

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków
ADRES INWESTYCJI : Jeleniowo (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 JELENIOWO 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	13012.94		
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	5068.14		
3 d.1.1	S-03.00.00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	18053.74		
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	113+243.84+ 28*3 = 440.840		
5 d.1.1	S-03.00.00	Zdjęcie powierzchni bruku i jego ponowne ułożenie	m ²	102+198.3 = 300.300		
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	3000		
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 rurociagu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci)	szt	74		
9 d.1.1	S-03.00.00	Jednorazowa opłata za powierzchnie terenu, gdzie będą wykonywane roboty odkryte biegnące po terenach Nadleśnictwa.	m ²	100		

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					
10	S-02.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	666		
d.1.2						
11	S-02.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m ³	600		
d.1.2						
12	S-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	2918		
d.1.2						
13	S-02.00.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110mm Dotyczy rurociągu tłoczego	m	2182		
d.1.2						
14	S-02.00.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (rOBUST) o śr.zewnętrznej 110mm Dotyczy rurociągu tłoczego	m	2427.5		
d.1.2						
15	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S20, S21, S58, S59, S60, S62, S71, S72, S73, S83, S85, S89, S99, S100, S117	stud.	15		
d.1.2						
16	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*15 = - 60.000		
d.1.2						
17	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S5, S7, S16, S22, S23, S25, S28, S48, S57, S61, S69, S70, S74, S75, S76, S77, S78, S80, S81, S82, S86, S87, S88, S96, S97, S101, S103, S104, S116	stud.	29		
d.1.2						
18	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 = - 87.000		
d.1.2						
19	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S1, S2, S3, S4, S14, S24, S26, S27, S29, S30, S31, S32, S34, S42, S43, S55, S56, S63, S65, S68, S84, S98, S102, S114, S115	stud.	25		
d.1.2						
20	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*25 = - 50.000		
d.1.2						
21	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S6, S8, S9, S10, S17, S18, S19, S33, S40, S41, S47, S49, S54, S111	stud.	14		
d.1.2						
22	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*14 = - 14.000		
d.1.2						
23	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S15, S44, S50, S51, S52, S108, S109, S110	stud.	8		
d.1.2						
24	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S11, S12, S13, S53, S90, S93, S94, S105, S106, S107	stud.	10		
d.1.2						
25	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		
d.1.2						
26	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S45, S46, S95	stud.	3		
d.1.2						
27	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*3 = 6.000		
d.1.2						
28	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.	3		
d.1.2						
29	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*3 = -6.000		
d.1.2						
30	S-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m -	stud.	1		
d.1.2						
31	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		
d.1.2						
32	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm	szt	205		
d.1.2						
33	S-02.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - dla średnicy 110mm	szt	14		
d.1.2						
34	S-02.00.00	Rury ochronne 300mm - TS	m	128.5		
d.1.2						
35	S-02.00.00	Rury ochronne 200mm - TS	m	51		
d.1.2						
36	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 300 mm - dla RO bez materiału	m	97		
d.1.2						
37	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 200 mm - dla RO bez materiału	m	37.5		
d.1.2						
38	S-02.00.00	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 110 mm	m	2426		
d.1.2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.1.2	S-02.00.00	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 3,5 m Dotyczy nałożenia rur AROT O 125mm o długości 3,5 m	test	40		
40 d.1.2	S-02.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	31		
41 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 (ETAP III) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
42 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	12		
43 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 III) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
44 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	4*4 = 16.000		
45 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 III) + podłoże z chudego betonu + monitoring	stud.	1		
46 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(4mx4m)	m	4*4 = 16.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: