

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Imiołki Gmina Kiskowo woj. wielkopolskie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna, wodociąg

Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe przy budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Lokalizacja: m. Imiołki - gmina Kiskowo woj. wielkopolskie

Zamawiający: Urząd Gminy Kiskowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiskowo

Samolicz
sykal.pl

PRZEDMIAR				Strona 1		04-09-2018	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej							
1.1	Roboty ziemne						
1.1	10	KNR	201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład		m³	2661,800
1.1	20	KNR	201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4		m²	5301,350
1.1	30	KNNR	N011-05-01-05-01	Wykonanie podsypki 10cm i obsypki 30cm z piasku		m³	471,520
1.1	40	KNNR	N001-02-14-04-00	Zасыpanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2		m³	2190,280
1.1	50	KNNR	N001-06-05-01-00	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m		szt	20,000
1.1	60		000-00-00-00-00	Pompowanie wody gruntowej		kmpl	1,000
1.2	Roboty montażowe						
1.2	10	KNR	228-05-03-02-00	Montaż kanału PVC ø 200 klasy S Lita		metr	529,000
1.2	20	KNR	218-00-04-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych DN 1000 wraz z zabezpieczeniem abizolem, montowana na fundamencie z B-7,5 grubości 15cm		kmpl	14,000
1.2	30	KNR	228-03-02-02-02	Rura ciśnieniowa PE PN10 ø 90mm + taśma znacznikowa z napisem kanalizacja		metr	445,000
1.2	40	KNR	218-06-13-05-00	Montaż zbiornika pompowni ścieków P29		szt	1,000
1.2	50		000-00-00-00-02+	Dostawa 1kpl. pompowni ścieków		kmpl	1,000
1.2	60		000-00-00-00-02+	Roboty elektryczne - Wykonanie WLZ		kmpl	1,000
1.2	70	KNNR	N004-17-02-02-00	Włączenie w istniejący wodociąg - nawiertka 100/1"		szt	1,000
1.2	80	KNNR	N004-17-08-01-11	Przyłącze wodociągowe z rur PE		metr	4,000
1.2	90	KNR	228-04-08-01-00	Montaż studzienki wodomierzowej typ KAJMA lub równoważna		szt	1,000
1.2	100	KNNR	N004-11-19-01-00	Montaż hydrantu ogrodowego mrozoodpornego 1" (wraz z kluczem i stojakiem) nr kat 8002		kmpl	1,000
1.2	110	KNR	231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		metr	12,000
1.2	120	KNR	231-01-03-01-00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr. nawierzchni		m²	9,000
1.2	130	KNR	231-01-14-03-00	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 10cm		m²	9,000
1.2	140	KNR	231-03-17-01-00	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cem. piaskowej		m²	9,000
1.2	150	KNR	218-01-08-03-00	Sieć wodociągowa z rur PVC PN10 ciśnieniowych ø 110		metr	650,000
1.2	160	KNR	228-03-04-03-22	Montaż łuku ciśnieniowego kielichowego PVC ø 110		szt	11,000
1.2	170	WKNR	W218-01-14-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ø 100 - włączenie w istniejący rurociąg		szt	2,000
1.2	190	WKNR	W218-02-12-02-01	Zasuwa kołnierzowa ø 100 typ E z obudową na rurociągu PVC		kmpl	2,000
1.2	191	WKNR	W218-01-14-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ø 100/80		szt	5,000
1.2	200	KNR	218-03-15-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80 z zasuwą obudową i skrzynką uliczną		szt	5,000
1.2	210	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm -zabezpieczenie skrzynek żeliwnych		m²	5,000
1.2	220	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za 8cm - zabezpieczenie skrzynek żeliwnych		m²	5,000
1.2	230	KNR	218-08-02-01-01	Próba szczelności wodociągu z rur PVC ø 100		szt	1,000
1.2	240	WKNR	W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150		szt	1,000

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1.2	250	KNR	219-01-34-02-00	Oznakowanie zasuw, hydrantów tabliczkami informacyjnymi na słupku stalowym	kmpl	7,000	
1.2	260	KNR	219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	650,000	
1.2	270	WKNR	W218-05-08-01-00	Wykonanie bloków oporowych, beton B-15, rurę oddzielić od bloku folią PVC	m³	1,000	
1.2	280	WKNR	W218-03-06-01-02	Przewiert maszyną WP-15/25 do 20 m rura ø 219 w gruncie kategorii 1/2	metr	7,000	
1.2	290	WKNR	W218-03-09-01-03	Rura stalowa ochronna ø 219	metr	4,000	

2 Roboty drogowe

2	10	KNR	231-01-14-07-00	Wykonanie nawierzchni drogi z tłucznia (mieszanka optymalna 0-31mm) o grubości warstwy 10cm i szerokości 3 do 4m	m²		2480,000
---	----	-----	-----------------	--	----	--	----------

3 Pozostałe koszty

3	10	CEN	000-00-00-00-04+	Kalkulacja własna - Badanie zagęszczenia gruntu co 50mb	kmpl		1,000
3	20	CEN	000-00-00-00-04+	Kalkulacja własna - Przegląd kamerą inspekcyjną kanałów z bieżącym jednoczesnym wyświetlaniem i rejestracją spadków kanałów, materiał w formie płyty DVD oraz wydrukowanych wykresów wszystkich odcinków	kmpl		1,000
3	30	CEN	000-00-00-00-04+	Kalkulacja własna - Inwentaryzacja geodezyjna	kmpl		1,000