

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej terenu budownictwa mieszkaniowego przy ul. Majora Andrzeja Mrchlewicza w Trzemesznie

Obiekt: Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarne

Rodzaj robót: Instalacyjne

Lokalizacja: Trzemeszno, dz. nr 30; 116/1; 116/2; 281/1;

Zamawiający: Miasto i Gmina Trzemeszno
62-240 Trzemeszno
ul. Gen. H. Dąbrowskiego 2

PRZEDMIAR

Strona 1

09-07-2013

SYKAL-002123

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	Kanalizacja sanitarne				
01.1	Roboty przygotowawcze				
01.1	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wsp: R = 0,955	km	0,020
01.1	20	KNR	201-03-12-10-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 wsp: R = 0,955	szt	9,000
01.1	30	KNR	219-02-18-01-00 Analogia - Zabezpieczenie urządzeń i przewodów w ziemi długości do 1,5 m wsp: R = 0,955	szt	9,000
01.1	40	KNR	201-01-19-03-00 Wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej + inwentaryzacja powykonawcza wsp: R = 0,955	km	0,258
01.2	Roboty ziemne				
01.2	50	WYKOP	A300-10-05-02-11 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	185,500
01.2	50.1	KNR	201-08-02-02-10 Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600 1 rob ziemne pion mech odkład 2,45 wsp: R = 0,955	m ³ x 185,500	454,475 454,475
01.2	50.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych 1 dostarczenie piasku - Pp 0,15	m ³ x 185,500	27,825 27,825
01.2	60	WYKOP	A300-10-05-02-11 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	50,000
01.2	60.1	KNR	201-08-02-02-10 Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600 1 rob ziemne pion mech odkład 3,35 wsp: R = 0,955	m ³ x 50,000	167,500 167,500
01.2	60.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych 1 dostarczenie piasku - Pp 0,15	m ³ x 50,000	7,500 7,500
01.2	70	WYKOP	A300-10-05-02-11 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	22,500
01.2	70.1	KNR	201-08-02-02-10 Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600 1 rob ziemne pion mech odkład 2,25 wsp: R = 0,955	m ³ x 22,500	50,625 50,625
01.2	70.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	3,375

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	1	dostarczenie piasku - Pp	0,15	x 22,500	3,375
01.2	80	KNNR N001-06-05-01-00	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęб do 4,0 m	szt	50,000
01.2	90	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie wody	m-godz	72,000
01.2	100	KNNR N001-02-18-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m ²	492,000
01.3	Roboty montażowe				
01.3	110	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U ø 200 SN 8 (rury lite) w wykopie umocnionym	metr	235,500
01.3	120	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U ø 160 SN8 (rury lite) w wykopie umocnionym	metr	22,500
01.3	130	KNNR N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgow betonowych B-45 ø 1000 głęбokości 3 m	szt	8,000
01.3	140	KNNR N004-14-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgow betonowych ø 1000 - za każde 0,5 m różnicy głęбokości	szt	-10,000
01.3	150	KNNR N004-12-07-02-01	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-30/60 rurami ø 273 w gruncie kategorii 3/4	metr	8,000
01.3	160	KNNR N004-12-09-01-03	Przeciąganie rurociągu ø 160 w rurach ochronnych	metr	8,000
01.3	170	KNNR N004-10-22-04-10	Analogia - korek kanalizacyjny PCV dn 160	szt	5,000
01.3	180	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja kanalizacji kamerą	metr	258,000
02	Sieć wodociągowa				
02.1	Roboty przygotowawcze				
02.1	190	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wsp: R = 0,955	km	0,010
02.1	200	KNR 201-03-12-10-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęб do 1,0 m w gruncie kat 3 wsp: R = 0,955	szt	5,000
02.1	210	KNR 219-02-18-01-00	Analogia - Zabezpieczenie urządzeń i przewodów w ziemi długości do 1,5 m wsp: R = 0,955	szt	5,000
02.1	220	KNR 201-01-19-03-00	Wytyczenie trasy projektowanej sieci wodociągowej + inwentaryzacja powykonawcza wsp: R = 0,955	km	0,224
02.2	Roboty ziemne				
02.2	230	WYKOP A300-10-05-01-11	NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	224,000
02.2	230.1	KNR 201-08-02-02-10	Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęб do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600	m ³	353,920
	1	rob ziemne pion mech odkład	1,58	x 224,000	353,920
		wsp: R = 0,955			
02.2	230.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	31,360
	1	dostarczenie piasku - Pp	0,14	x 224,000	31,360
02.2	240	KNNR N001-02-18-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m ²	441,000
02.3	Roboty montażowe				
02.3	250	KNNR N004-10-08-03-10	Rurociągi ciśnieniowe z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 110	metr	224,000
02.3	260	KNNR N004-11-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzoowa z obudową i nasuwką ø 100	kmpl	1,000
02.3	270	KNNR N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
02.3	280	KNNR	N004-11-19-01-00 Hydrant pożarowy podziemny \varnothing 80	kmpł	1,000
02.3	290	KNNR	N004-10-14-03-12 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego w wykopie umocnionym \varnothing 100/100	szt	2,000
02.3	300	KNNR	N004-10-14-03-10 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone w wykopie umocnionym \varnothing 100	szt	10,000
02.3	310	KNNR	N004-12-06-02-01 Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-15/25 długość do 20 m rurami \varnothing 219,1x6,3 w gruncie kategorii 3/4	metr	3,500
02.3	320	KNNR	N004-12-09-01-00 Przeciąganie rurociągu \varnothing 100 w rurach ochronnych	metr	3,500
02.3	330	KNNR	N004-16-06-02-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE \varnothing 110	szt	1,000
02.3	340	KNNR	N004-16-12-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do \varnothing 150	szt	1,000
02.3	350	KNNR	N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do \varnothing 150	szt	1,000
02.3	360	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	224,000
02.3	370	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie hydrantów na słupku stalowym wsp: R = 0,955	kmpł	2,000
02.3	380	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym wsp: R = 0,955	kmpł	1,000
02.3	390	KNNR	N002-01-07-01-00 Bloki oporowe	m ³	0,050
02.3	400	KNR	219-01-34-01-00 Analogia - płyty prefabrykowane umocnienie skrzynek ulicznych wsp: R = 0,955	kmpł	3,000