

PRZEDMIAR ROBÓT 300-00-006

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 1 kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: Złotów ul. Mokra(działka nr 225/1)

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

PRZEDMIAR 300-00-006

Strona 1

02-06-2008

SYKAL-001194

GR	POZ	SYMBOL 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	KNR	231-08-04-01-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z kamieni grub 15 cm - analogia	m ²	5,000
02	20	KNR	401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm	m ³	0,750
02	30	KNR	401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących studni	m ³	1,600
02	40	KNR	231-08-07-03-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	4,000
02	50	KNR	231-08-02-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	4,000
02	60	KNR	231-08-02-06-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa - zmniejszenie o 5 cm	m ²	-4,000
02	70	KNR	231-08-14-01-00 Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	2,000
02	80	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,350
02	90	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 2 km	m ³	2,350
GRUPA 03 Roboty ziemne					
03	10	KNR	201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	48,000
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	48,000
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	32,000
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	32,000
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	32,000
03	60	KNR	405-03-15-04-00 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego ø 400 uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	metr	7,500
03	70	KNR	201-06-21-02-00 Studzienka z kręgów betonowych ø 800 w gruncie kat 3 - zbiorcza drenażowa	szt	1,000
03	80	WKNR	W211-01-01-02-00 Drenaż z rur ceramicznych ø 80 układanych ręcznie na głębokości do 0,9 w gruncie kategorii 2/3 w terenie nizinnym - analogia	metr	22,000
03	90	KNR	201-06-10-07-00 Obsypka filtracyjna rur drenarskich z pospółki	m ³	1,500
03	100		000-00-00-48-00+ Pompowanie wody z instalacji igłofiltrowej agregatem prądowórczym	kmpl	1,000
03	110	KNR	201-03-22-02-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m ²	70,000
03	120	KNR	201-03-22-08-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką - dodatek za dalsze 2 m szer	m ²	70,000
03	130	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	54,500
03	140	KNR	201-02-14-03-00 Dodatek za 6,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	54,500
03	150	KNR	201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	33,000
03	160	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczenie podłoża pod osadnik ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 - analogia	m ³	33,000

GR	POZ	SYMBOL 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	ILOŚĆ
03	170	KNR	201-03-20-02-00 Zасыp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	21,500
GRUPA 04 Roboty instalacyjno-montażowe					
04	10	KNNR	N004-13-08-07-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 500 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	2,600
04	20	KNKB	001-00-00-02-01+ Włączenie do istniejącej kanalizacji D500 z obsadzeniem i uszczelnieniem rury	kmpl	2,000
04	30	KNR	202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych	m ²	4,500
04	40	KNR	202-19-08-03-00 Przygotowanie zbrojenia ze stali gładkiej ø 12	Mg	0,180
04	50	KNR	202-19-09-02-00 Montaż zbrojenia ław, belek, ścian prostych, płyt ø 12	Mg	0,180
04	60	WKNR	W728-01-02-02-00 Gniazda do pierścieni kotwiących (szt.4)	m ³	0,108
04	70	WKNR	W728-01-04-01-00 Osadzenie pierścieni D 25 do zamocowania poliestrowych pasów kotwiących (zestawu 4 szt) - analogia	kmpl	1,000
04	80	KNR	202-19-16-06-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 40 cm	m ³	3,000
04	90	KNR	202-19-16-01-01 Betonowanie podbetonu grub 10 cm	m ³	0,900
04	100	KNR	202-19-16-07-00 Betonowanie nadbetonu	m ³	0,600
04	110	KNR	210-07-02-02-00 Opuszczanie fundamentu żelbetowego do wykopu grunt kat 3 -analogia	m ³	3,000
04	120	KNKB	001-01-01-06-02+ Montaż separatora koalescencyjnego typ 20-170-500-100	kmpl	1,000
04	130	KNKB	001-00-00-00-73+ Nadstawka betonowa nad separatorem ø 1000 gł do 1,0 m	kmpl	2,000
04	140	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 łączonych na uszczelki, właz żeliwny z wyprawkami betonowymi, głębokości do 3 m (S1-gł 1,07 m, S2- gł. 1,5 m)	szt	2,000
04	150	KNR	218-06-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - zmniejszenie o 2,0 m- S1	szt	-1,000
04	160	KNR	218-06-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - zmniejszenie o 1,5 m - S2	szt	-1,000
04	170	KNR	201-06-13-04-01 Tymczasowy rurociąg z rur PVC ø 400 - analogia	metr	11,000
04	180	KNR	218-08-04-05-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 400	metr	7,500
GRUPA 05 Odnowa nawierzchni i chodnika					
05	10	KNR	231-02-05-02-00 Nawierzchnia z kamienia narzutowego 13-17 cm	m ²	10,000
05	20	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²	4,000
05	30	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku	metr	2,000