7.

Kanalizacja sanitarna Brzezna
Kolektor D

Kol. D2, rz. d. 293,61
Kol. D4, rz. d. 293,44
Kol. D10, rz. d. 293,68
Kol. D13, rz. d. 295,73
Kabel eNN
Rur. o. Arot. L=3,0 m
Wodociąg w63PE
Kabel eNN
Kol. D14, rz. d. 295,33
Rur. o. Arot. L=3,0 m
Kol. D15, rz. d. 295,98
Kabel eNN
Kol. D16, rz. d. 296,10
Rur. o. Arot. L=3,0 m
Przył. bn. dz. 714/5
Wodociąg w90PE
Kol. D20, rz. d. 296,79
Wodociąg w32PE
Wodociąg w32PE
Kol. D25, rz. d. 297,12
Kol. D26, rz. d. 297,30
Kol. D, rz. d. 297,38
Wodociąg w40PE
Kol. D29, rz. d. 297,90
Wodociąg w32PE
Kol. D34, rzd. 298,57
Kol. D35, rz. d. 298,90
Wodociąg w40PE
Kol. D37, rz. d. 299,70
Wodociąg w32PE
Przył. b. 190

Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 291,00 m.n.p.m

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	295,30		295,40		295,40		295,60		296,30		296,30		296,40		296,50		296,30
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.] Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]	292,30		292,43 292,43		292,55 292,55		292,69 292,69		292,87 292,87		293,04 293,04		293,22 293,22		293,39 293,39		293,50 293,50
Zagłębienie dna [m]	3,00		2,97		2,85		2,91		3,43		3,26		3,18		3,11		2,80
Spadek [‰]		3,34		3,34		3,34		3,34		3,34		3,34		3,34		3,34	
Średnica rury [mm]		315		315		315		315		315		315		315		315	
Długość odcinka [m]		38,00		36,00		41,00		53,00		52,00		53,00		51,00		33,00	
Odległość [m]	0,00		38,00		74,00		115,00		168,00		220,00		273,00		324,00		357,00
	A21		D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8

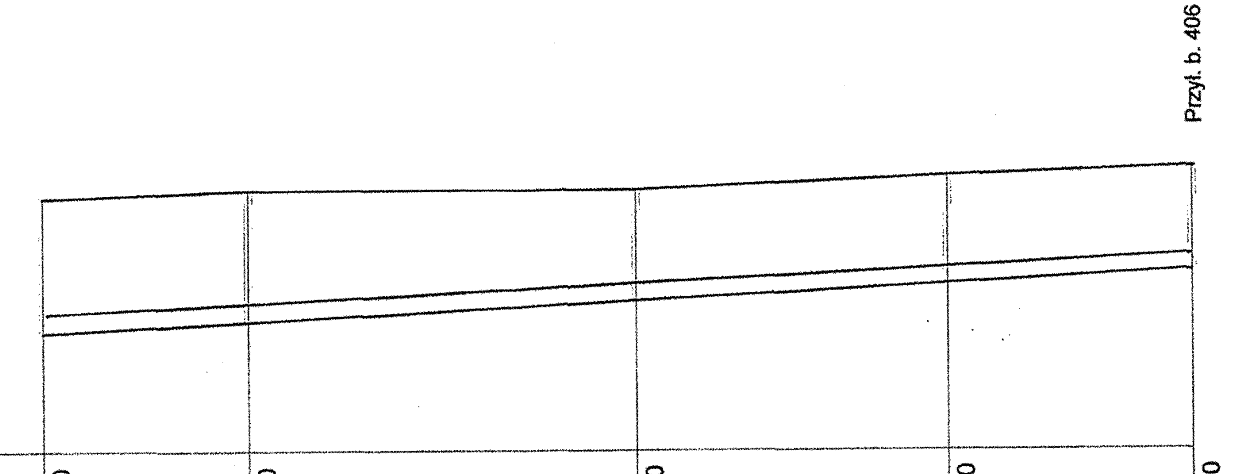
Rzędna terenu [m.n.p.m.]		296,70		296,70		296,90		297,10		297,20		297,30		297,40		297,50		297,50		297,50
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.] Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]		293,64 293,64		293,68 294,65		294,79 294,79		294,95 294,95		295,08 295,08	296,30	295,33 296,00 296,40		295,36 295,36		295,46 295,46 296,50		295,52 295,52		295,54 295,54
Zagłębienie dna [m]		3,06		2,05		2,11		2,15		2,12		1,98		2,04		2,04		1,98		1,96
Spadek [‰]	3,34		3,34		4,21		4,21		4,21		4,21		4,21		4,21		4,21		4,21	
Średnica rury [mm]	315		315		250		250		250		250		250		250		250		250	
Długość odcinka [m]	44,00		11,00		33,00		40,00		30,00		56,00		10,00		25,00		14,00		5,00	
Odległość [m]		401,00		412,00		445,00		485,00		515,00		571,00		581,00		606,00		620		625,00
		D9		D10		D11		D12		D13		D14		D15		D16		D17		D18

