ścieku z kostki brukowej (betonowej, kamiennej) bez materiału za 1m2 |  |  |  |
| 11 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem (z materiałem) za 1m |  |  |  |
| 12 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem (bez materiału) za 1m |  |  |  |
| 13 | Odmulenie 1m2 dna cieku, grubość 30-50 cm |  |  |  |
| 14 | Oczyszczenie 1 szt. studzienki wraz z wywozem zanieczyszczeń |  |  |  |
| 15 | Oczyszczenie 1mb kolektora o średnicy 160-300 mm |  |  |  |
| 16 | Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej po remoncie urządzeń z materiałem za 1m2 |  |  |  |
| 17 | Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej po remoncie urządzeń bez materiału za 1m2 |  |  |  |
| 18 | Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi z materiałem za 1m2 |  |  |  |
| 19 | Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych Ø 1200 za szt. |  |  |  |
| 20 | Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych Ø 1500 za szt. |  |  |  |
| 21 | Uzupełnianie wyrw w korpusie drogowym (skarpy, nasypy pobocza) materiałem kamiennym, z materiałem za 1m3 |  |  |  |
| 22 | Uzupełnianie wyrw w korpusie drogowym (skarpy, nasypy pobocza) materiałem kamiennym, bez materiału za 1m3 |  |  |  |
|  **Razem** |  |  |  |
|  **Średnia arytmetyczna pozycji 1-22** |  | **------------** |  |

............................., dnia ............................

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

 /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/