|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na eksploatację i konserwację zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i drenażowej oraz rynien i rur spustowych wraz z zapewnieniem całodobowego serwisu awaryjnego 4WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.3.2021 |
| **FORMULARZ CENOWY** |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). |

|  |
| --- |
| **Eksploatacja i konserwacja zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i drenażowej oraz****rynien i rur spustowych wraz z zapewnieniem całodobowego serwisu awaryjnego w 4WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu** |
| **Kanalizacja sanitarna i deszczowa** | **częstotliwość**  | **średnica**  | **Dług. (mb)** | **Ilość (szt.)** | **Wartość** **Jednostkowa****nett (zł)** | **Wartość netto****(zł)** | **Cena brutto****(zł)** |
| **w roku** |  **(m)** |
| **1.** | **Czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej** |
| 1.1. | Ręczne- mechaniczne, czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | min 1 | 0,5 | 342 | 0 |  |  |  |
| 1.2. | Ręczne – mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | min 1 | 0,35 | 480 | 0 |  |  |  |
| 1.3. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | min 1 | 0,3 | 758 | 0 |  |  |  |
| 1.4. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | min 1- 2 | 0,25 | 7225,87 | 0 |  |  |  |
| 1.5. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie studni rewizyjnych o śr. 1,0 do 1,5m zamulenie do 30 cm | min 2-4 | 0 | 0 | 341 |  |  |  |
| 1.6. | Studnie sanitarne -CZYSZCZENIE MECHANICZNE | 18 X 4 | 0 | 0 | 18 |  |  |  |
| 1.7. | Ręczne - czyszczenie studzienek ściekowych | min 1-2 | 0 | 0 | 323 |  |  |  |
| 1.8. |  Mechaniczne czyszczenie Seperatorów Substancji Ropopochodnych - osadniki do 10m3 - jednorazowa objętość osadu 0,35 m3 - łapacz oleju MPSx1, kotłownia wewwnętrzny x2+1 Kotłownia zewnętrzy Lądowiskox1 | 2 | 0 | 0 | 5 |  |  |  |
| 1.9. | Mechaniczne czyszczenie osadników ; zbiornik retencyjny 10-30 m3 - jednorazowa objętość osadu 1,35 m3 – po pralni 1zb. , 1szt x zb. Retencyjny ZBO- wody opadowej, 1szt x zb. osadowy SUW. | 2 | 0 | 0 | 4 |  |  |  |
| 1.10. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie kanalizacji - osadniki do 10m3 jednorazowa obj. osadu 0,35 m3- kuchnia | 12 x 4 | 0 | 0 | 1 |  |  |  |
| 1.11. | Przeczyszczenie wpustów drogowych , piwnicznych lub podłogowych (+6szt ZBO) | min 1-2 | 0 | 0 | 44 |  |  |  |
| 1.12. | Oczyszczenie podejść odpływowych - czyszczaki o średnicy 150 mm | min 1-2 | 0 | 0 | 420 |  |  |  |
| 1.13. | Ręczne czyszczenie odwodnieni linowych 200 | 1 | 200 | 30 | 1 |  |  |  |
| 1.14. | Ręczne czyszczenie studni odwodnienia liniowego | 1 | 0 | 0 | 8 |  |  |  |
| 1.15. | Mechaniczne czyszczenie kanalizacji - osadniki do 10m3 jednorazowa obj. osadu 0,35 m3- Stomatologia; + Pom. w piwnicy socjalne przy kotłowni parowej | 2 | 0 | 0 | 2 |  |  |  |
| 1.16. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie kanalizacji - osadniki do 6,0 m3 jednorazowa obj. osadu 0,15 m3- przepompownie wód opadowych (przy kotłowni, +SOR, +Bud Nr1,+ Bud nr 8- Stomatologia, +Lądowisko ) | 2 | 0 | 0 | 6 |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |
