

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków
ADRES INWESTYCJI : Grądy (etap III)- sieć - gmina Dźwierzuty.
INWESTOR : Urząd Gminy Dźwierzuty,
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 6, 12 – 120 Dźwierzuty.
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 10.08.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2010

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|----------------------|--|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 GRADY ETAP III Sieć kanalizacji sanitarnej gm.Dzwierzuty (Roboty przygotowawcze)-CPV-45231000-5 | | | | | | |
| 1.1 Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | | | |
| 1 d.1.1 | S-03.00.00 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | 5012.75 | | |
| 2 d.1.1 | S-03.00.00 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | 1180.6 | | |
| 3 d.1.1 | S-03.00.00 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | 6106.93 | | |
| 4 d.1.1 | S-03.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samo-wyład. | m ³ | 86.42 | | |
| 5 d.1.1 | S-03.00.00 | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm. Igłofiltry | godz. | 200 | | |
| 6 d.1.1 | S-03.00.00 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV | m ² | 2600 | | |
| 7 d.1.1 | S-03.00.00 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociagu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci) | szt | 29 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|---|----------------|-----------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2 | Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | | |
| 8 d.1.2 | S-02.00.00 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m ³ | 265.75 | | |
| 9 d.1.2 | S-02.00.00 | Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg | m ³ | 260 | | |
| 10 d.1.2 | S-02.00.00 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 472 | | |
| 11 d.1.2 | S-02.00.00 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110mm Dotyczy rurociągu tłocznego | m | 2481 | | |
| 12 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S2, S3,S6,S11,S12,S18,S19,S20 | stud. | 8 | | |
| 13 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -4*8 = - 32.000 | | |
| 14 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S1, S5,S7,S15,S16,S17 | stud. | 6 | | |
| 15 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -3*6 = - 18.000 | | |
| 16 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S4, S13 | stud. | 2 | | |
| 17 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -2*2 = -4.000 | | |
| 18 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S10, S14 | stud. | 2 | | |
| 19 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -1*2 = -2.000 | | |
| 20 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S21 | stud. | 1 | | |
| 21 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | 1 | | |
| 22 d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studzienka odpowie- trzająca + Zasuwa+Zawór napowietrzająco-odpowietrza- jący na kanalizację | stud. | 1 | | |
| 22' d.1.2 | S-02.00.00 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -2 = -2.000 | | |
| 23 d.1.2 | S-02.00.00 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm | szt | 40 | | |
| 24 d.1.2 | S-02.00.00 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - dla średnicy 110mm | szt | 4 | | |
| 25 d.1.2 | S-02.00.00 | Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla srednicy 200 mm - dla RO bez materiału | m | 37.5 | | |
| 26 d.1.2 | S-02.00.00 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i teszt lekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 3,5 m Dotyczy nałożenia rur AROT O 125mm o długości 3,5 m | | 9 | | |
| 27 d.1.2 | S-02.00.00 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m | odc. -1 prób. | 15 | | |
| 28 d.1.2 | S-02.00.00 | Montaż przepompowni ścieków na bazie zbiornika z poli- merobetonu śr 1500mm + dwie pompy Grundfos (patrz PB i ST) P12 (ETAP III) + podłoże z chudego betonu + monitoring | stud. | 1 | | |
| 29 d.1.2 | S-02.00.00 | Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P12 (4mx5m) | m | 3.5*2+3*2 = 13.000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: