**Przedmiar Robót – Załącznik nr 5 do SIWZ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego | **ES-ZP-21/2016** |  |

**„Budowa sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych   
w miejscowości Grzechynia, gmina Maków Podhalański”**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne „Eko – Skawa” Sp. z o.o.**

**ul. 3 Maja 40 a, 34-220 Maków Podhalański**

**WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
| **1** |  |  |

**Przedmiar robót na** **„Budowę sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych   
w miejscowości Grzechynia, gmina Maków Podhalański”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SIEĆ WODOCIĄGOWA** | | | | | |
| **Nr Pozycji przedmiaru** | **Nazwa i opis pozycji przedmiaru** | **Jednostka miary** | | **Cena jednostkowa (bez VAT)** | **Wartość netto (bez VAT)** |
| **Iloczyn liczb** |
| **nazwa** | **Ilość** | **z kolumn 4 i 5** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | Obsługa geodezyjna | kpl. | 1,00 |  |  |
| 2 | Roboty rozbiórkowe dróg bruntowych (tłuczniowych) | m2 | 78,63 |  |  |
| 3 | Roboty rozbiórkowe dróg z płyt ażurowych (jumby) | m2 | 493,63 |  |  |
| 4 | Roboty rozbiórkowe dróg o nawierzchni asfaltowej | m2 | 164,38 |  |  |
| 5 | Rurociąg z rur polietylenowych Dz 315x28,6 mm PE-metodą bezwykopową (jako rura ochronna). | mb | 36,00 |  |  |
| 6 | Rurociąg z rur polietylenowych Dz 315 x28,6 mm PE-metodą wykopową (jako rura ochronna). | mb | 20,00 |  |  |
| 7 | Rurociąg z rur polietylenowych Dz 200x18,2 mm PE-metodą wykopową (jako rura ochronna). | mb | 23,00 |  |  |
| 8 | Rurociąg z rur polietylenowych Dz 160x 14,6 mm PE- (wykopy,ułożenie wodociągu,obsypka, zasypy, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego). | mb | 174,50 |  |  |
| 9 | Rurociąg z rur polietylenowych Dz 110x10,0 mm PE- metodą bezwykopową(ułożenie wodociągu, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego). | mb | 268,50 |  |  |
| 10 | Rurociąg z rur polietylenowych Dz 110x10,0 mm PE-(wykopy,ułożenie wodociągu,obsypka, zasypy, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego). | mb | 1 122,50 |  |  |
| 11 | Hydrant pożarowy nadziemny, łamany Dn 80 PN16 z żeliwa sferoidalnego- kompletny (z zasuwą, obudową i skrzunką do zasuw). | kpl | 7,00 |  |  |
| 12 | Zasuwa Dn 150 PN 16 z żeliwa sferoidalnego kompletna | kpl. | 3,00 |  |  |
| 13 | Zasuwa Dn 100 PN 16 z żeliwa sferoidalnego kompletna | kpl. | 4,00 |  |  |
| 14 | Studzienka inspekcyjna PVC fi 425 z rurą teleskopową oraz włazem klasy D400 | kpl. | 1,00 |  |  |
| 15 | Odtworzenie nawierzchni dróg gruntowych (tłuczniowych) gr. 18 cm (warstwa dolna gr. 10 cm-kruszywo z odzysku, warstwa górna 8 cm-nowe kruszywo) | m2 | 78,63 |  |  |
| 17 | Odtworzenie nawierzchni dróg z płyt ażurowych ( 75% płyt z odzysku) | m2 | 493,63 |  |  |
| 18 | Podbudowa pod nawierzchnie asfaltowe z kruszywa, tłucznia ( gr. warstwy dolnej po zagęszczeniu 15 cm -kruszywo z odzysku, warstwa górna po zagęszczeniu 10 cm-kruszywo nowe). | m2 | 164,38 |  |  |
| 19 | Odtworzenie nawierzchni z dróg asfaltowych - warstwa wiążąca gr. 5cm | m2 | 164,38 |  |  |
| 20 | Odtworzenie nawierzchni z dróg asfaltowych - warstwa ścieralna gr. 7cm | m2 | 164,38 |  |  |
| 21 | Wykonanie nawierzchni z płyt jomb 1000x750x120 mm, podwójnie zbrojone, 12-otworowe, owalne – droga dojazdowa do SUW | m2 | 490 |  |  |
| **RAZEM SIEĆ WODOCIĄGOWA** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE** | | | | | |