| **2.** | **Sieci drenażowej** |
| 2.1. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji drenażowej  | 1 | 0,25 | 996,53 | 0 |  |  |  |
| 2.2. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy 1,0 m; Przegląd przepompowni wód deszczowych -łącznie 3+1 szt. | 4 x 3 | 0 | 0 | 47 |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |
| **3.** | **Rynien i rur spustowych** |
| 3.1. | Oczyszczenie rynien | 2 | 0 | 3970,81 | 0 |  |  |  |
| 3.2. | Naprawa rynien bez zdejmowania, polutowanie pęknięć -do 7 dni  | wg. potrzeb - 10% | 0 | 397,081 | 0 |  |  |  |
| 3.3. | Oczyszczenie rur spustowych | 2 | 0 | 1627,7 | 0 |  |  |  |
| 3.4. | Wyprostowanie rur spustowych , polutowanie uszkodzonych , umocowanie obruszonych uchwytów po zgłoszeniu - do 7 dni | wg. potrzeb - 10% | 0 | 162,77 | 0 |  |  |  |
| **Razem:**  |  |  |
|  **Razem tabela 1.-3.**  |  |  |
|  |
| **4.** | **Dodatkowe roboty (nieprzewidziane )** | Często. | Dn | mb | Szt. | Wartość jednostkowa netto (zł) | Wartość netto(zł) | Cena brutto(zł) |
| 4.1. | Wymiana włazu żeliwnego -ulicznego lub podwórkowego (15-25 ton). | Wg. potrzeb | 0 | 0 |  x 5 |  |  |  |
| 4.2. | Wymiana osadnika na rurze spustowej deszczowej | Wg. potrzeb | 0 | 0 | x 5 |  |  |  |
| 4.2.A | j.w.- lecz samych pokryw wraz z uszczelkami  | Wg. potrzeb | 0 | 0 | x 8 |  |  |  |
| 4.3. | Wymiana odcinka rury( metoda wykopowa) kanalizacji sanitarnej , deszczowej o śr.150- 350mm – o długości do 10 mb  | Wg. potrzeb | Dn-0,150-0,350  | Do 10 | x 2 |  |  |  |
| 4.4. | Miejscowa naprawa metodą bez wykopową za pomocą „rękawa” odcinka rury kanalizacji sanitarnej lub deszczowej o śr.150- 350mm – o długości do 6 mb,  | Wg. potrzeb | Dn-0,150-0,350  | Do 6,0 | x 5  |  |  |  |
| 4.5. | Wymiana rynien o śr. 120;150 lub 180mm z podnośnika o długości do 10 mb (w jednym mc.) | Wg. potrzeb |  120;150;180 | Do 10 | x 3 |  |  |  |
| 4.6. | Wymiana rynien o śr. 120;150 lub 180mm z podnośnika o długości do 3,0 mb (naprawa miejscowa) | Wg. potrzeb |  120;150;180 | Do 3 | x 6 |  |  |  |
| 4.7. | Wymiana rur spustowych o śr. 120;150 lub 180 mm z uwzględnieniem podnośnika do 10 mb. | Wg. potrzeb | 120;150;180  | Do 10 | x 2 |  |  |  |
| 4.8. | Miejscowa wymiana rur spustowych o śr. 120;150 mm z uwzględnieniem podnośnika do 3,0 mb. | Wg. potrzeb | 120;150mm | Do 3 | x 6 |  |  |  |
| 4.9. | Wymiana studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1.0; 1,20; 1,50 głębność do 3,0 mb. | Wg. potrzeb | 1,0;1,2;1,5m  |  H do 3 | 2 |  |  |  |
| 4.10. | Naprawa – częściowa odbudowa studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1,0 -; do 1,5 m . w tym wymiana nakryw betonowych studni | Wg. potrzeb | 1,0; 1,2; 1,5m  | 0 | 2 |  |  |  |
| 4.11. | Przegląd instalacji w tym drobne wymiany zabezpieczenia elektrycznego wraz z czyszczeniem -konserwacją pomp do wody brudnej lub ścieków | Wg. potrzeb | 0 | 0 | 8 |  |  |  |
| 4.12 | Ewentualna naprawa konserwacyjna lub wymiana pomp do wody brudnej lub ścieków. | Wg. potrzeb | 0 | 0 | 4 |  |  |  |
| **Razem tabela 4.:** |  |  |
| **SUMA całości zadania 1, 2, 3, 4:** |   |  |  |