Kosztorys ofertowy ceny jednostkowe

**Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego**

**Zielona Góra ul. Ochla – Jadwigi Śląskiej 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Podstawa  wyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.  miary | Ilość  jednostek | Cena jedn.  w zł | Wartość  w zł |
| 1 | KNR 2-01  023603 | Zagęszczanie nasypów –  Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 54,6 |  |  |
| 2 | KNR 2-18  091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC | M | 30,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18  050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 12,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01  033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR  2-18w  042103 | Połączenia | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01  031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 54,60 |  |  |
| 7 | KNR 2-01  031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 54,60 |  |  |
| 8 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski | Szt. | 4,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-01  031805 | Zasypanie szamba-dezynfekcja | Kpl, | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02  023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego | M | 10,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02  023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02  023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 13 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-31  151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 20,00 |  |  |
| 15 | KNR  2-18w  042102 | Przejście ochronne | M | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31  030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-31  030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-01  011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR  2-18w  042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR  2-18w  042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 2,0 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 21 | KNR  2-18w  042102 | ANALOGIA – WSTAWKA INSITU | Szt. | 1,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-01  060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 16,00 |  |  |
| 23 | KNR 2-01  060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 12,00 |  |  |
| 24 | KNNR 10  190301 | Odwodnienie przez pompowanie wody z wykopu | Szt. | 1,00 |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ** | |  |  |  |

RAZEM :……………………………………………….

NALEŻNY PODATEK VAT :…….…………………..

**WARTOŚĆ BRUTTO** :……………………………….

………………………..

Podpis i pieczęć

Kosztorys ofertowy ceny jednostkowe

**Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego**

**Zielona Góra ul. Ochla – Oś. Dworskie 22**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Podstawa  wyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.  miary | Ilość  jednostek | Cena jedn.  w zł | Wartość  w zł |
| 1 | KNR 2-01  023603 | Zagęszczanie nasypów –  Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 75,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18  091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC | M | 35,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18  050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 14,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01  033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR  2-18w  042103 | Połączenia | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01  031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 75,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01  031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 75,00 |  |  |
| 8 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski | Szt. | 4,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-01  031805 | Zasypanie szamba-dezynfekcja | Kpl, | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02  023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego | M | 6,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02  023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02  023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 13 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-31  151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 30,00 |  |  |
| 15 | KNR  2-18w  042102 | Przejście ochronne | M | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31  030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-31  030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-01  011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR  2-18w  042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR  2-18w  042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 2,0 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-01  060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 20,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-01  060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 14 |  |  |
| 23 | KNNR 10  190301 | Odwodnienie przez pompowanie wody z wykopu | Szt. | 1,00 |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ** | |  |  |  |

RAZEM :……………………………………………….

NALEŻNY PODATEK VAT :…….…………………..

**WARTOŚĆ BRUTTO** :……………………………….

………………………..

Podpis i pieczęć

Kosztorys ofertowy ceny jednostkowe

**Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego**

**Zielona Góra ul. Ochla – Błyskoszowa 8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Podstawa  wyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.  miary | Ilość  jednostek | Cena jedn.  w zł | Wartość  w zł |
| 1 | KNR 2-01  023603 | Zagęszczanie nasypów –  Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 20,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18  091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC | M | 15,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18  050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 5,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01  033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR  2-18w  042103 | Połączenia | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01  031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 30,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01  031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 30,00 |  |  |
| 8 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski | Szt. | 4,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-01  031805 | Zasypanie szamba-dezynfekcja | Kpl, | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02  023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego | M | 3,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02  023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02  023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 13 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-31  151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 10,00 |  |  |
| 15 | KNR  2-18w  042102 | Przejście ochronne | M | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31  030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-31  030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-01  011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR  2-18w  042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR  2-18w  042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 2,0 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-01  060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 16,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-01  060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 12,00 |  |  |
| 23 | KNNR 10  190301 | Odwodnienie przez pompowanie wody z wykopu | Szt. | 1,00 |  |  |
| 24 | KNR 2-18  011604 | Analogia wstawka studzienna dn 160 in situ | Szt. | 2,00 |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ** | |  |  |  |

RAZEM :……………………………………………….

