

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków
ADRES INWESTYCJI : Rańsk (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 RĄNSK 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	4316.48		
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	17433.3		
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	21349.93		
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	399.85		
5 d.1.1	S-03.00.00	Zdjęcie powierzchni bruku i jego ponowne ułożenie	m ²	23		
6 d.1.1	S-03.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm. Igłofiltry	godz.	200		
7 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	2300		
8 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 rurociągu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci)	szt	53		

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					
9 d.1.2	S-02.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	489		
10 d.1.2	S-02.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m ³	500		
11 d.1.2	S-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	2785.5		
12 d.1.2	S-02.00.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110mm Dotyczy rurociągu tłoczego	m	2556		
13 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, S7,S10,S11,S12,S13,S20,S23,S38,S75,S76,S78,S85,S91,S93,S97,S108,S121,S122,S124	stud.	20		
14 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*20 = - 80.000		
15 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,S22,S31,S32,S63,S64,S65,S81,S89,S92,S96,S104,S105,S110,S120	stud.	16		
16 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*16 = - 48.000		
17 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S9, S14,S16,S17,S19,S21,S24,S26,S30,S33,S34,S35,S40,S60,S61,S66,S72,S84,S98,S99,S100,S101,S106,SS113,S114,S123	stud.	26		
18 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		
19 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni SS4, S6,S8,S18,S27,S36,S58,S73,S74,S82,S83,S86,S102,S107,S115	stud.	15		
20 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*15 = - 15.000		
21 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S5, S15,S41,S45,S49,S62,S68	stud.	7		
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 S43, S44,S53,S54,S55,S69,S71,S116	stud.	8		
23 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*8 = 8.000		
24 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S46, S47,S48,S52,S117,S118	stud.	6		
25 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*6 = 12.000		
26 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studzienka odpowie- trajająca + Zasuwa+Zawór napowietrzająco-odpowietrza- jący na kanalizację	stud.	1		
27 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*1 = -2.000		
28 d.1.2	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m -	stud.	2		
29 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		
30 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm	szt	180		
31 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - dla średnicy 110mm	szt	12		
32 d.1.2	S-02.00.00	Rury ochronne 300mm - TS	m	4+19+34+ 21+30 = 108.000		
33 d.1.2	S-02.00.00	Rury ochronne 200mm - TS	m	25+13+20 = 58.000		
34 d.1.2	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla srednicy 300 mm - dla RO bez materiału	m	104+4 = 108.000		
35 d.1.2	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla srednicy 200 mm - dla RO bez materiału	m	58		
36 d.1.2	S-02.00.00	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 3,5 m Dotyczy nałożenia rur AROT O 125mm o długości 3,5 m	szt	22		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.1.2	S-02.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	27		
38 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) P1 (ET II) + podłoże z chudego betonu + moni- toring	stud.	1		
39 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P1 (4mx5m)	m	2*4.5+2*4 = 17.000		
40 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) P2 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
41 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P2 (5mx5m)	m	3*4 = 12.000		
42 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) P3 (ETAP II)+ podłoże z chudego betonu + mo- nitoring	stud.	1		
43 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P3 (15x14x7x12 m)	m	3*4 = 12.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: