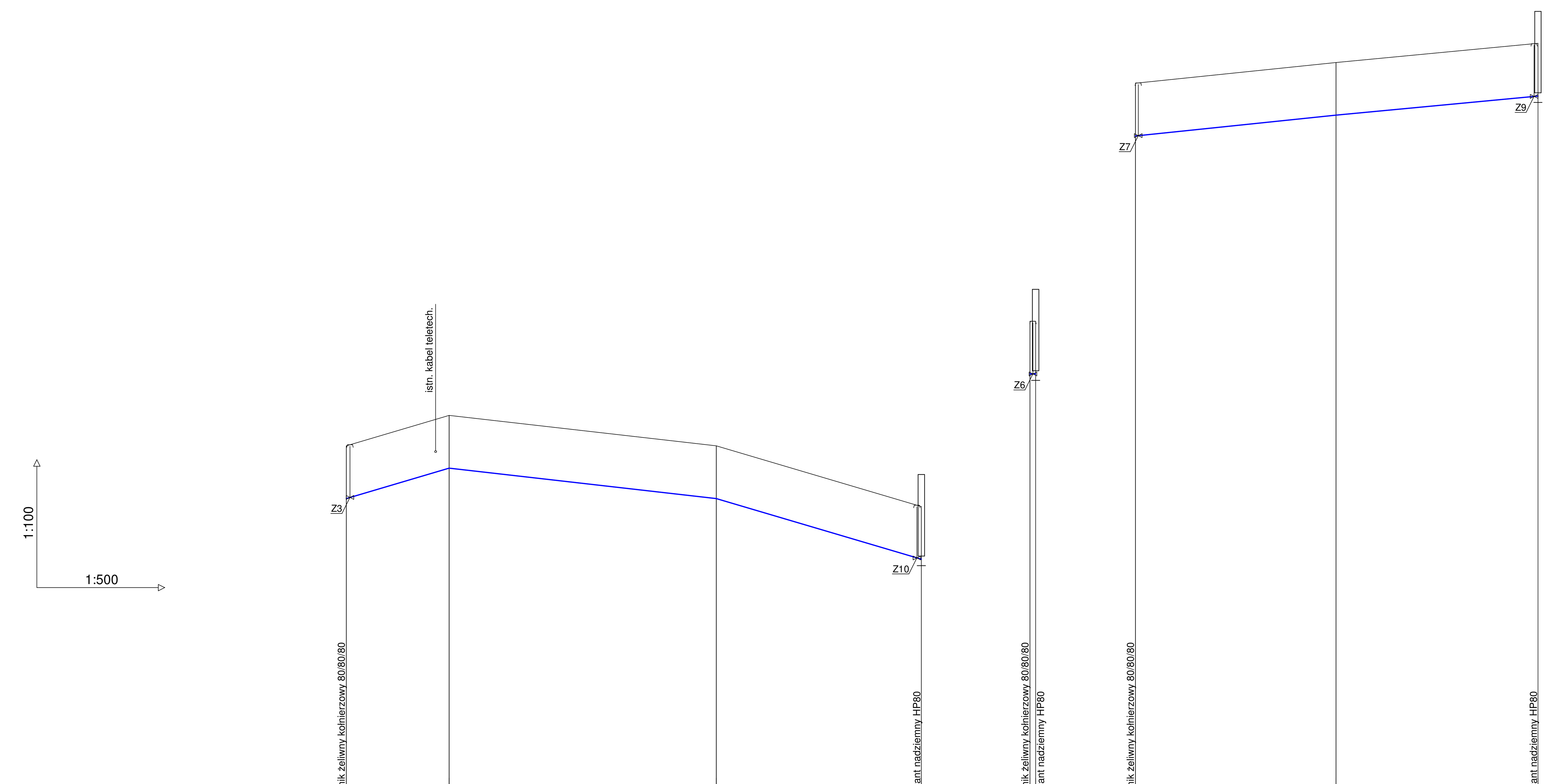

Poziom porównawczy 80,00 m n.p.m.

Punkt	Rzędna terenu projektowanego	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna osi rurociągu [m]	Zagłębienie osi rurociągu	Długość trasy [m]	Opis
W4	91,40	91,40	89,75	1,65	0,0	Trójnik żeliwny kołnierzowy 80/80/80
W21	92,35	92,35	90,70	1,65	16,1	
W22	91,40	91,40	89,75	1,65	57,9	
HP4	89,50	89,50	87,85	1,65	90,0	Hydrant nadziemny HP80
W7	95,30	95,30	95,65	1,65	0,0	Trójnik żeliwny kołnierzowy 80/80/80
HP1	95,30	95,30	95,65	1,65	0,9	Hydrant nadziemny HP80
W10	102,75	102,75	101,10	1,65	0,0	Trójnik żeliwny kołnierzowy 80/80/80
W23	103,40	103,40	101,75	1,65	31,4	
HP3	104,00	104,00	102,35	1,65	63,0	Hydrant nadziemny HP80

Odcinek	Odległości [m]	Średnice, materiał	Spadek
W4 – W21	16,1	PVCu_SDR21_10 90×4,3	59,1 ‰
W21 – W22	41,8	90×4,3 PVCu_SDR21_10	22,7 ‰
W22 – HP4	32,1	90×4,3 PVCu_SDR21_10	59,2 ‰
W7 – HP1	0,9		
W10 – W23	31,4	PVCu_SDR21_10 90×4,3	20,7 ‰
W23 – HP3	31,6	PVCu_SDR21_10 90×4,3	19,0 ‰

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: Karbowo, gm. Brodnica, dz. nr 339/38, 339/46, 339/29, 339/56, 339/52, 339/13	Data oprac.: 05/2012
Branża: Sanitarna	Stadium: Projekt budowlany
Projektant: mgr inż. Piotr Witkowski KUP/0056/POOS/09, specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń	Podpis:
Obiekt: Sieć wodociągowa	Tytuł rysunku: Profil podłużny
Skala: 1:500/100	Nr rysunku: 3