

INWESTOR:

URZĄD GMINY JASIENICA, 43-385 JASIENICA 159

WYKONAWCA:



„KRIS”

DORADZTWO, PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO

Elżbieta Stec-Chopiak

ul. Ks. Londzina 26, 43-516 Zabrzeg

☎ 0513124530, ☎ (32) 2142254

MATERIAŁY PRZETARGOWE

Projekt budowlany przebudowy kolektora kanalizacji sanitarnej
w rejonie szkoły w Mazańcowicach, przy ul. Strzelców Podhalańskich
(działka nr 1734/37, 1779/1, obręb Mazańcowice)

PRZEDMIARY UKŁAD CPV

czerwiec 2008

SPIS TREŚCI

A. Przedmiary

B. Układ CPV

A. PRZEDMIARY

Założenia kosztorysowe

- odwóz gruzu na odległość do 5 km
- kategoria gruntu III i IV
- zabezpieczenie dróg i ciągów pieszych (barierki i kładki)
- umocnienia wykopów
- pompowanie wody z wykopów
- inspekcja telewizyjna

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne - sieć			
1	Kalkulacja indywidualna Wykonanie odkrywek kontrolnych Kod CPV: 45100000-8	szt	4,000
2	KNNR 1 0210/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II Kod CPV: 45112100-6 Krotność = 0,7 S1-S2 23,0*(2,18/2)*1,10 S2-S3 ((35,0+16,0)/2)*2,0*1,10 S3-S4 35,0*((2,0+2,33)/2)*1,10 razem	m ³ m ³ m ³ m ³	27,577 56,100 83,353 167,030
3	KNNR 1 0307/04 Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku Kod CPV: 45112100-6 Krotność = 0,3	m ³	167,030
4	KNNR 2 0103/01 ANALOGIA Deskowanie systemowe wykopów R=0,2 Kod CPV: 45230000-8 S1-S2 23,0*(2,18/2) S2-S3 ((35,0+16,0)/2)*2,0 S3-S4 35,0*((2,0+2,33)/2) razem	m ² m ² m ² m ²	25,070 51,000 75,775 151,845
5	KNNR 1 0214/02 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami Kod CPV: 45111230-9 167,030 -23,0*1,10*0,50 -35,0*1,10*0,50 -35,0*1,10*0,50 -23,0*1,10*0,20 -35,0*1,10*0,20 -35,0*1,10*0,20 razem	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	167,030 -12,650 -19,250 -19,250 -5,060 -7,700 -7,700 95,420
6	KNNR 1 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 1km Kod CPV: 45112200-7	m ³	95,420
Roboty montażowe - sieć			
7	KNNR 4 1411/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm S1-S3 (70,0+69,70)*(0,80*3)*0,20 razem	m ³ m ³	67,056 67,056
8	Kalkulacja indywidualna Ułożenie geowłókniny S1-S3 (70,0+69,70)*(0,80*3) razem	m ² m ²	335,280 335,280
9	KNNR 4 1411/03 Podsypka i obsypka rur Kod CPV: 45231113-0 23,0*0,8*0,50 35,0*0,8*0,50 35,0*0,8*0,50 81,70*0,8*0,50 razem	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9,200 14,000 14,000 32,680 69,880
10	KNNR 4 1308/03 Kanały z rur PP o średnicy 200mm łączone na wcisk Kod CPV: 45231300-8	m	174,700
11	Kalkulacja indywidualna Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 1000mm Kod CPV: 45231300-8	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600mm Kod CPV: 45231300-8	szt	3,000
13	KNNR 4 1610/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetonowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami) Kod CPV: 45232000-2	próba	3,000
Inspekcja kanalizacji			
14	Kalkulacja indywidualna Wykonanie inspekcji kanalizacji Kod CPV: 45232000-2 174,70 razem	mb mb mb	174,700 174,700 174,700

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Oplaty		
15	Kalkulacja indywidualna Operaty geodezyjne powykonawcze	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna Oplaty za nadzór	kpl	1,000
	Wykonanie nasypu		
17	KNR 2-01 0204/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	8 200,000

B. UKŁAD CPV

Numer specyfikacji	Opis	Kod CPV
45000000-8 Roboty budowlane, przygotowanie terenu pod budowę		
ST 00.01	Roboty w zakresie burzenia i roboty ziemne, wykopy, zasypka	
	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0
	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu	45111230-9
	Roboty w zakresie odwadniania gruntu	45111240-2
	Roboty w zakresie usuwania gleby	45112000-5
	Roboty w zakresie kopania rowów	45112100-6
	Roboty w zakresie usuwania powłoki gleby	45112200-7
	Roboty w zakresie usuwania wierzchniej warstwy gleby	45112210-0
ST 00.02	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	
	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównanie terenu	45230000-8
	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	45231000-5
	Ogólne roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów	45231100-6
	Kładzenie rurociągów	45231110-9
	Podnoszenie i poziomowanie rurociągów	45231111-6
	Instalacja rurociągów	45231112-3
	Poziomowanie rurociągów	45231113-0
	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	45231300-8
	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	45232000-2
	Roboty budowane w zakresie kanałów ściekowych	4523000-2
	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej	45232410-9
	Rurociągi wody ściekowej	45232411-6
ST 00.02	Skrzyżowania rur kanalizacyjnych z drogami, uzbrojeniem podziemnym i przeszkodami naturalnymi	
	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0
	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu	45111230-9
	Roboty w zakresie odwadniania gruntu	45111240-2
	Roboty w zakresie usuwania gleby	45112000-5
	Roboty w zakresie kopania rowów	45112100-6
	Roboty w zakresie usuwania powłoki gleby	45112200-7
	Roboty w zakresie usuwania wierzchniej warstwy gleby	45112210-0