

PRZEDMIAR ROBÓT 300-00-003

CPV: 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Obiekt: Kanalizacja deszczowa

Rodzaj robót: Wykonanie urządzenia oczyszczającego dla wylotu nr 19 kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: Złotów ul. Krzywoustego (działka nr 193/4)

Inwestor: Urząd Miejski
77-400 Złotów, Aleja Piasta 1

PRZEDMIAR 300-00-003

Strona 1

02-06-2008

SYKAL-001194

GR	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
GRUPA		01	Roboty przygotowawcze			
01	10	KNKB	001-00-00-00-39+	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna	jednos	1,000
GRUPA		02	Roboty rozbiórkowe nawierzchni i chodnika			
02	10		000-00-00-03-01+	Przecięcie nawierzchni bitumicznej piłą do cięcia asfaltu	metr	18,000
02	20	KNR	231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	39,000
02	30	KNR	231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 9 cm	m ²	39,000
02	40	KNR	231-08-04-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	39,000
02	50	KNR	231-08-04-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia - dodatek za 5 cm	m ²	39,000
02	60	KNR	231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	5,000
02	70	KNR	231-08-02-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m ²	5,000
02	80	KNR	231-08-02-02-00	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - zmniejszenie o 5 cm	m ²	-5,000
02	90	KNR	231-08-02-05-00	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	5,000
02	100	KNR	231-08-02-06-00	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa - zmniejszenie o 5 cm	m ²	-5,000
02	110	KNR	231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	0,675
02	120	KNR	231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	10,000
02	130	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	12,500
02	140	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 2 km	m ³	12,500
GRUPA		03	Roboty ziemne			
03	10	KNR	201-02-06-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	164,000
03	20	KNR	201-02-14-04-00	Dodatek za 6,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	164,000
03	30	KNR	201-03-17-05-10	Wykop liniowy pionowy szer 1,6-2,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	18,000
03	40	KNR	201-02-12-03-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	18,000
03	50	KNR	201-02-14-04-00	Dodatek za 6,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	18,000
03	60	KNR	405-03-15-04-00	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego ø 400 uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	metr	9,000
03	70	KNR	201-03-22-04-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m ²	128,000
03	80	KNR	201-03-22-09-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką - dodatek za 3,5 m szer	m ²	128,000
03	90	KNR	201-02-12-03-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (wymiana gruntu)	m ³	150,000
03	100	KNR	201-02-14-03-00	Dodatek za 6,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	150,000
03	110	KNR	201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	135,000
03	120	KNR	201-02-36-01-00	Zagęszczenie podłoża pod osadnik ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 - analogia	m ³	135,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
03	130	KNR	201-03-20-02-00 Zасыp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głąb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	15,000
GRUPA 04 Roboty instalacyjno-montażowe					
04	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	8,000
04	20	KNNR	N004-13-08-06-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 400 łączony na wcisk klasy S w wykopie umocnionym	metr	3,000
04	30	KNNR	N004-13-22-06-10 Kształtki PVC kanalizacyjne 2-kielichowe łączone na wcisk ø 400 w wykopie umocnionym	szt	2,000
04	40	KNKB	001-00-00-02-01+ Włączenie do istniejącej kanalizacji D400 z obsadzeniem i uszczelnieniem rury	kmpl	2,000
04	50	KNR	202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych	m ²	6,500
04	60	KNR	202-19-08-03-00 Przygotowanie zbrojenia ze stali gładkiej ø 12	Mg	0,330
04	70	KNR	202-19-09-02-00 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 12	Mg	0,330
04	80	KNR	202-19-16-06-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 40 cm	m ³	5,600
04	90	KNR	202-19-16-01-01 Betonowanie podbetonu grub 10 cm	m ³	1,600
04	100	KNR	202-19-16-07-00 Betonowanie nadbetonu	m ³	0,800
04	110	KNKB	001-01-01-06-02+ Montaż separatora koalescencyjnego typ 65-500-600-50	kmpl	1,000
04	120	KNKB	001-00-00-00-73+ Nadstawka betonowa nad separatorem ø 1000 głą do 3,0 m	kmpl	2,000
04	130	KNR	201-06-13-04-01 Tymczasowy rurociąg z rur PVC ø 400 - analogia	metr	12,000
04	140	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 łączonych na uszczelki, właz żeliwny z wyprawkami betonowymi, głąbokości do 3 m	szt	1,000
04	150	KNR	218-06-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głąbokości	szt	1,000
04	160	KNR	218-08-04-05-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 400	metr	9,000
GRUPA 05 Odnowa nawierzchni i chodnika					
05	10	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	39,000
05	20	KNR	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - zmniejszenie o 3 cm	m ²	-39,000
05	30	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa góma podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	39,000
05	40	KNR	231-03-11-01-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążaca grub 4 cm	m ²	39,000
05	50	KNR	231-03-11-02-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążaca - dodatek za 3 cm	m ²	39,000
05	60	KNR	231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	39,000
05	70	KNR	231-03-11-06-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 2 cm	m ²	39,000
05	80	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²	5,000
05	90	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	0,676
05	100	KNR	231-04-03-01-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej- krawężnik z odzysku	metr	10,000