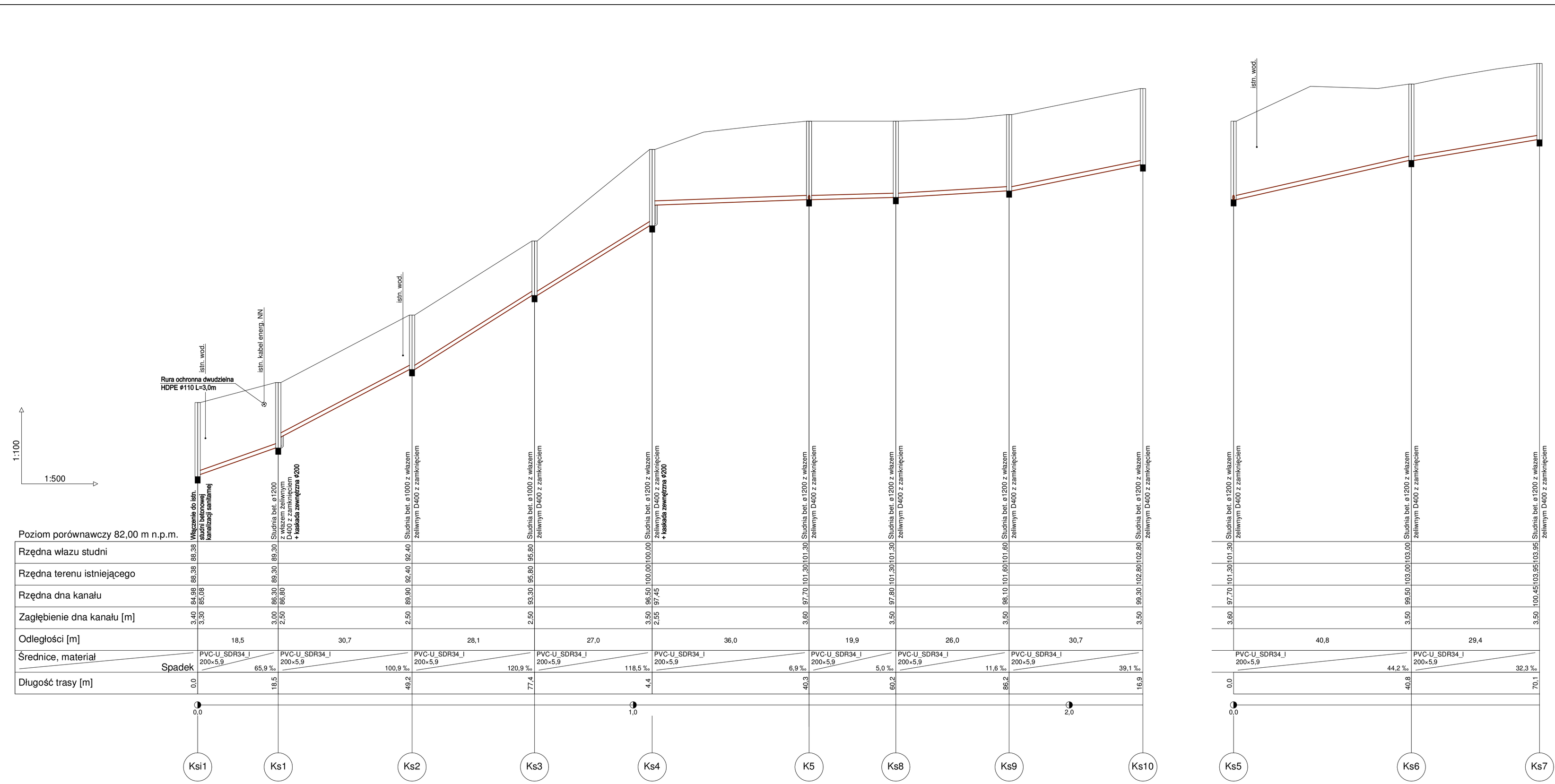

Poziom porównawczy 82,00 m n.p.m.

	Włączenie do istn. studni betonowej kanalizacji sanitarnej	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem + kaskada zewnętrzna ø200	Studnia bet. ø1000 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1000 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem + kaskada zewnętrzna ø200	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem	Studnia bet. ø1200 z włazem żeliwnym D400 z zamknięciem
Rzędna włazu studni	88,38	89,30	92,40	95,80	100,00	101,30	101,30	101,60	102,80	101,30	103,00	103,95
Rzędna terenu istniejącego	88,38	89,30	92,40	95,80	100,00	101,30	101,30	101,60	102,80	101,30	103,00	103,95
Rzędna dna kanału	84,98 / 85,08	86,30 / 86,80	89,90	93,30	96,50 / 97,45	97,70	97,80	98,10	99,30	97,70	99,50	100,45
Zagłębienie dna kanału [m]	3,40 / 3,30	3,00 / 2,50	2,50	2,50	3,50 / 2,55	3,60	3,50	3,50	3,50	3,60	3,50	3,50
Odległości [m]		18,5	30,7	28,1	27,0	36,0	19,9	26,0	30,7	40,8	29,4	
Średnice, materiał		PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	PVC-U_SDR34_I 200×5,9	
Spadek		65,9 ‰	100,9 ‰	120,9 ‰	118,5 ‰	6,9 ‰	5,0 ‰	11,6 ‰	39,1 ‰	44,2 ‰	32,3 ‰	
Długość trasy [m]	0,0	18,5	49,2	77,4	4,4	40,3	60,2	86,2	16,9	0,0	40,8	70,1
	0,0				1,0				2,0	0,0		
	Ksi1	Ks1	Ks2	Ks3	Ks4	K5	Ks8	Ks9	Ks10	Ks5	Ks6	Ks7

Inwestor: Gmina Brodnica, ul. Zamkowa 13A, 87-300 Brodnica	Biuro projektowe: Usługi Inżynieryjne "NOVUMINŻ" Piotr Witkowski, 87-300 Brodnica ul. Wiejska 11A, tel./fax (56)649-83-04 tel. 509-165-181, e-mail: novuminz@vp.pl
Adres obiektu: ul. Rumiankowa, Karbowo, gm. Brodnica dz. nr 338/22, 336/21, 336/20, 336/19, 337/6, 336/24, 339/56, 339/54, 339/52, 339/46, 339/38, 337/8	
Branża: Sanitarna	Data oprac.: 11/2014
Projektant: mgr inż. Piotr Witkowski KUP/0056/POOS/09 specjalność: Instalacje sanitarne bez ograniczeń	Podpis / Stadium: Projekt budowlany
Asystent projektanta: mgr inż. Marcin Łapkiewicz	Podpis
Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	Tytuł rysunku: Profil podłużny; Skala: 1:100/500; Nr rysunku: 4