

## 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 w sąsiedztwie ul. Staszica w Trzemesznie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Rodzaj robót: Instalacyjne

Lokalizacja: Trzemeszno, dz. nr 466; 339; 338/2; 337/2; 336/2; 335/2; 334/3; 335/5; 336/5; 337/5; 338/5;

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

PRZEDMIAR		Strona 1		09-07-2013	
POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
01	Kanalizacja sanitarna				
01.1	Roboty przygotowawcze				
01.1	10 KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia wsp: R = 0,955	km	0,036	
01.1	20 KNR	201-03-12-10-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 wsp: R = 0,955	szt	18,000	
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	18,000	
01.1	40 KNR	201-01-19-03-00 Wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej + inwentaryzacja powykonawcza wsp: R = 0,955	km	0,477	
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	373,000	
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	m <sup>3</sup>	839,250	
	1	rob ziemne pion mech odkład 2,25	x 373,000	839,250	
		wsp: R = 0,955			
01.2	50.6 MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	55,950	
	1	dostarczenie piasku - Pp 0,15	x 373,000	55,950	
01.2	60 WYKOP	A300-10-05-02-11 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	104,000	
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	m <sup>3</sup>	202,800	
	1	rob ziemne pion mech odkład 1,95	x 104,000	202,800	
		wsp: R = 0,955			
01.2	60.6 MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	15,600	
	1	dostarczenie piasku - Pp 0,15	x 104,000	15,600	
01.2	70 KNNR	N001-06-05-01-00 Igłofiltrы wpułkiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	100,000	
01.2	80 KNNR	N001-06-03-01-00 Pompowanie wody	m-godz	72,000	
01.2	90 KNNR	N001-02-18-02-00 Plantowanie terenu sycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m <sup>2</sup>	930,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01.3			Roboty montażowe		
01.3	100	KNNR	N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U $\varnothing$ 200 SN 8 (rury lite) w wykopie umocnionym	metr	373,000
01.3	110	KNNR	N004-13-08-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U $\varnothing$ 160 SN8 (rury lite) w wykopie umocnionym	metr	104,000
01.3	120	KNNR	N004-14-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych B-45 $\varnothing$ 1000 głębokości 3 m	szt	15,000
01.3	130	KNNR	N004-14-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych $\varnothing$ 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	-26,000
01.3	140	KNNR	N004-12-07-02-01 Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-30/60 rurami $\varnothing$ 329 w gruncie kategorii 3/4	metr	12,000
01.3	150	KNNR	N004-12-09-01-03 Przeciąganie rurociągu $\varnothing$ 200 w rurach ochronnych	metr	12,000
01.3	160	KNR	219-00-14-05-01 Rura ochronna /osłonowa/ PCW $\varnothing$ 110 AROT A110PS wsp: R = 0,955	metr	3,000
01.3	170	KNNR	N004-10-22-04-10 Analogia - korek kanalizacyjny PCV dn 160	szt	21,000
	180	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja kanalizacji kamerą	metr	3471,000