

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków
ADRES INWESTYCJI : Targowo (etap II)- 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 TARGOWO ETAP II 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	14499.46		
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	20214.11		
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	34010.42		
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	703.15		
5 d.1.1	S-03.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm. Igłofiltry	godz.	500		
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	800		
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	127		

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	1074		
9 d.1.2	S-02.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m ³	1000		
10 d.1.2	S-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	566.1		
11 d.1.2	S-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	4341		
12 d.1.2	S-02.00.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110mm Dotyczy rurociągu tłoczego	m	2786		
13 d.1.2	S-02.00.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160mm Dotyczy rurociągu tłoczego	m	4500.5		
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 S212, S215, S217, S225, S124, S131, S132, S137, S150, S152, S154, S169, S177, S178, S196, S198, S206, S210, S211, S2, S5, S13, S22, S41, S54, S65, S66, S67, S71, S81, S89, S97, S98, S100, S101, S105, S106, S111, S113, S114, S116	stud.	42		
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.	-4*42 = - 168.000		
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 SS1, S7, S11, S14, S15, S16, S20, S23, S25, S27, S28, S32, S55, S58, S61, S64, S69, S72, S73, S75, S76, S87, S90, S99, S102, S103, S117, S121, S123, S125, S133, S136, S138, S142, S149, S165, S166, S175, S199, S200, S201, S204, S205, S208, S209, S213, S216, S224, S226, S227, S228	stud.	50		
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.	-3*50 = - 150.000		
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 SS6, S9, S53, S56, S62, S70, S86, S92, S93, S95, S96, S104, S122, S127, S128, S141, S148, S156, S164, S168, S193, S194, S214, S218, S222, S229	stud.	26		
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.	-2*26 = - 52.000		
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 S52, S63, S107, S129, S130, S139, S140, S145, S186, S221	stud.	10		
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*10 = - 10.000		
22 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S30, S38, S39, S50, S79, S80, S135, S158, S159, S161, S179, S180, S183, S187, S192, S230	stud.	16		
23 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S37, S46, S51, S155, S163, S181, S188, S189, S190, S191	stud.	10		
24 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*10 = 10.000		
25 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S40, S44, S45, S162, S184	stud.	5		
26 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*5 = 10.000		
27 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S36	stud.	1		
28 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		
29 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S31	stud.	1		
30 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		
31 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studzienka odpowietrzająca + Zasuwa+Zawór napowietrzająco-odpowietrzający na kanalizację	stud.	2		
32 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 = -4.000		
33 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 160mm	szt	30		
34 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm	szt	294		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - dla średnicy 110mm	szt	18		
36 d.1.2	S-02.00.00	Rury ochronne 300mm - TS	m	254+69 = 323.000		
37 d.1.2	S-02.00.00	Rury ochronne 250mm - TS	m	37		
38 d.1.2	S-02.00.00	Rury ochronne 200mm - TS	m	608+70 = 678.000		
39 d.1.2	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 300 mm - dla RO bez materiału	m	254		
40 d.1.2	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 250 mm - dla RO bez materiału	m	37		
41 d.1.2	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 200 mm - dla RO bez materiału	m	608		
42 d.1.2	S-02.00.00	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 3,5 m Dotyczy nałożenia rur AROT O 125mm o długości 3,5 m	szt	40+5+3+4 = 52.000		
43 d.1.2	S-02.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	60		
44 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) P6 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
45 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P6 (5,5mx3m)	m	2*5.5+2*3 = 17.000		
46 d.1.2	S-02.00.00	Montaż przepompowni ścieków na bazie zbiornika z poli-merobetonu śr 2000mm + dwie pompy Grundfos (patrz PB i ST) P7 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
47 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P7 (6mx4m)	m	2*6+2*4 = 20.000		
48 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) P8 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
49 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P8 (3mx3m)	m	2*3+2*3 = 12.000		
50 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) P9 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
51 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P9 (3mx3m)	m	4*3 = 12.000		
52 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) P10 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
53 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P10 (9mx3m)	m	2*9+2*3 = 24.000		
54 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) P11 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
55 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P11 (6mx4m)	m	2*6+2*4 = 20.000		
56 d.1.2	S-02.00.00	Montaż przepompowni ścieków na bazie zbiornika z poli-merobetonu śr 2000mm + dwie pompy Grundfos (patrz PB i ST) P12 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
57 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 (5mx4m)	m	2*5+2*4 = 18.000		

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie: