Kosztorys ofertowy ceny jednostkowe

**Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Podstawawyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.miary | Ilośćjednostek | Cena jedn.w zł | Wartośćw zł |
| 1 | KNR 2-01023603 | Zagęszczanie nasypów –Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 54,6 |  |  |
| 2 | KNR 2-18091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC |  M | 30,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 12,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR2-18w042103 | Połączenia  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 54,60 |  |  |
| 7 | KNR 2-01031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 54,60 |  |  |
| 8 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski  | Szt. | 4,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-01031805 | Zasypanie szamba-dezynfekcja | Kpl, | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego  |  M | 10,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 13 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-31151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 20,00 |  |  |
| 15 | KNR2-18w042102 | Przejście ochronne  | M | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-31030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-01011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR2-18w042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR2-18w042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 2,0 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 21 | KNR2-18w042102 | ANALOGIA – WSTAWKA INSITU  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-01060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 16,00 |  |  |
| 23 | KNR 2-01060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 12,00 |  |  |
| 24 | KNNR 10190301 | 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. | Podstawawyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.miary | Ilośćjednostek | Cena jedn.w zł | Wartośćw zł |
| 1 | KNR 2-01023603 | Zagęszczanie nasypów –Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 75,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC |  M | 35,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 14,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR2-18w042103 | Połączenia  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 75,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 75,00 |  |  |
| 8 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski  | Szt. | 4,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-01031805 | Zasypanie szamba-dezynfekcja | Kpl, | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego  |  M | 6,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 13 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-31151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 30,00 |  |  |
| 15 | KNR2-18w042102 | Przejście ochronne  | M | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-31030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-01011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR2-18w042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR2-18w042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 2,0 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-01060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 20,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-01060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 14 |  |  |
| 23 | KNNR 10190301 | 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. | Podstawawyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.miary | Ilośćjednostek | Cena jedn.w zł | Wartośćw zł |
| 1 | KNR 2-01023603 | Zagęszczanie nasypów –Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 20,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC |  M | 15,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 5,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR2-18w042103 | Połączenia  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 30,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 30,00 |  |  |
| 8 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski  | Szt. | 4,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-01031805 | Zasypanie szamba-dezynfekcja | Kpl, | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego  |  M | 3,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 13 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-31151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 10,00 |  |  |
| 15 | KNR2-18w042102 | Przejście ochronne  | M | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-31030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-01011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR2-18w042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR2-18w042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 2,0 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-01060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 16,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-01060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 12,00 |  |  |
| 23 | KNNR 10190301 | Odwodnienie przez pompowanie wody z wykopu  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 24 | KNR 2-18011604 | 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. | Podstawawyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.miary | Ilośćjednostek | Cena jedn.w zł | Wartośćw zł |
| 1 | KNR 2-01023603 | Zagęszczanie nasypów –Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 20,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC |  M | 14,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 5,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR2-18w042103 | Połączenia  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 25,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 25,00 |  |  |
| 8 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski  | Szt. | 2,00 |  |  |
| 9 | KNR 4-02023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego  |  M | 3,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 3,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 12 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 13 | KNR 2-31151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 10,00 |  |  |
| 14 | KNR2-18w042102 | Przejście ochronne  | M | 1,00 |  |  |