NALEŻNY PODATEK VAT :…….…………………..

**WARTOŚĆ BRUTTO** :……………………………….

………………………..

Podpis i pieczęć

Kosztorys ofertowy ceny jednostkowe

**Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego**

**Zielona Góra ul. Ochla – Błyskoszowa 10**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Podstawa  wyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.  miary | Ilość  jednostek | Cena jedn.  w zł | Wartość  w zł |
| 1 | KNR 2-01  023603 | Zagęszczanie nasypów –  Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 20,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18  091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC | M | 14,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18  050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 5,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01  033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR  2-18w  042103 | Połączenia | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01  031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 25,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01  031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 25,00 |  |  |
| 8 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski | Szt. | 2,00 |  |  |
| 9 | KNR 4-02  023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego | M | 3,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02  023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02  023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 12 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 13 | KNR 2-31  151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 10,00 |  |  |
| 14 | KNR  2-18w  042102 | Przejście ochronne | M | 1,00 |  |  |
| 15 | KNR 2-31  030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31  030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-01  011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR  2-18w  042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR 2-18  011604 | Analogia wstawka studzienna dn 160 in situ | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR 2-01  060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 16,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-01  060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 12,00 |  |  |
| 22 | KNNR 10  190301 | Odwodnienie przez pompowanie wody z wykopu | Szt. | 1,00 |  |  |
| ZESTAW WODOMIERZOWY | | | | |
| 23 | KNR 2-15  011203 | Zawór antyskażeniowy  dn 32 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 24 | KNR 2-15  011204 | Analogia- redukcja 32/25 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 25 | KNR 2-15  011204 | Kształtki przejściowe Pe/stal-analogia | Szt. | 6,00 |  |  |
| 26 | KNR 2-15  010802 | Dodatki za wykonanie obejść do wodomierzy 20 | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 27 | KNR 2-15  010802 | Analogia – montaż listwy wodomierzowej | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 28 | KNR13-15  011903a | Dodatki za obejścia elementów konst. W rurociągach dn 32 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 29 | KNR13-15  013201a | Zawory przelotowe kulowe dn. 15mm | Szt. | 4,00 |  |  |
| 30 | KNR13-15  011601a | Dodatki za podejścia dopływowe W rurociągach dn. 20 mm | Szt. | 4,00 |  |  |
| 31 | KNR13-15  011903a | Dodatki za obejścia elementów konstru. w rurociągach dn. 32 | Szt. | 4,00 |  |  |
| 32 | KNNR 4  011903 | Analogia – złącze pe /stal 32\*1 | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 33 | KNR13-15  014002 | Wodomierz skrzydełkowy domowy dn. 20mm | Szt. | 2,00 |  |  |
| 34 | KNR13-15  011103 | Rurociągi na ścianach budynku dn. 32 mm | M | 6,00 |  |  |
| 35 | KNR 4-02  011102 | Analogia śrubunek dn. 25 mm | Szt. | 4,00 |  |  |
| 36 | KNR13-15  012801 | Płukanie instalacji wodociągowej | M | 5,00 |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ** | |  |  |  |

RAZEM :……………………………………………….

NALEŻNY PODATEK VAT :…….…………………..

**WARTOŚĆ BRUTTO** :……………………………….

………………………..

Podpis i pieczęć

Kosztorys ofertowy ceny jednostkowe

**Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego**

**Zielona Góra ul. Zatonie – Zielonogórska 38**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Podstawa  wyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.  miary | Ilość  jednostek | Cena jedn.  w zł | Wartość  w zł |
| 1 | KNR 2-01  023603 | Zagęszczanie nasypów –  Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 49,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18  091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC | M | 4,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18  050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 5,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01  033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR2-18 w042103 | Połączenia | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01  031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 30,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01  031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 30,00 |  |  |
| 8 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski | Szt. | 2,00 |  |  |
| 9 | KNR 4-02  023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego | M | 16,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02  023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 1,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02  023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 12 | KNR  2-18w  042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 13 | KNR 2-31  151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 30,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-01  031805 | Zasypanie dezynfekcja studni- szamba | M3 | 1,00 |  |  |
| 15 | KNR 2-18  011604 | Analogia wstawka studzienna dn 160 in situ | Szt. | 1,00 |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ** | |  |  |  |

RAZEM :……………………………………………….

