

KOSZTORYS OFERTOWY 004-29-000

Nazwa robót: SYSTEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM ODWODNIENIA
DROGI W STUDZIENCU UL. WRZOSOWA KOLEKTOR KD1
(NIEKWALIFIKOWANE)
Lokalizacja: UL. WRZOSOWA W CHODZIEŻY
Zamawiający:

CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody deszczowej

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu:

Inwestycja polega na odwodnieniu dróg gminnych w Studziencu. Wody deszczowe z projektowanych dróg odprowadzane będą za pomocą projektowanych rurociągów do pobliskiego ciekłu Kanał Struga Borka. Na inwestycję składają się następujące elementy:

Opis inwestycji:

- rurociągi PCV dn 400 mm SN 12 - 15,5 m
- rurociągi PCV dn 300 mm SN 8 - 4,0 m
- rurociągi PCV dn 250 mm SN 8 - 40,0 m
- rurociągi PCV dn 160 mm - 7,0 m
- studnie PCV dn 600 mm- 2 szt.
- wpusty deszczowe PCV dn 600 mm - 2 szt.
- wylot rurociągu - 1 kpl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 18 poz. 172) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. Nr 202poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią zlecenie inwestora.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu natury katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienne.

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ń

Na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.

KOSZTORYS OFERTOWY 004-29-000

CPV:

Nazwa robót: SYSTEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM ODWODNIENIA
DROGI W STUDZIENCU UL. WRZOSOWA KOLEKTOR KD1
(NIEKWALIFIKOWANE)

Lokalizacja: UL. WRZOSOWA W CHODZIEŻY

Inwestor:

KOSZTORYS 004-29-000

Strona 1

19-03-2019

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
01	KANALIZACJA DESZCZOWA						
01.01	ROBOTY DROGOWE						
01.01	10	KNR	231-08-04-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego 0 - 31,5 MM grub 10 cm	m²	10,000	.....	.....
01.01	20	KNR	231-08-02-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z żużla.	m²	20,000	.....	.....
01.02	ROBOTY ZIEMNE						
01.02	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,067	.....	.....
01.02	20	KNR	201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	39,000	.....	.....
01.02	30	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	5,000	.....	.....
01.02	40	KNR	201-02-06-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - WYWÓZ ZIEMI	m³	10,000	.....	.....
01.02	50	KNR	201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km (za dalsze 4 km) transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 (wsp x 8)	m³	10,000	.....	.....
01.02	60	KNR	201-02-17-05-00 Zasyp wykopów koparkami	m³	49,000	.....	.....
01.02	70	KNR	201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	5,000	.....	.....
01.02	80	KNR	201-02-12-06-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - PRZYWÓZ PIASKU NA WYMIANĘ GRUNTU	m³	10,000	.....	.....
01.02	90	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	46,000	.....	.....
01.02	100	KNR	201-05-10-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m²	20,000	.....	.....
01.02	110	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 1-2	m²	5,000	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.03	ROBOTY MONTAŻOWE						
01.03	10	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m²	53,200	.....	.....
01.03	20	WKNR W218-04-08-06-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 400 SN 12 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	15,500	.....	.....
01.03	30	WKNR W218-04-08-05-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 300 SN 8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	4,000	.....	.....
01.03	40	WKNR W218-04-08-04-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 mm SN 8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	40,000	.....	.....
01.03	50	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 mm SN 8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	7,000	.....	.....
01.03	60	KNR 218-05-04-03-00	Podłoże betonowe grubości 15 cm - fundament pod studnie i wpusty oraz wyloty	m²	8,500	.....	.....
01.03	70	KNR 218-00-04-01-00	Studnia rewizyjna PCV ø 600 w wykopie z włazem 40 T	szt	2,000	.....	.....
01.03	80	KNR 218-06-25-02-00	Studzienka ściekowa uliczna z osadnikiem bez syfonu PCV ø 600 mm.	szt	2,000	.....	.....
01.03	90	KNNR N001-05-27-02-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	100	KNNR N001-05-29-02-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	110	KNNR N001-05-27-07-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	120	KNNR N001-05-29-07-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	130	WKNR W211-16-07-09-00	Montaż wylotów betonowych (W1) zgodnie z rys. 2,3 Projektu Budowlanego	szt	1,000	.....	.....
01.03	140	000-00-00-01-00	Przerobienie istniejących mediów wod-kan	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	150	KNR 201-05-25-01-00	Pogłębienie i profilowanie rowu poniżej wylotu W1 i W2 (50,0 + 65,0)	metr	115,000	.....	.....
01.04	INNE						
01.04	10	000-00-00-03-00	Badanie zagęszczenia gruntu	kmpl	1,000	.....	.....
01.04	20	000-00-00-04-00	Obsługa geodezyjna inwestycji	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-29-000							.....