

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września
na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo

Obiekt : Wodociąg

| |
|--------------------|
| Wodociąg - kolizja |
|--------------------|

Inwestor : Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Wodociąg - kolizja

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo
Obiekt : Wodociąg

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|----------|---|---|
| 1 | Roboty przygotowawcze | |
| | | |
| | Razem : Roboty przygotowawcze | ..... |
| 2 | Instalacje wodno-kanalizacyjne | |
| | | |
| | Razem : Instalacje wodno-kanalizacyjne | ..... |
| | | Wartość kosztorysowa robót : |

Wodociąg - kolizja

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo
 Obiekt : Wodociąg

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

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

1 Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-01.03.05

| | | | | | |
|---|---|-----------|--|--|--|
| 1 | Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 0,030 km | | | |
| 2 | Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 42,050 m3 | | | |
| 3 | Pozycja Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 5,520 m3 | | | |
| 4 | Pozycja Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m - dodatek do tablicy 03-22 grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 86,000 m2 | | | |
| 5 | Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 27,500 m2 | | | |
| 6 | Pozycja Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 20,150 m3 | | | |
| 7 | Pozycja Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym - wymiana gruntu (100%) Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 22,550 m3 | | | |
| 8 | Pozycja Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 22,550 m3 | | | |
| 9 | Pozycja Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 47,570 m3 | | | |

2 Instalacje wodno-kanalizacyjne

Numer specyfikacji : D-01.03.05

| | | | | | |
|----|--|----------|--|--|--|
| 10 | Pozycja Montaż rurociągów z rur PE100 SDR11 przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 26,200 m | | | |
| 11 | Pozycja Rury ochronne PE100 SDR11, o średnicy nominalnej: 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 12,000 m | | | |

Wodociąg - kolizja

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|--------------|------|------------------|----------------|
| 12 | Pozycja Płózy dystansowe H=24 Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 10,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 13 | Pozycja Manszety z elastomeru 33/165/73 Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 2,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 14 | Pozycja Zasuwa ze złączami ISO dla rur PE DN1 ' z obudową i skrzynką uliczną do zasuw Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 1,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 15 | Pozycja Opaska do nawiercania pod ciśnieniem 110/1" z odejściem obrotowym Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 1,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 16 | Pozycja Studzienka wodomierzowa D1000 mm z tworzywa z włazem z wypełnieniem betonowym Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 1,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 17 | Pozycja Zestaw wodomierzowy z zaworami odcinającymi i antyskażeniowym zaworem zwrotnym Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 1,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 18 | Pozycja Wodomierz dnom = 20 mmm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 1,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 19 | Pozycja Zawór odcinający ze złączką do węża DN25 Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 1,000 kpl |  | ..... | ..... |
| 20 | Pozycja Połączenia za pomocą kształtek doczołowych - kolan, o średnicy 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 8,000 złącze |  | ..... | ..... |
| 21 | Pozycja Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/,z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych, o średnicy: do 100 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 0,130 próba |  | ..... | ..... |
| 22 | Pozycja Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 0,130 200 m |  | ..... | ..... |
| 23 | Pozycja Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 0,130 200 m |  | ..... | ..... |
| 24 | Pozycja Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 26,200 m |  | ..... | ..... |
| 25 | Pozycja Oznakowanie trasy wodociągu: na słupku stalowym Numer specyfikacji : D-01.03.05 | 1,000 kpl |  | ..... | ..... |

Wartość kosztorysowa robót

Wodociąg - kolizja

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 3

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