

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków
ADRES INWESTYCJI : Kałęczyn (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 KAŁĘCZYN 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	2304.75		
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	8059.33		
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	10184.78		
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	179.3		
5 d.1.1	S-03.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm. Igłofiltry	godz.	120		
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	1200		
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	30		

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	297		
9 d.1.2	S-02.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m ³	280		
10 d.1.2	S-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	31		
11 d.1.2	S-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	1653		
12 d.1.2	S-02.00.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110mm Dotyczy rurociągu tłocznego	m	1766.5		
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 S4, S5,S10,S11,S12,S13,S15,S17,S18,S30,S31,S33,S42, S43,S53,S59	stud.	16		
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*16 = - 64.000		
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 S1, S2,S9,S22,S23,S24,S25,S26,S29,S32,S37,S38,S41, S52,S54	stud.	15		
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*15 = - 45.000		
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 S6, S16,S28,S40,S57	stud.	5		
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*5 = - 10.000		
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 S3, S8,S14,S19,S20,S46,S58	stud.	7		
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*7 = -7.000		
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 S47, S48,S49,S6	stud.	4		
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 S51	stud.	1		
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.	3		
24 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.	1		
25 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.	-1*3 = -3.000		
26 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 160mm	szt	4		
27 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm	szt	92		
28 d.1.2	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - dla średnicy 110mm	szt	4		
29 d.1.2	S-02.00.00	Rury ochronne 300mm - TS	m	21+22+20+ 34+28+19+ 31 = 175.000		
30 d.1.2	S-02.00.00	Rury ochronne 200mm - TS	m	20+28+18+ 29 = 95.000		
31 d.1.2	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla srednicy 300 mm - dla RO bez materiału	m	175		
32 d.1.2	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla srednicy 200 mm - dla RO bez materiału	m	95		
33 d.1.2	S-02.00.00	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 3,5 m Dotyczy nałożenia rur AROT O 125mm o długości 3,5 m	szt	3+4+3 = 10.000		
34 d.1.2	S-02.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	15		
35 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) P4 (ETAP II) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
36 d.1.2	S-02.00.00	Ogrodzenie systemowe na słupkach metalowych o wys. do 1.8 m. + bramka + zamknięcie Dotyczy ogrodzenia dla Przepompowni P4 (5mx5m)	m	4*5 = 20.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: