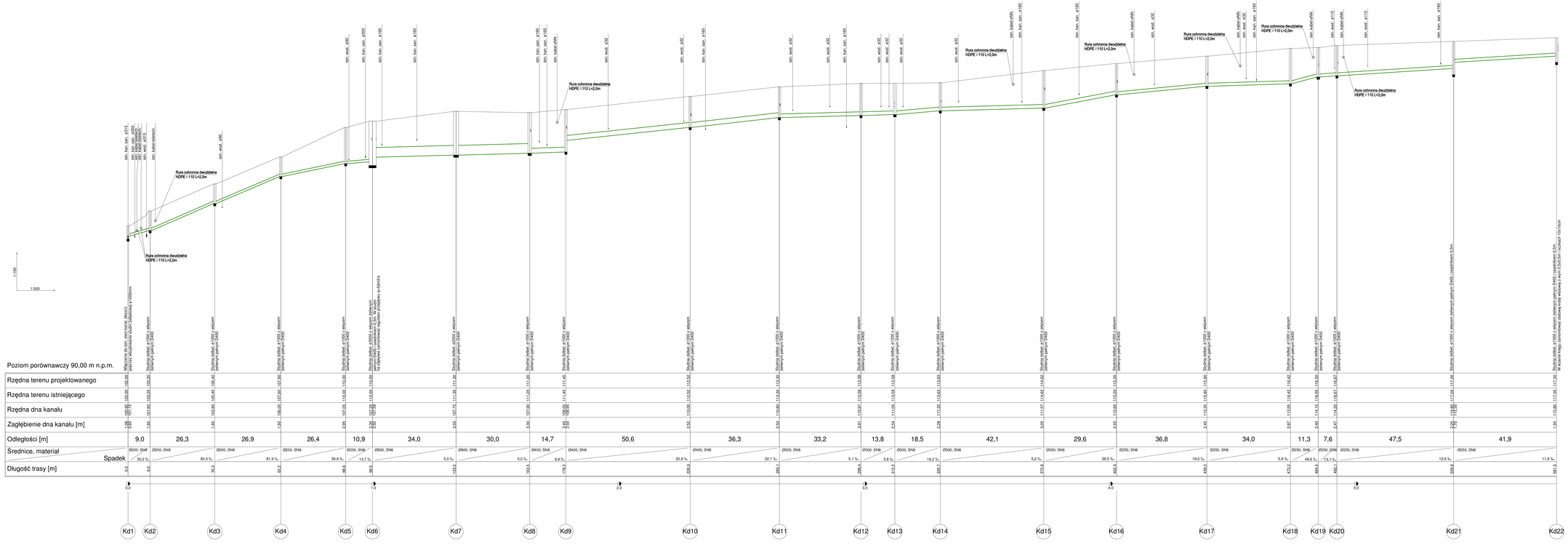

Rzędna terenu projektowanego	100,00	100,00	100,20	100,20	105,40	105,40	107,60	107,60	110,00	110,00	112,80	112,80	113,90	113,90	111,45	111,45	112,82	112,82	113,80	113,80	113,83	113,83
Rzędna terenu istniejącego	100,00	100,00	100,20	100,20	105,40	105,40	107,60	107,60	110,00	110,00	112,80	112,80	113,90	113,90	111,45	111,45	112,82	112,82	113,80	113,80	113,83	113,83
Rzędna dna kanału	98,12 98,12	97,75 97,75	97,85 97,85	97,85 97,85	103,80 103,80	103,80 103,80	105,97 105,97	105,97 105,97	107,05 107,05	107,05 107,05	109,52 109,52	109,52 109,52	110,57 110,57	110,57 110,57	108,00 108,00	108,00 108,00	110,60 110,60	110,60 110,60	111,53 111,53	111,53 111,53	111,53 111,53	111,53 111,53
Zagłębienie dna kanału [m]	1,88 1,88	2,25 2,25	1,65 1,65	1,65 1,65	1,60 1,60	1,60 1,60	1,55 1,55	1,55 1,55	2,95 2,95	2,95 2,95	3,30 3,30	3,30 3,30	3,25 3,25	3,25 3,25	3,45 3,45	3,45 3,45	2,22 2,22	2,22 2,22	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30
Odległości [m]	9,0		26,3		26,9		26,4		10,9		34,0		30,0		14,7		50,6		36,3		33,2	
Średnice, materiał	Ø200, SN8		Ø200, SN8		Ø200, SN8		Ø200, SN8		Ø200, SN8		Ø800, SN8		Ø800, SN8		Ø400, SN8		Ø400, SN8		Ø400, SN8		Ø300, SN8	
Spadek	50,2 ‰		83,5 ‰		81,9 ‰		39,8 ‰		19,7 ‰		5,0 ‰		5,0 ‰		6,8 ‰		20,8 ‰		22,1 ‰		5,1 ‰	
Długość trasy [m]	0,0	9,0	9,0	35,3	35,3	62,2	62,2	88,6	88,6	99,5	99,5	133,5	133,5	163,5	163,5	178,2	178,2	228,8	228,8	265,1	265,1	298,4
	0,0		1,0							2,0						3,0						

Rzędna terenu projektowanego	113,80	113,80	113,80	113,80	114,10	114,10	116,42	116,42	116,80	116,80	116,67	116,67	117,00	117,00	117,20	117,20						
Rzędna terenu istniejącego	113,80	113,80	113,80	113,80	114,10	114,10	116,42	116,42	116,80	116,80	116,67	116,67	117,00	117,00	117,20	117,20						
Rzędna dna kanału	111,53 111,53	111,53 111,53	111,53 111,53	111,53 111,53	112,60 112,60	112,60 112,60	114,72 114,72	114,72 114,72	114,53 114,53	114,53 114,53	114,42 114,42	114,42 114,42	114,50 114,50	114,50 114,50	114,70 114,70	114,70 114,70						
Zagłębienie dna kanału [m]	2,27 2,27	2,27 2,27	2,27 2,27	2,27 2,27	2,40 2,40	2,40 2,40	1,70 1,70	1,70 1,70	2,27 2,27	2,27 2,27	2,25 2,25	2,25 2,25	2,50 2,50	2,50 2,50	1,50 1,50	1,50 1,50						
Odległości [m]	42,1		29,6		36,8		34,0		11,3		7,6		47,5		41,9							
Średnice, materiał	Ø300, SN8		Ø300, SN8		Ø250, SN8		Ø250, SN8		Ø250, SN8		Ø250, SN8		Ø250, SN8		Ø250, SN8							
Spadek	5,2 ‰		36,5 ‰		19,0 ‰		5,9 ‰		49,6 ‰		13,1 ‰		12,6 ‰		11,9 ‰							
Długość trasy [m]	340,5	340,5	372,6	372,6	409,4	409,4	443,4	443,4	454,7	454,7	462,1	462,1	509,6	509,6	551,5	551,5						
	4,0				5,0																	

Rzędna terenu projektowanego																						
Rzędna terenu istniejącego																						
Rzędna dna kanału																						
Zagłębienie dna kanału [m]																						
Odległości [m]																						
Średnice, materiał																						
Spadek																						
Długość trasy [m]																						

Inwestor **Gmina Brodnica** **ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica** Zarządca **Karbowo, gm. Brodnica** **działki 1207, 1210, 126, 128/50, 128/51, 128/52** **obręb 0007 Karbowo**	Biuro projektowe **Usługi inżynierskie "NOVUMINŻ"** **Piotr Wiśniewski** **87-300 Brodnica ul. Wąska 11A** tel./fax 056/648-03-04 tel. 509-165-181 e-mail: novuminz@wp.pl
Branża **Sanitarna**	Data opracowania **07/2021**
Projektował **mgr inż. Piotr Wiśniewski KUP/0056/POOC/09** **specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń**	Skala(m) **Projekt zagospodarowania terenu**
Obiekt **Sieć kanalizacji deszczowej w Karbowie**	Temat rysunku **Profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej**
	Skala 1:100/500 Nr rysunku **2**