

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie dróg gminnych wraz z przebudową istniejącej infrastruktury i wymianą nawierzchni drogowej. Kolektor tłoczny od punktu T5 do wylotu wraz z wylotem
ADRES INWESTYCJI : Działka 536/1, 537/1, 537/3, 539/4, 787/14 obręb Kąty Rybackie
INWESTOR : Gmina Sztutowo
ADRES INWESTORA : Gdańska 55
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Kaczmarek - Projektant
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KOLEKTOR TŁOCZNY OD PUNKTU T5 DO WYLOTU WRAZ Z WYLOTEM			
1.1		Roboty przygotowawcze i wykończeniowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągu i kabla oświetleniowego. 0,165	km km	 0,165	
				RAZEM	0,165
2 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 35	m ³ m ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średnio gęstych krzaków i podszycia. 44*3/10000	ha ha	 0,013	
				RAZEM	0,013
4 d.1.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi.transport na odległość do 2 km. 6	mp mp	 6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I, III. 276	m ² m ²	 276,000	
				RAZEM	276,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów przy robotach wodnoinżynierskich - grunt kategorii III. (75)*1	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
7 d.1.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. (75)*1	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
8 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. 276	m ² m ²	 276,000	
				RAZEM	276,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 56	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 56	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
12 d.1.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm 56	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
1.2		Roboty ziemne			
13 d.1.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 650	m ³ m ³	 650,000	
				RAZEM	650,000
14 d.1.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 16,5	m ³ m ³	 16,500	
				RAZEM	16,500
15 d.1.2	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 726	m ² m ²	 726,000	
				RAZEM	726,000
16 d.1.2	KNR 2-01 0238-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III 31,3	m ³ m ³	 31,300	
				RAZEM	31,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 31,3	m ³ m ³	 31,300	
				RAZEM	31,300
18 d.1.2	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 619	m ³ m ³	 619,000	
				RAZEM	619,000
19 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 619	m ³ m ³	 619,000	
				RAZEM	619,000
20 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 149,56	m ³ m ³	 149,560	
				RAZEM	149,560
21 d.1.2	KNR 2-28 0501-0202	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm 0,99	100 m ² 100 m ²	 0,990	
				RAZEM	0,990
22 d.1.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm 21*24	godz. godz.	 504,000	
				RAZEM	504,000
23 d.1.2	KNR 2-01 0607-04	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane w grunt z obsybką do głębokości 4,00 m. 180	szt. szt.	 180,000	
				RAZEM	180,000
24 d.1.2	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m (110)*1	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
1.3		Prace montażowe kanalizacji deszczowej, sanitarne, wodociąg			
25 d.1.3	KNR 2-19 0301-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 355 mm montowanych z rur prostych. Kolektor tłoczny kanalizacji deszczowej od punktu załamania T5 do wylotu 1,65	100 m 100 m	 1,650	
				RAZEM	1,650
26 d.1.3	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 6	zabezp . zabezp .	 6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA - oznakowanie rurociągu kanalizacyjnego 165	m m	 165,000	
				RAZEM	165,000
28 d.1.3	KNR 2-18 0802-0202	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur pe o średnicy nominalnej 300 mm - Próba szczelności kolektora tłoczego kanalizacji deszczowej 2	próba próba	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Budowa wylotu do Zalewu Wiślanego			
29 d.1.4	KNR 2-21 0102-04	Oczyszczenie dna stawów i basenów z namulów spycharkami (60)*1	m ³ m ³	 60,000	
				RAZEM	60,000
30 d.1.4	KNR 2-21 0102-07	Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami, odległość wywozu do 1 km (40)*1	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
31 d.1.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. grunt sypki kategorii I, III (b.i.nr 8/96) (40)*1	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.1.4	KNR 2-11 2601-01	Odwodnienie powierchn.wykopu fundament.dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - kanał oprow.przy głęb.cieku do 1 m w gruncie sypkim (1)*1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(35)*1	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
34 d.1.4	KNR 2-11 0404-03	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 10 cm z tłucznia kamiennego do nawierzchni drogowych - Ułożenie gabionów pomiędzy ścianki.	m ²		
		(25)*1	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
35 d.1.4	KNR 2-11 1604-04	Wyloty drenarskie w-2 o średnicy 25 cm skarpy umocnione korytkami betonowymi (1 wylot). Montaż gotowej prefabrykowanej obudowy wylotu.	szt.		
		(1)*1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.4	KNR 2-01 0325-04	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m i głęb. do 6,0m w gruntach nawodnionych grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic - grunt kat. I, II Umocnienie wylotu.	m ²		
		(72)*1	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000