NALEŻNY PODATEK VAT :…….…………………..

**WARTOŚĆ BRUTTO** :……………………………….

………………………..

Podpis i pieczęć

Kosztorys ofertowy ceny jednostkowe

**Wykonanie przyłącza wodociągowego**

**Zielona Góra ul. Krępa – Odrzańska 51**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Podstawa  wyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.  miary | Ilość  jednostek | Cena jedn.  w zł | Wartość  w zł |
| 1 | KNR 2-01  023603 | Zagęszczanie nasypów –  Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 8,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18  091201 | Podłączenie inst, do sieci kanalizacyjne 160 PVC | Szt. | 1,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-31  151004b | Transport wewnętrzny do 5 km | T | 3,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01  033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 4,00 |  |  |
| 5 | KNR 2-15  011203 | Zawór antyskażeniowy  Dn. 40 mm | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01  031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 8,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01  031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 8,00 |  |  |
| 8 | KNR 2-19  013401 | Oznakowanie trasy wodociągu na murze | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-18  080201 | Próba szczelności wodociągu | Próba | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-01  033321 | Przebicie otworu w posadzce | Szt. | 1,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02  0111401 | Demontaż rurociągu 15-20 mm | M. | 10,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02  013301 | Demontaż zaworu przelot. 15-20 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 13 | KNR 2-18  010901 | Rurociągi z Pe dn 50 mm | M. | 6,00 |  |  |
| 14 | KNR13-15011205 | Rurociągi z Pe dn 50 mm  na ścianie budynku | M | 15,00 |  |  |
| 15 | KNR 2-15 | Wodomierz skrzydełkowy  Dn. 20 mm | Szt. | 2,00 |  |  |
| 16 | KNR 4-02  111102 | Izolacja termaflex | M | 12,00 |  |  |
| 17 | KNR  2-18w  011101 | Połączenie rur – złącze elektroporowe | Złącze | 4,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-18  w011204 | Połączenie rur pe złącze  Dn.63mm | Złącze | 4,00 |  |  |
| 19 | KNR 2-15  011204 | Analogia- redukcja dn. 40 mm | Szt. | 3,00 |  |  |
| 20 | KNR 2-15  011204 | Analogia- przejście dn. 40/32 mm | Szt. | 6,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-15  011204 | Kształtki przejściowe Pe/stal-analogia | Szt. | 4,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-15  010802 | Dodatki za wykonanie obejść do wodomierzy 20 | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 23 | KNR 2-15  010802 | Analogia – montaż listwy wodomierzowej | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 24 | KNR13-15  011605a | Dodatki za podejścia –połączenie z zaworem Gł. dn 32 | Szt. | 1,00 |  |  |
| 25 | KNR 2-15  011204 | Zawory przelotowe kulowe dn. 40mm | Szt. | 2,00 |  |  |
| 26 | KNR 4-02  011102 | Zamkniecie dopływu wody | Szt. | 2,00 |  |  |
| 27 | KNR 2-  18w  010901 | Rurociągi Pe | M | 10,00 |  |  |
| 28 | KNR13-15  011903a | Rurociągi z PP. Dn 50 Na ścianach bud. Mieszkalnych | M | 30,00 |  |  |
| 29 | KNR13-15  020803 | Przepust z PVC dn 110 mm | M | 6,00 |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ** | |  |  |  |

RAZEM :……………………………………………….

NALEŻNY PODATEK VAT :…….…………………..

**WARTOŚĆ BRUTTO** :……………………………….

……………………….

Podpis i pieczęć