| **Nr Pozycji przedmiaru** | **Nazwa i opis pozycji przedmiaru** | **Jednostka miary** | | **Cena jednostkowa (bez VAT)** | **Wartość netto (bez VAT)** |
| **Iloczyn liczb** |
| **nazwa** | **Ilość** | **z kolumn 4 i 5** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | Roboty rozbiórkowe dróg bruntowych (tłuczniowych) | m2 | 328,13 |  |  |
| 2 | Roboty rozbiórkowe dróg z płyt ażurowych (jumby) | m2 | 15,63 |  |  |
| 3 | Roboty rozbiórkowe dróg o nawierzchni asfaltowej | m2 | 36,88 |  |  |
| 4 | Rozbiórka nawierzchni utwardzonych - chodniki | m2 | 57,5 |  |  |
| 5 | Przyłącza wodociągowe Dz 40mm PE-metodą bezwykopową(ułożenie wodociągu, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja). | mb | 29,00 |  |  |
| 6 | Przyłącza wodociągowe Dz 50mm PE-metodą bezwykopową(ułożenie wodociągu, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja). | mb | 5,50 |  |  |
| 7 | Przyłącza wodociągowe Dz 63mm PE-metodą bezwykopową(ułożenie wodociągu, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja). | mb | 74,50 |  |  |
| 8 | Przyłącza wodociągowe Dz 40mm PE(wykopy,ułożenie wodociągu,obsypka, zasypy, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego). | mb | 458,00 |  |  |
| 9 | Przyłącza wodociągowe Dz 50mm PE(wykopy,ułożenie wodociągu,obsypka, zasypy, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego). | mb | 196,50 |  |  |
| 10 | Przyłącza wodociągowe Dz 63mm PE(wykopy,ułożenie wodociągu,obsypka, zasypy, kształtki, oznakowanie trasy, próby szczelności, płukanie, dezynfekcja, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego). | mb | 88,50 |  |  |
| 11 | Opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym Ø 110/Dn 32 z żeliwa sferoidalnego. | kpl | 32,00 |  |  |
| 12 | Opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym Ø 110/Dn 40 z żeliwa sferoidalnego. | kpl | 3,00 |  |  |
| 13 | Opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym Ø 110/Dn 50 z żeliwa sferoidalnego. | kpl | 2,00 |  |  |
| 14 | Zasuwa Dn 32 kompletna (obudowa+skrzynka) | kpl | 32,00 |  |  |
| 15 | Zasuwa Dn 40 kompletna (obudowa+skrzynka) | kpl | 3,00 |  |  |
| 16 | Zasuwa Dn 50 kompletna (obudowa+skrzynka) | kpl | 2,00 |  |  |
| 17 | Studnia wodomierzowa HDPE Ø 1000 z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową | szt | 14,00 |  |  |
| 18 | Zestaw wodomierzowy Dn 20 - zgodnie z dokumentacją projektową (rozstaw pod wodomierz 190 mm, bez wodomierza) | zestaw | 38,00 |  |  |
| 19 | Odtworzenie nawierzchni dróg gruntowych (tłuczniowych) gr. 18 cm (warstwa dolna gr. 10 cm-kruszywo z odzysku, warstwa górna 8 cm-nowe kruszywo) | m2 | 328,13 |  |  |
| 20 | Odtworzenie nawierzchni dróg z płyt ażurowych ( 75% płyt z odzysku) | m2 | 15,63 |  |  |
| 21 | Podbudowa pod nawierzchnie asfaltowe z kruszywa, tłucznia ( gr. warstwy dolnej po zagęszczeniu 15 cm -kruszywo z odzysku, warstwa górna po zagęszczeniu 10 cm-kruszywo nowe). | m2 | 36,88 |  |  |
| 22 | Odtworzenie nawierzchni z dróg asfaltowych - warstwa wiążąca gr. 5cm | m2 | 36,88 |  |  |
| 23 | Odtworzenie nawierzchni z dróg asfaltowych - warstwa ścieralna gr. 7cm | m2 | 36,88 |  |  |
| 24 | Odtworzenie nawierzchni utwardzonych - chodniki | m2 | 57,50 |  |  |
| **RAZEM PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE** | | | | |  |

**Podpis(y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa Wykonawcy** | **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 w imieniu Wykonawcy(ów)** | **Pieczęć Wykonawcy** | **Miejscowość**  **i data** |
| **1.** |  |  |  |  |  |