|  |
| --- |
|  **Załącznik nr 1a****Wzór Zestawienia kosztów zadania**  |

**04110 – Przebudowa Mostów Pomorskich wraz z przebudową ciepłociągu we Wrocławiu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  | **ZP/42/PN/2019** |

1. **Zamawiający:**

**Gminę Wrocław**, pl, Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław oraz, w imieniu i na rzecz której działają **Wrocławskie Inwestycje Sp. z o. o.** z siedzibą przy ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Wrocławia, działające jako wspólny zamawiający, we własnym imieniu oraz w imieniu: **Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A.**, ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław reprezentowanego przez Wrocławskie Inwestycje Sp. z o. o., ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław na mocy porozumienia z dnia 21 kwietnia 2008r. oraz w imieniu: **Fortum Network Wrocław Sp. z o.o.,** ul. Antoniego Słonimskiego 1 A, 50-304 Wrocław na podstawie Porozumienia o wspólnej realizacji inwestycji z dnia 29.05.2017

1. **Wykonawca:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **lp.** |  | **nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **adres(y) Wykonawcy(ów)** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

1. **Zestawienie kosztów zadania.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nr SST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Podstawa wyceny** | **Wartość[zł]** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | DM 00.00.00 | **WYMAGANIA OGÓLNE** |  |  |
| 1a |   | Gmina Wroclaw - 77 % kosztów pozycji | ryczalt |  |
| 1b |   | MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji | ryczalt |  |
| 1c |   | Ciepłociąg - 22 % kosztów kosztów pozycji | ryczalt |  |
| **2** | D-00.00.01 | **ZAPLECZE WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO** |  |  |
| 2a |   | Gmina Wroclaw - 77 % kosztów pozycji | ryczalt |   |
| 2b |   | MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji | ryczalt |   |
| 2c |   | Ciepłociąg - 22 % kosztów pozycji | ryczalt |   |
| **3** | D-01.01.01 | **OBSŁUGA GEODEZYJNA** |  |  |
| **3.1** | D-01.01.01 | **Obsluga geodezyjna budowy** |  |  |
| 3.1a |   | Gmina Wroclaw - 77 % kosztów pozycji | ryczałt |   |
| 3.1b |   | MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji | ryczałt |   |
| 3.1c |   | Ciepłociąg - 22 % kosztów pozycji | ryczałt |   |
| **3.2** | D-01.01.01 | **Monitoring geodezyjny** |  |  |
| 3.2a |   | Gmina Wrocław - 100% kosztów pozycji |  ryczałt |   |
| **3.3** | D-01.01.01 | **Geodezyjna dokumentacja powykonawcza** |  |  |
| 3.3a |   | Gmina Wroclaw - 77 % kosztów pozycji | ryczałt |   |
| 3.3b |   | MPWiK S.A. - 1 % kosztów kosztów pozycji | ryczałt |   |
| 3.3c |   | Ciepłociąg - 22 % kosztów pozycji | ryczałt |   |
| **4.** | Wartość robót ryczaltowych netto |  |
| 4a | Gmina Wrocław (Σ poz. 1a + 2a + 3.1a + 3.2a +3.3a) |   |
| 4b | MPWiK S.A.(Σ poz. 1b + 2b + 3.1b + 3.3b) |   |
| 4c | Ciepłociąg (Σ poz. 1c + 2c + 3.1c + 3.3c) |   |
| **5.** | **Razem wartość robót ryczaltowych netto (Σ poz. 4a + 4b + 4c)** |   |
| **6.** | Podatek VAT 23% |  |
| 6a | Gmina Wrocław (od poz. 4a) |   |
| 6b | MPWiK S.A. (od poz. 4b) |   |
| 6c | Ciepłocoiąg (od poz. 4c) |   |
| **7.** | **Razem wartosć podatku VAT (Σ poz. 6a + 6b + 6a)** |   |
| **8.** | Wartość robót ryczaltowych brutto |  |
| 8a | Gmina Wrocław (Σ poz. 4a+ 6a) |   |
| 8b | MPWiK S.A. (Σ poz. 4b + 6b) |   |
| 8c | Ciepłociąg (Σ poz. 4c + 6c) |   |
| **9.** | **Razem wartość robót ryczaltowych brutto (Σ poz. 8a + 8b + 8c)** |   |
|  |  |  |  |  |
|  | **Przebudowa Mostu Pomorskiego Południowego we Wrocławiu** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Podstawa wyceny** | **Wartość[zł]** |
| 10. | Roboty mostowe i nawierzchniowe | przedmiar 1-6 |   |
