

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna  
Inwestycja KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA ZADANIE I Marcinkowo gm. Mrągowo  
kanalizacja sanitarna  
Adres: Marcinkowo  
Kody CPV:  
Inwestor: Gmina Mrągowo  
Królewiecka 60A  
11-700 Mrągowo  
Wykonawca:

Sporządził:  
Sprawdził:  
Data opracowania:

**Projektant**  
Spec. sanitarna  
instalacyjno-inżynierska  
*Jerzy Remonowski*  
Upr. bud. 281/74/OL, 176/90/OL  
231/94/OL § 13 U.1 pkt 4 a, b, c

Strona tytułowa przedmiaru  
Inwestor

**MÓJT**  
*mgr inż. Jerzy Remonowski*

Wykonawca

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA ZADANIE I Marcinkowo gm. Mrągowo - CVP 45231300-8			
1.1		Roboty ziemne i przewody, uzbrojenie			
1.1.1	kalk. indyw. (P1) SST-01	Wytyczenie trasy wodociągu łącznie z pomiarem powykonawczym	kpl.		1,0
		1*1	kpl.	1,0	
1.1.2	KNR 2-28 (P2) 0408-0500 SST-03	Studnie odpowietrzające, odwadniające komory zasuw i wcinki z kręgów 1200 B45 wylazem typ D400 głębokości 2m	szt.		7,0
		7	szt.	7,0	
1.1.3	KNR 2-28 (P3) 0309-0200 SST-03	Zasuwki żeliwne kołnierzowe bez obudowy o średnicy nominalnej 80 mm na rurociągach PVC i PE	szt.		3,0
		3	szt.	3,0	
1.1.4	KNR 2-28 (P4) 0309-0100 -poz. zast. SST-03	Zasuwki żeliwne kołnierzowe bez obudowy o średnicy nominalnej 50 mm na rurociągach PVC i PE - montowane w studni odpowietrzającej	szt.		1,0
		1	szt.	1,0	
1.1.5	KNR 2-28 (P5) 0309-0100 -poz. zast. SST-03	Zasuwki żeliwne nożowe kołnierzowe bez obudowy w studni odp. odw. o średnicy nominalnej 50 mm na rurociągach PVC i PE	szt.		12,0
		12	szt.	12,0	
1.1.6	KNR 2-18 (P6) 0312-0100 SST-03	Odpowietrzanie rurociągów - zawór odpowietrzający - napowietrzający do ścieków DN 50 na trójniku	szt.		2,0
		2	szt.	2,0	
1.1.7	KNR 2-18 (P7) 0313-0100 - analogia	Odwodnienia rurociągów - zawór odwadniający do ścieków DN 50 na trójniku	kpl.		2,0
		2	kpl.	2,0	
1.1.8	KNR 2-28 0202-02 (P8) SST-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 80 mm	szt.		4,0
		4	szt.	4,0	
1.1.9	KNR 2-28 (P9) 0202-0100 SST-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 50 mm	szt.		16,0
		16	szt.	16,0	
1.1.10	KNR 2-28 (P10) 0202-0100 - analogia SST-03	Trójnik w studni odwadniającej z szybkozłączem strażackim i korkiem	szt.		2,0
		2	szt.	2,0	
1.1.11	KNR 2-28 (P11) 0202-0100	Trójnik w studni płuczącej z zaworem do płukania dn 50	szt.		2,0
		2	szt.	2,0	
1.1.12	KNR-W 2-15 (P12) 0213-0500 SST-03	Odpowietrzenie studni - Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		4,0
		4	szt.	4,0	
1.1.13	KNR 2-28 (P13) 0203-0100 SST-03	Koźnierze stalowe do rur stalowych o średnicy nominalnej 50 mm	szt.		32,0
		32	szt.	32,0	
1.1.14	KNR 2-28 0203-02 (P14) SST-03	Koźnierze stalowe do rur o śr. nom. 80 mm	szt.		8,0
		8	szt.	8,0	
1.1.15	KNR 2-18 0802-01 (P15) SST-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur o śr. nom. do 100 mm	prób a		3,0
		3	prób a	3,0	
1.1.16	KNR 2-18 0609-01 (P16) SST-03	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 3*3*5*0,15	m3		6,8
			m3	6,8	
1.1.17	KNR 2-01 0516-03 (P17) SST-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3*3*5	m2		45,0
			m2	45,0	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.18 (P18)	KNR 2-01 0217-04 SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat.III 218	m3 m3	216,0	216,0
1.1.19 (P19)	KNR 2-01 0221-0400 SST-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III - wykopy pod studnie 30	m3 m3	30,0	30,0
1.1.20 (P20)	KNR 2-01 0230-01 SST-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 190	m3 m3	190,0	190,0
1.1.21 (P21)	KNR 2-28 0401-01 SST-03	Wykonanie śclany oporowej dla sil nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych 12	szk. szk.	12,0	12,0
1.1.22 (P22)	N.Z. 5-71 0104-0100 - poz. zast. SST-03	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej wykonana metoda przecisku sterowanego - płuczaco - wiercaca - jednorurową z rur HDPE SDR 11 o śr. 63 mm pod przeszkodami terenowymi - 4 szt. 257	m m	257,0	257,0
1.1.23 (P23)	N.Z. 5-71 0104-0100 - poz. zast. SST-03	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej wykonana metoda przecisku sterowanego - płuczaco - wiercaca - jednorurową z rur HDPE SDR 11 o śr. 90 mm pod przeszkodami terenowymi - 8szt. 587	m m	587,0	587,0
1.1.24 (P24)	N.Z. 5-71 0104-0500	Przecisk pod torami wykonany metoda sterowaną przecisku płuczaco - wierconą z rur HDPE SDR 11 o śr. 160 mm pod przeszkodami terenowymi 40	m m	40,0	40,0
1.1.25 (P25)	KNR 2-28 0403-0200	Przeciąganie rurociągów przewodowych oPE SDR 11 PE 90 w rurach ochronnych 40	m m	40,0	40,0
1.1.26 (P26)	KNR 2-28 0405-0200 SST-03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych, rury przewodowe o średnicy nominalnej 80 mm, rury stalowe osłonowe o średnicy nominalnej 150 mm 1	kpl. kpl.	1,0	1,0
1.1.27 (P27)	KNR 2-18 0626-0100 - analogia SST-03	Kominy włazowe z kręgow betonowych o średnicy 80 cm - montaz kręgow zabezpieczających 7*0,5m ≈3,5m 3,5	m m	3,5	3,5
1.2		Odbudowa nawierzchni drogowych			
1.2.1 (P28)	KNR 2-31 0202-0900+KNR 2-31 0202-1000 - analogia	Naprawa nawierzchni - nawierzchnie zwirowe. góna warstwa nawierzchni z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 doziarnione w 35% Kł.SM gr. 10 cm 12*6*4	m2 m2	288,0	288,0