Rzędna terenu [m.n.p.m.]		297,70		298,50		298,00		297,80		298,50		298,60		298,60		299,00		299,20		299,20		299,30
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.] Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]	296,30	295,71 295,71	297,10	295,86 295,86		296,01 296,60 296,01		296,15 296,15		296,63 296,63		296,73 296,73		296,82 296,82		296,99 296,99		297,06 297,06	298,00	298,00		297,18 297,18
Zagłębienie dna [m]		1,99		2,64		1,99		1,65		1,87		1,87		1,78		2,01		2,14		2,06		2,12
Spadek [‰]	4,21		4,21		4,21		4210,00		9,67		4,21		4,21		4,21		4,21		4,21		4,21	
Średnica rury [mm]	250		250		250		250		250		250		250		250		250		250		250	
Długość odcinka [m]	39,00		37,00		34,00		34,00		50,00		22,00		23,00		39,00		18,00		18,00		9,00	
Odległość [m]		664,00		701,00		735,00		769,00		819,00		841,00		864,00		903,00		921,00		939,0		948,00
		D19		D20		D21		D22		D23		D24		D25		D26		D27		D28		D29

Rzędna terenu [m.n.p.m.]		299,10		299,10		299,10		299,60		300,20		300,30		300,70		301,10		301,70		302,50		303,10		303,20		303,21
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.] Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]		297,24 297,24		297,42 297,42		297,45 297,45		297,95 297,95		298,55 298,55		298,65 298,65	299,20	299,05 299,05		299,45 299,45		300,05 300,05		300,85 300,85	301,60	301,45 301,45		301,55 301,55		301,61
Zagłębienie dna [m]		1,86		1,68		1,65		1,65		1,65		1,65		1,65		1,65		1,65		1,65		1,65		1,65		1,60
Spadek [‰]	4,21		4,21		4,21		13,89		16,22		12,50		11,11		13,33		17,14		17,78		12,24		5,26		10,00	
Średnica rury [mm]	250		250		250		250		250		250		250		250		250		250		250		250		250	
Długość odcinka [m]	15,00		44,00		6,00		36,00		37,00		8,00		36,00		30,00		35,00		45,00		49,00		19,00		6,00	
Odległość [m]		963,00		100		1013,00		1049,00		1086,		1094,00		1130,00		1160,00		1195,00		1240,00		1289,00		130		1314,00
		D30		D31		D32		D33		D34		D35		D36		D37		D38		D39		D40		D41		D42

Zakład Usług Inwestycyjnych PROINWEST 1 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a	
Temat: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Brzezna gm. Podegrodzie	Branża: **INSTALACJE**
Nazwa: Profil podłużny kolektora D	Skala : 1:1000
Inwestor: Urząd Gminy Podegrodzie	Data: styczeń 2008r
Adres 33-386 Podegrodzie	Nr rys 11
Projektował: mgr inż. Zbigniew Łagan uprawnienia GAS 834/A-53/82 GPA 7342/ 94	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Przyborowski uprawnienia GPA-7342-237/94

