

KOSZTORYS OFERTOWY 002-59-000

CPV:

Nazwa robót: BUDOWA SYSTEMU KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM
ODWODNIENIA DROGI W RATAJACH - ULICA GÓRNA.
Lokalizacja: ULICA GÓRNA - RATAJE

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 drogi gminnej w m. Rataje ul. Górna. Wody deszczowe z projektowanej drogi odprowadzane będą za pomocą projektowanych rurociągów do zbiorników retencyjno - rozsączających. W miejscach gdzie jest to możliwe odwodnienie będzie odbywać się powierzchniowo. Na inwestycję składają się następujące elementy:
Opis inwestycji:

- rurociągi PCV dn 250 mm - 7,5 m
- rurociągi PCV dn 300 mm - 98,5 m
- rurociągi PCV dn 200 mm - 63,5 m
- rurociągi PCV dn 160 mm - 30,5 m
- studnie PCV dn 600 mm - 6 szt.
- wpusty deszczowe dn 500 mm - 10 szt.
- piaskownik dn 1200 mm - 1 szt.
- zbiornik retencyjno - rozsączający dn 2500 mm - 3 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 202 poz. 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.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 002-59-000

CPV:
Nazwa robót: BUDOWA SYSTEMU KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM
ODWODNIENIA DROGI W RATAJACH - ULICA GÓRNA.
Lokalizacja: ULICA GÓRNA - RATAJE
Zamawiający:

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 %

KOSZTORYS 002-59-000

Strona 1

29-11-2016

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	KANALIZACJA DESZCZOWA	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.01	ROBOTY DROGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.02	ROBOTY ZIEMNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.03	ROBOTY MONTAŻOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.04	SEPARATOR PIASKU WRAZ ZE ZBIORNIKAMI ROZSĄCZAJĄCYMI	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
01.05	INNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY 002-59-000

CPV:

Nazwa robót: BUDOWA SYSTEMU KANALIZACJI DESZCZOWEJ CELEM
ODWODNIENIA DROGI W RATAJACH - ULICA GÓRNA.

Lokalizacja: ULICA GÓRNA - RATAJE

Inwestor:

KOSZTORYS 002-59-000

Strona 1

29-11-2016

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
01	KANALIZACJA DESZCZOWA						
01.01	ROBOTY DROGOWE						
01.01	10	KNR	231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z destruktu asfaltowego grub 15 cm	m²	165,000	.....	.....
01.01	20	KNR	231-15-10-04-02 Transport gruzu wywrotką 10 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	36,000	.....	.....
01.02	ROBOTY ZIEMNE						
01.02	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	.....	.....
01.02	20	KNR	201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	438,000	.....	.....
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	21,000	.....	.....
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 - WYWOZ ZIEMI	m³	185,000	.....	.....
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	185,000	.....	.....
01.02	60	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	438,000	.....	.....
01.02	70	KNR	201-02-17-05-00 Zasyp wykopów koparkami	m³	118,000	.....	.....
01.02	80	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	21,000	.....	.....
01.02	90	KNR	201-02-12-06-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	118,000	.....	.....
01.02	100	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	577,000	.....	.....
01.02	110	KNR	201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	85,000	.....	.....
01.02	120	KNR	201-05-10-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m²	85,000	.....	.....
01.02	130	KNR	201-03-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorka w gruncie kat 1-2	m²	280,000	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
01.03	ROBOTY MONTAŻOWE					
01.03	10	KNR 218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	178,000	.....	.....
01.03	20	WKNR W218-04-08-04-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PCV ø 250 SN łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	7,500	.....	.....
01.03	30	WKNR W218-04-08-05-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PCV ø 300 mm SN 8	metr	98,500	.....	.....
01.03	40	WKNR W218-04-08-03-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PCV ø 200 mm SN 8	metr	63,500	.....	.....
01.03	41	WKNR W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 mm SN 8	metr	30,500	.....	.....
01.03	42	WKNR W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu - wpust krawężnikowo - jezdniowy W1 i W2	szt	2,000	.....	.....
01.03	50	KNR 218-05-04-03-00 Podłoże betonowe grubości 15 cm - fundament pod studnie i wpusty oraz separator	m ²	11,000	.....	.....
01.03	60	KNR 218-00-04-01-00 Studnia rewizyjna PCV ø 600 w wykopie z włazem 40 T	szt	6,000	.....	.....
01.03	80	KNR 218-06-25-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	8,000	.....	.....
01.03	90	KNNR N001-05-27-02-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 3,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	110	KNNR N001-05-27-07-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 3,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	160	000-00-00-01-00 Przerobienie istniejących mediów wod-kan	kmpl	1,000	.....	.....
01.03	170	KNR 218-08-04-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych	metr	200,000	.....	.....
01.04	SEPARATORY PIASKU WRAZ ZE ZBIORNIKAMI ROZSĄCZAJĄCYMI					
01.04	10	000-00-00-01-00 Separator piasku DN 1200 mm OZM - ZP2 z zamknięciem pływakowym.	kmpl	3,000	.....	.....
01.04	20	WKNR W218-05-16-01-00 Montaż zbiornika retencyjno - rozsączającego z kręgów betonowych ø 2500 zgodnie z rys.3 - 5 P.B.	szt	3,000	.....	.....
01.04	40	KNNR N004-14-11-03-01 Filtr mineralny z otaczaków 32 - 63 mm dla zbiornika retencyjno - rozsączającego.	m ³	24,000	.....	.....
01.04	50	WKNR W216-05-01-01-00 Montaż geowłókniny igłowanej i kalendrowanej termicznie	m ²	126,000	.....	.....
01.04	60	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp przy grubości humusu 5 cm	m ²	40,000	.....	.....
01.04	70	KNR 201-05-10-01-00 Obsianie trawą	m ²	40,000	.....	.....
01.05	INNE					

						SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.05	10	000-00-00-03-00 Badanie zagęszczenia gruntu	kmpł	3,000	.....	.....
01.05	20	000-00-00-04-00 Inwentaryzacja powykonawcza.	kmpł	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 002-59-000						.....