| 11. | Remont rogatek | przedmiar 7-8 |   |
| 12. | Zieleń | przedmiar 9 |   |
| 13. | Sieci elektroenergetyczne | przedmiar 10 |   |
| 14. | Oświetlenie drogowe | przedmiar 11 |   |
| 15. | Iluminacja | przedmiar 12 |   |
| 16. | Sieć trakcyjna tramwajowa | przedmiar 13 |   |
| 17. | Sieć zasilająca rogatki | przedmiar 14 |   |
| 18. | Sygnalizacja świetlna | przedmiar 15 |   |
| 19. | Zasilanie i sterowanie rozjazdami | przedmiar 16 |   |
| 20. | Telekomunikacja | przedmiar17 |   |
| 21. | Sieci sanitarne (wod-kan-gaz) | przedmiar 18 |   |
| 22. | Kanalizacja deszczowa - zakres GW | przedmiar 19 |   |
| **23.** | **Wartość robót budowlanych netto (Σ poz. 10 - 22)** |  |
| **24.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 23)** |  |
| **25.** |  | **Wartość robot budowlanych brutto (Σ poz. 23 + 24)** |  |
| **26.** | **Kwota warunkowa (5% od poz. 23)** |   |
| **27.** | **Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 23 + 26)** |   |
| **28.** | **Podatek VAT ( od poz. 27)** |   |
| **29.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 27 + 28)** |   |
|  |  |  |  |  |
|  | **Przebudowa Mostu Pomorskiego Północnego i Środkowego we Wrocławiu** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Podstawa wyceny** | **Wartość[zł]** |
| 30. | Roboty drogowe i torowe | przedmiar  |   |
| 31. | Roboty mostowe - Most Środkowy | przedmiar  |   |
| 32. | Roboty mostowe - Most Północny | przedmiar  |   |
| 33. | Przebudowa sieci (wod -kan-gaz-co) | przedmiar |   |
| 34. | Kolizje elektroenergetyczne | przedmiar |   |
| 35. | Likwidacja istniejącej sygnalizacji | przedmiar |   |
| 36. | Sygnalizacja swietlna i ITS | przedmiar |   |
| 37. | Oświetlenie drogowe  | przedmiar |   |
| 38. | Branża elektrotrakcyjna | przedmiar |   |
| 39. | Branża telekomunikacyjna | przedmiar |   |
| 40. | Inżynieria ruchu | przedmiar |   |
| 41. | Wycinka zieleni | przedmiar |   |
| 42. | Nasadzenia zieleni | przedmiar |   |
| **43.** | **Wartość robót budowlanych netto (Σ poz. 30 - 42)** |  |
| **44.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 43)** |  |
| **45.** |  | **Wartość robot budowlanych brutto (Σ poz. 43 + 44)** |  |
| **46.** | **Kwota warunkowa (5% od poz. 43)** |   |
| **47.** | **Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 43 + 46)** |   |
| **48.** | **Podatek VAT ( od poz. 47)** |   |
| **49.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 47 + 48)** |   |
|  |  |  |  |  |
|  | **Przełożenie sieci ciepłowniczej z Mostu Pomorskiego Południowego** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Podstawa wyceny** | **Wartość[zł]** |
| 50. | Roboty konsrukcyjne | przedmiar  |   |
| 51. | Komora startowa | przedmiar  |   |
| 52. | Komora odbiorcza | przedmiar |   |
| 53. | Przejście pod Odrą | przedmiar |   |
| 54. | Instalacje wentylacyjne | przedmiar |   |
| 55. | Demontaże sieci ciepłowniczej | przedmiar |   |
| 56. | Przebudowa sieci saitarnych | przedmiar |   |
| 57. | Sieci ciepłownicze tymczasowe i docelowe | przedmiar |   |
| 58. | Roboty elektryczne i AKPiA | przedmiar |   |
| 59. | Roboty telekomunikacyjne | przedmiar |   |
| 60. | Odtworzenie nawierchni | przedmiar |   |
| 61. | Trakcja tramwajowa | przedmiar |   |
| **62.** | **Wartość robót budowlanych netto (Σ poz. 50 - 61)**  |  |
| **63.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 62)** |  |
| **64.** |  | **Wartość robot budowlanych brutto (Σ poz. 62 + 63)** |  |
| **65.** | **Kwota warunkowa (5% od poz. 62)** |   |
| **66.** | **Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 62 + 65)** |   |
| **67.** | **Podatek VAT ( od poz. 66)** |   |
| **68.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 66 + 67)** |   |
|  |  |  |  |  |
