

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Spółdzielczej w Wilkowicach

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPÓŁDZIELCZEJ W WILKOWICACH

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPÓŁDZIELCZEJ W WILKOWICACH

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Spółdzielczej w Wilkowicach

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|----------|---|---|
| 1 | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S01 - S3) | |
| 1.1 | ROBOTY ZIEMNE | |
| 1.2 | UMOCNIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA : | |
| 1.3 | ODWODNIENIE WYKOPÓW | |
| 1.4 | MONTAŻ KANAŁU | |
| 1.5 | mONTAŻ STUDNI | |
| 1.6 | ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE | |
| | Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S01 - S3) | |
| | | Wartość kosztorysowa robót : |

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPÓŁDZIELCZEJ W WILKOWICACH

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Spółdzielczej w Wilkowicach

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S01 - S3)

1.1 ROBOTY ZIEMNE

| | | | | | |
|---|--|------------|--|--|--|
| 1 | KNNR 1 0202-07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu -90% | 389,540 m3 | | | |
| 2 | KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu -10% | 43,280 m3 | | | |
| 3 | KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent | 432,820 m3 | | | |
| 4 | Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy | 432,820 m3 | | | |
| 5 | Dostawa piasku na podspkę,obsypkę i wymianę gruntu (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału) | 419,490 m3 | | | |
| 6 | KNNR 1 0318-04 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III, obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piasek dowieziony | 70,570 m3 | | | |
| 7 | KNNR 1 0214-05 Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV, piasek dowieziony | 325,860 m3 | | | |

1.2 UMOCNIE NIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :

| | | | | | |
|----|--|------------|--|--|--|
| 8 | KAT. NDYW.1/ Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), grunt kat.II-III | 456,600 m3 | | | |
| 9 | 401 0107-09 Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego | 1,000 kpl | | | |
| 10 | KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | 3,000 kpl. | | | |
| 11 | KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | 3,000 kpl. | | | |
| 12 | KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | 8,000 kpl. | | | |
| 13 | KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | 8,000 kpl. | | | |

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPÓŁDZIELCZEJ W WILKOWICACH1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S01 - S3)
1.3. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1.3 ODWODNIENIE WYKOPÓW

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|-------|-------|
| 14 | AW Igłofiltr - wplukiwane igłofiltr, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika | 150,000 | szt | ..... | ..... |
| 15 | KNNR 001 0618-01 MRRiB Ułożenie drenazu składającego się z rury drenarskiej, studni drenarskiej, żwiru o frakcji 8-16 mm, wraz z pompowaniem i odprowadzeniem wody do odbiornika - (dla odcinka 50 m) | 1,000 | szt | ..... | ..... |

1.4 MONTAŻ KANAŁU

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|-------|-------|
| 16 | kalk wł. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm piaskiem zakupionym wraz z transportem - Inwestor nie skazuje miejsca zakupu | 23,050 | m3 | | |
| 17 | Wycena własna Wykonanie otworu w studni rewizyjnej wiertnicą wraz z montażem przejścia szczelnego do rur PVC w ścianie studni betonowej średnica 200mm oraz wyprofilowanie dennicy w studni S01 | 1,000 | szt | ..... | ..... |
| 18 | KNNR 004 1308-03 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2 | 150,600 | m | ..... | ..... |
| 19 | KNNR 4 1308-02 Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 160 mm, SN 8kN/m2 - (wyprowadzenie z trójnika) | 3,900 | m | ..... | ..... |
| 20 | KNNR 4 13 1-03 Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - trójnik 200/160 mm | 4,000 | szt | ..... | ..... |
| 21 | KNNR 4 13 1-02 Zaślepienie kanału pod dalszą rozbudowę na trójnikach oraz w studniach - Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - korek 160 mm | 6,000 | szt | ..... | ..... |
| 22 | kalkulacja wła Izolacja - zabezpieczenie rurociągów o śr. 200 mm przed zamarzaniem łupkami z pianki poliuretanowej DN 200/100 | 10,000 | m | ..... | ..... |

1.5 MONTAŻ STUDNI

| | | | | | |
|----|---|-------|-----|-------|-------|
| 23 | 10 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni do 3,5m, z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym betonowym (kinety wg zestawienia studni) S1=3,18 | 1,000 | kpl | ..... | ..... |
| 24 | 10 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni do 3,0m, z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym betonowym (kinety wg zestawienia studni) S2=2,75m | 1,000 | kpl | ..... | ..... |
| 25 | 10 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200/160; wysokość studni do 1,5 m, z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym betonowym (kinety wg zestawienia studni) S3=1,08m | 1,000 | kpl | ..... | ..... |

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPÓŁDZIELCZEJ W WILKOWICACH1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S01 - S3)
1.5. mONTAŻ STUDNI

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

1.6 ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE**1.6.1 Demontaż istniejącej nawierzchni**

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 26 | KNR 2-31 0804-03 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa o grub. 15 cm . | 158,520 | m2 | ..... | ..... |
| 27 | KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z opłatą za składowanie - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu | 23,780 | m3 | ..... | ..... |
| 28 | KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent | 23,780 | m3 | ..... | ..... |
| 29 | Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy | 23,780 | m3 | ..... | ..... |

1.6.2 Droga - odtworzenie

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|----|-------|-------|
| 30 | KNR 2-31 0114-05 Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm 15 cm | 158,520 | m2 | ..... | ..... |
| Wartość kosztorysowa robót | | | | | |