

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Budowa sieci wodociągowej na trasie Spytkowo - Sulimy w gminie Giżycko**

Nazwy i kody CPV : 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa zamawiającego : **Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o.**

Adres zamawiającego : Bystry1H, 11-500 Giżycko

Opracował : mgr inż. Jacek Jasionowski

mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do kierowania, nadzorowania, kontrolowania
i projektowania sieci wodociągowych,
kanalizacyjnych i ciepłych
upr. bud. Nr St-367/80, upr. proj. SUW-31/91

Budowa sieci wodociągowej na trasie Spytkowo - Sulimy w gminie Giżycko

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia | Liczba / Ilość | Jedn. miary |
|----------|--------------|--|----------------|-------------|
| A | | Roboty pomiarowe | | |
| 1 | | Analogia Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym | 2,526 | km |
| B | | Roboty roboty ziemne | | |
| 2 | | KNR 201-0802-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI-typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: 0,90 do 1,00 m | 34,000 | 100 m3 |
| 3 | | Analogia Przeciski jednostopniowe o długości 20 - 30 m w gruntach kategorii I-II, wykonane rurami stalowymi o średnicy nominalnej: 300 mm | 24,000 | m |
| 4 | | Analogia Przewierty sterowany o długości do 25 m, rurąprzewodową PEHD, DN160, SDR17 | 70,000 | m |
| C | | Roboty montażowe | | |
| 5 | | KNR 218-0109-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm | 2 468,500 | m |
| 6 | | KNR 218-0109-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm | 42,000 | m |
| 7 | | KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm | 15,500 | m |
| 8 | | KNR 218-0219-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm | 18,000 | kpl |
| 9 | | KNR 709-2620-07-00 [Wyd.IGM W-wa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż zasuw kołnierзовych, na ciśnienie nominalne 2,5-4,0 MPa (25-40 kG/cm2), o średnicy nominalnej: 150 mm | 4,000 | kpl |
| 10 | | Analogia Ułożenie kształtek PE do zgrzewania doczołowego na rurociągach PE, przy średnicy zewnętrznej rury: 160 mm | 24,000 | szt |
| 11 | | KNR 218-0704-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 160 mm | 13,000 | próba |
| 12 | | KNR 218-0803-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm | 13,000 | 200 m |
| 13 | | KNR 218-0708-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997r.z er.CNKRB 2,9/99,4/00,5/02] Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm | 13,000 | 200 m |
| 14 | | KNR 219-0219-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi | 2 525,000 | m |
| 15 | | KNR 228-0315-02-00 MRIGŻ [Wyd.MRIGŻ W-wa 1997 r.] Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami: na słupku betonowym | 22,000 | kpl |
| D | | Roboty drogowe | | |
| 16 | | KNR 231-0202-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm | 1 100,000 | m2 |
| 17 | | KSNR 001-0403-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Obsianie skarp nasionami traw. | 1 300,000 | m2 |

Budowa sieci wodociągowej na trasie Spytkowo - Sulimy w gminie Giżycko

D. Roboty drogowe

Str. 2

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia | Liczba / Ilość | Jedn. miary |
|-----|--------------|--|----------------|-------------|
| 18 | | KNP 001-1455-01-04 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn] Zabezpieczenie drzew i krzewów o wysokości: ponad 4 m | 15,000 | szt |
| E | | Uzgodnienia | | |
| 19 | | Projekt organizacji ruchu | 1,000 | kpl |

— Koniec wydruku —

Budowa sieci wodociągowej na trasie Spytkowo - Sulimy w gminie Giżycko

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 29,03 zł/ r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp : 66,00 % od (R + S)
 Narzut zysku Z : 12,20 % od (R + S + Kp)

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

| Lp. | Opis działu robót | Robocizna (z narzutami) | Materiały (z narzutami) | Sprzęt (z narzutami) | Pozycje kwotowe | Wartość [zł] |
|-----|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|
| A | Roboty pomiarowe | 15 296,77 | 427,15 | 2 540,55 | 0,00 | 18 264,47 |
| B | Roboty roboty ziemne | 132 742,38 | 24 342,90 | 354 753,36 | 0,00 | 511 838,64 |
| C | Roboty montażowe | 58 183,61 | 627 139,33 | 52 629,47 | 0,00 | 737 952,41 |
| D | Roboty drogowe | 9 310,65 | 9 311,00 | 3 454,00 | 0,00 | 22 075,65 |
| E | Uzgodnienia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT: | 215 533,41 | 661 220,38 | 413 377,38 | 3 500,00 | 1 293 631,17 |

Podatek VAT 23 % : 297 535,17

Wartość robót ogółem : 1 591 166,34

Słownie: jeden milion pięćset dziewięćdziesiąt jeden tysięcy sto sześćdziesiąt sześć złotych 34/100