| 15 | KNR 2-31030101 | Analogia- zajęcie terenu miejskiego - oplata | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 16 | KNR 2-31030101 | Obsługa laboratoryjna –zagęszczenie gruntu | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-01011901 | Kalkulacja własna - geodezja | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 18 | KNR2-18w042102 | Studzienka kanalizacyjna dn 315mm do 1,5 m | Szt. | 1,00 |  |  |
| 19 | KNR 2-18011604 | Analogia wstawka studzienna dn 160 in situ | Szt. | 1,00 |  |  |
| 20 | KNR 2-01060701 | Igłofiltry do 50mm i gl. do 4m bez obsypki | Szt. | 16,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-01060501 | Pompowanie próbne lub oczyszczające studni | Godz. | 12,00 |  |  |
| 22 | KNNR 10190301 | Odwodnienie przez pompowanie wody z wykopu  | Szt. | 1,00 |  |  |
| ZESTAW WODOMIERZOWY  |
| 23 | KNR 2-15011203 | Zawór antyskażeniowy dn 32 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 24 | KNR 2-15011204 | Analogia- redukcja 32/25 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 25 | KNR 2-15011204 | Kształtki przejściowe Pe/stal-analogia | Szt. | 6,00 |  |  |
| 26 | KNR 2-15010802 | Dodatki za wykonanie obejść do wodomierzy 20 | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 27 | KNR 2-15010802 | Analogia – montaż listwy wodomierzowej | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 28 | KNR13-15011903a | Dodatki za obejścia elementów konst. W rurociągach dn 32 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 29 | KNR13-15013201a | Zawory przelotowe kulowe dn. 15mm | Szt. | 4,00 |  |  |
| 30 | KNR13-15011601a | Dodatki za podejścia dopływowe W rurociągach dn. 20 mm | Szt. | 4,00 |  |  |
| 31 | KNR13-15011903a | Dodatki za obejścia elementów konstru. w rurociągach dn. 32 | Szt. | 4,00 |  |  |
| 32 | KNNR 4011903 | Analogia – złącze pe /stal 32\*1 | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 33 | KNR13-15014002 | Wodomierz skrzydełkowy domowy dn. 20mm  | Szt. | 2,00 |  |  |
| 34 | KNR13-15011103 | Rurociągi na ścianach budynku dn. 32 mm | M  | 6,00 |  |  |
| 35 | KNR 4-02011102 | Analogia śrubunek dn. 25 mm | Szt. | 4,00 |  |  |
| 36 | KNR13-15012801 | 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. | Podstawawyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.miary | Ilośćjednostek | Cena jedn.w zł | Wartośćw zł |
| 1 | KNR 2-01023603 | Zagęszczanie nasypów –Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 49,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18091201 | Przyłącze kanalizacyjne z rur 160 PVC |  M | 4,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-18050101 | Podłoże z pospółki kruszywo nienormowane | M2 | 5,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | KNR2-18 w042103 | Połączenia  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 30,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 30,00 |  |  |
| 8 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski  | Szt. | 2,00 |  |  |
| 9 | KNR 4-02023002 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego  |  M | 16,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-02023704 | Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu –podejścia 100 | Szt. | 1,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-02023604 | Przeczyszczenie poziomego rurociągu –podejścia 160 | Msc. | 1,00 |  |  |
| 12 | KNR2-18w042102 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej –łączone na wciski -160-mufa | Szt. | 2,00 |  |  |
| 13 | KNR 2-31151004b | Transport wewnętrzny samochodem 5-10T | T | 30,00 |  |  |
| 14 | KNR 2-01031805 | Zasypanie dezynfekcja studni- szamba | M3 | 1,00 |  |  |
| 15 | KNR 2-18011604 | 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. | Podstawawyceny | Opis scalonej roboty | Jedn.miary | Ilośćjednostek | Cena jedn.w zł | Wartośćw zł |
| 1 | KNR 2-01023603 | Zagęszczanie nasypów –Grunty sypkie kat. I-III | M3 | 8,00 |  |  |
| 2 | KNR 2-18091201 | Podłączenie inst, do sieci kanalizacyjne 160 PVC | Szt. | 1,00 |  |  |
| 3 | KNR 2-31151004b | Transport wewnętrzny do 5 km  | T  | 3,00 |  |  |
| 4 | KNR 4-01033316 | Przebicie otworów w ścianach z cegły gr. 1cegł | Szt. | 4,00 |  |  |
| 5 | KNR 2-15011203 | Zawór antyskażeniowy Dn. 40 mm | Szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | KNR 2-01031702 | Wykopy liniowe ręczne – grunt III-IV | M3 | 8,00 |  |  |
| 7 | KNR 2-01031802 | Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pion | M3 | 8,00 |  |  |
| 8 | KNR 2-19013401 | Oznakowanie trasy wodociągu na murze  | Kpl. | 1,00 |  |  |
| 9 | KNR 2-18080201 | Próba szczelności wodociągu  |  Próba  | 1,00 |  |  |
| 10 | KNR 4-01033321 | Przebicie otworu w posadzce  | Szt. | 1,00 |  |  |
| 11 | KNR 4-020111401 | Demontaż rurociągu 15-20 mm | M. | 10,00 |  |  |
| 12 | KNR 4-02013301 | Demontaż zaworu przelot. 15-20 | Szt. | 2,00 |  |  |
| 13 | KNR 2-18010901 | Rurociągi z Pe dn 50 mm | M. | 6,00 |  |  |
| 14 | KNR13-15011205 | Rurociągi z Pe dn 50 mmna ścianie budynku | M | 15,00 |  |  |
| 15 | KNR 2-15 | Wodomierz skrzydełkowy Dn. 20 mm | Szt. | 2,00 |  |  |
| 16 | KNR 4-02111102 | Izolacja termaflex  | M  | 12,00 |  |  |
| 17 | KNR 2-18w011101 | Połączenie rur – złącze elektroporowe  | Złącze | 4,00 |  |  |
| 18 | KNR 2-18w011204 | Połączenie rur pe złączeDn.63mm | Złącze  | 4,00 |  |  |
| 19 | KNR 2-15011204 | Analogia- redukcja dn. 40 mm | Szt. | 3,00 |  |  |
| 20 | KNR 2-15011204 | Analogia- przejście dn. 40/32 mm | Szt. | 6,00 |  |  |
| 21 | KNR 2-15011204 | Kształtki przejściowe Pe/stal-analogia | Szt. | 4,00 |  |  |
| 22 | KNR 2-15010802 | Dodatki za wykonanie obejść do wodomierzy 20 | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 23 | KNR 2-15010802 | Analogia – montaż listwy wodomierzowej | Kpl. | 2,00 |  |  |
| 24 | KNR13-15011605a | Dodatki za podejścia –połączenie z zaworem Gł. dn 32 | Szt. | 1,00 |  |  |
| 25 | KNR 2-15011204 | Zawory przelotowe kulowe dn. 40mm | Szt. | 2,00 |  |  |
| 26 | KNR 4-02011102 | Zamkniecie dopływu wody  | Szt. | 2,00 |  |  |
| 27 | KNR 2-18w010901 | Rurociągi Pe  | M  | 10,00 |  |  |
| 28 | KNR13-15011903a | Rurociągi z PP. Dn 50 Na ścianach bud. Mieszkalnych  | M  | 30,00 |  |  |
| 29 | KNR13-15020803 | Przepust z PVC dn 110 mm | M  | 6,00 |  |  |
|  |  | **RAZEM WARTOŚĆ**  |  |  |  |

RAZEM :……………………………………………….

NALEŻNY PODATEK VAT :…….…………………..

**WARTOŚĆ BRUTTO** :……………………………….

 ……………………….

 Podpis i pieczęć