|  | **Zakres MPWiK dla likwidacji i budowy sieci sanitarnej oraz budowy kanalizacji deszczowej na Mostach Pomorskich** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Podstawa wyceny** | **Wartość[zł]** |
| 69. | Most Południowy - likwidacja wodociagu wraz z budową kanalizacji deszczowej | przedmiar |  |
| 70. | Most Północny - likwidacja i budwa sieci wodociągowej wraz budową kanalizacji deszczowej | przedmiar |   |
| **71.** | **Wartość robót budowlanych netto(Σ poz. 69 - 70)** |   |
| **72.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 71)** |   |
| **73.** | **Wartość robót budowlanych brutto (Σ poz. 71 - 72)** |   |
| **74.** | **Kwota warunkowa (5% od poz. 71)** |   |
| **75.** | **Wartość robót budowlanych netto z kwotą warunkową (Σ poz. 71 + 74)** |   |
| **76.** | **Podatek VAT ( od poz. 75)** |   |
| **77.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 75 + 76)** |   |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **ZESTAWIENIE KOSZTÓW GMINA WROCŁAW** | **WARTOŚĆ[zł]** |
|
| **78.** | **Wartość robot budowlanych netto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 4a + 23 + 43)** |  |
| **79.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 78)** |  |
| **80.** | **Wartość robót budowlanych brutto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 78 + 79)** |  |
| **81.** | **Kwota warunkowa (Σ poz. 26 + 46)** |   |
| **82.** | **Wartosć robót budowlanych netto z kwota warunkową (Σ poz. 78 + 81)** |   |
| **83.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 82)** |   |
| **84.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 82 + 83)** |   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** |  **ZESTAWIENIE KOSZTÓW CIEPŁOCIĄG** | **WARTOŚĆ[zł]** |
|
| **85.** | **Wartość robot budowlanych netto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 4c + 62) wartość netto poz. 85 nie może być większa niż 25% wartości netto robót budowlanych w poz. 98)** |  |
| **86.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 85)** |  |
| **87.** | **Wartość robót budowlanych brutto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 85 + 86)** |  |
| **88.** | **Wartosć robót budowlanych netto z kwota warunkową (Σ poz. 85 + 65)** |   |
| **89.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 88)** |   |
| **90.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 88 + 89)** |   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** |  **ZESTAWIENIE KOSZTÓW MPWiK** | **WARTOŚĆ[zł]** |
|
| **91.** | **Wartość robot budowlanych netto (Σ poz. 4b + 71)** |  |
| **92.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 91)** |  |
| **93.** | **Wartość robót budowlanych brutto (Σ poz. 91 + 92)** |  |
| **94.** | **Kwota warunkowa (5% od poz. 91)** |  |
| **95.** | **Wartosć robót budowlanych netto z kwota warunkową (Σ poz. 91 + 94)** |  |
| **96.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 95)** |  |
| **97.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 95 + 96)** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW** | **WARTOŚĆ[zł]** |
|
| **98.** | **Wartość robot budowlanych netto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 78 + 85 + 91)** |  |
| **99.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 98)** |  |
| **100.** | **Wartość robót budowlanych brutto bez kwoty warunkowej (Σ poz. 98 + 99)** |  |
| **101.** | **Wartosć robót budowlanych netto z kwota warunkową (Σ poz. 82 + 88+ 95)** |   |
| **102.** | **Podatek VAT 23% (od poz. 101)** |   |
| **103.** | **Wartość robót budowlanych brutto z kwotą warunkową (Σ poz. 101 + 102)** |   |

1. **Podpis(y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | nazwa(y) Wykonawcy(ów) | nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty imieniu Wykonawcy(ów) | pieczęć(cie) Wykonawcy(ów) | miejscowośći data |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |