

KOSZTORYS OFERTOWY 004-28-000

Nazwa robót: SYSTEM KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM ODWODNIENIA
DROGI W STUDZIENCU UL. WRZOSOWA KOLEKTOR KD1
(KWALIFIKOWANE)
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 Studzieńcu. 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 - 2,0 m
- rurociągi PCV dn 300 mm SN 12 - 26,5 m
- rurociągi PCV dn 250 mm SN 12 - 31,0 m
- rurociągi PCV dn 300 mm SN 8 - 228,5 m
- rurociągi PCV dn 160 mm - 36,5 m
- studnie PCV dn 600 mm- 10 szt.
- studnie rewizyjne betonowe dn 1000 mm - 1 szt.
- wpusty deszczowe PCV dn 600 mm - 18 szt.
- zbiornik retencyjno - regulacyjny dn 2000 mm - 1 szt
- separator substancji mineralnych i ropopochodnych ECO-K 6/60-3,0 - 1 szt.

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.

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.03	10	KNR 218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	260,800	.....	.....
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	12,000	.....	.....
01.03	30	WKNR W218-04-08-05-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 300 SN 12 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	2,000	.....	.....
01.03	40	WKNR W218-04-08-04-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 SN 12 łączone na wcisk.	metr	31,000	.....	.....
01.03	50	WKNR W218-04-08-05-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 300 mm SN 8	metr	228,500	.....	.....
01.03	60	WKNR W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 mm SN 8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	36,500	.....	.....
01.03	70	KNR 218-05-04-03-00 Podłoże betonowe grubości 15 cm - fundament pod studnie i wpusty oraz wyloty	m ²	29,500	.....	.....
01.03	80	KNR 218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m D1 - KD1;	szt	1,000	.....	.....
01.03	90	KNR 218-00-04-01-00 Studnia rewizyjna PCV ø 600 w wykopie z włazem 40 T	szt	10,000	.....	.....
01.03	100	KNR 218-06-25-02-00 Studzienka ściekowa uliczna z osadnikiem bez syfonu PCV ø 600 mm.	szt	18,000	.....	.....
01.03	110	KNNR N001-05-27-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	120	KNNR N001-05-29-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	130	KNNR N001-05-27-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	140	KNNR N001-05-29-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 6,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	150	000-00-00-01-00 Przerobienie istniejących mediów wod-kan	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	160	KNR 218-05-05-02-00 Otulina betonowa kanałów - wzmocnienie rurociągu długości 20 mb betonem C16/20 warstwa grubości 0,2 m odcinek KD1 ZRR1-W1,	m ³	1,200	.....	.....

01.04 SEPARATORY PIASKU I ROPOPOCHODNYCH WRAZ ZE ZBIORNIKAMI ROZSĄCZAJĄCYMI

01.04	10	000-00-00-01-00 Separator piasku i ropopochodnych ECO - K 6/60-3,0	kmpl	1,000	.....	.....
01.04	20	KNR 218-05-04-03-00 Podłoże betonowe grubości 15 cm - fundament pod zbiorniki retencyjno-regulacyjne oraz separatory.	m ²	36,000	.....	.....
01.04	30	WKNR W218-05-16-01-00 Montaż zbiornika retencyjno - regulacyjnego głębokości 2,0 m m z kręgów betonowych ø 2000 zgodnie z rys 8,9 Projektu Budowlanego	szt	1,000	.....	.....
01.04	40	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	40,000	.....	.....
01.04	50	KNR 201-05-10-01-00 Obsianie trawą	m ²	40,000	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ						
DZ	POZ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.05	INNE					
01.05	10	000-00-00-03-00 Badanie zagęszczenia gruntu	kmpł	5,000	.....	.....
01.05	20	000-00-00-04-00 Obsługa geodezyjna inwestycji	kmpł	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-28-000						.....