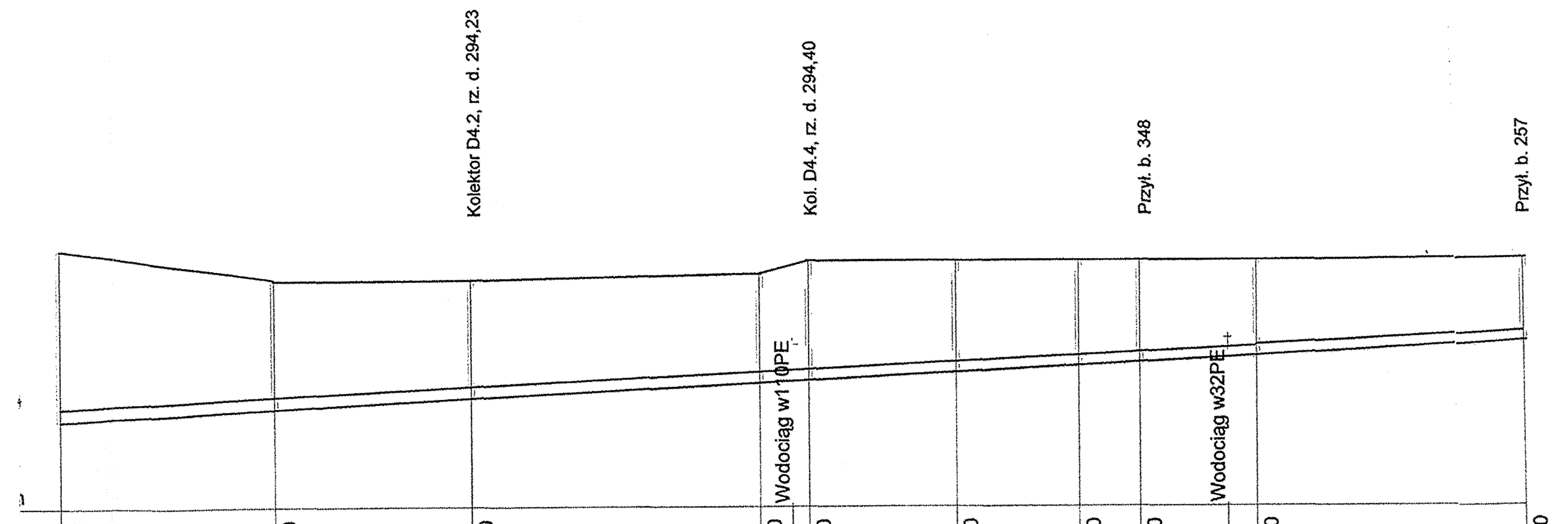
Kanalizacja sanitarna Brzezna
Kolektor D2



Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 292,00 m.n.p.m

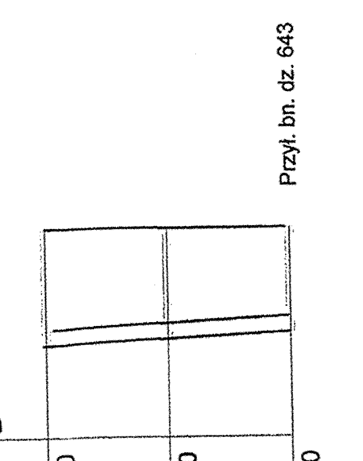
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	295,40		295,50		295,50		295,70		295,80
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	293,61		293,75 293,75		294,02 294,02		294,23 294,23		294,40
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]									
Zagłębienie dna [m]	1,79		1,75		1,48		1,47		1,40
Spadek [‰]		5,26		5,26		5,26		5,26	
Średnica rury [mm]		200		200		200		200	
Długość odcinka [m]		27,00		51,00		41,00		32,00	
Odległość [m]	0,00		27,00		78,00		119,00		151,00
	D2		D2.1		D2.2		D2.3		D2.4

Kolektor D4


Kolektor D4.2, rz. d. 294,23
Kol. D4.4, rz. d. 294,40
Przył. b. 348
Przył. b. 257
Wodociąg w110PE
Wodociąg w32PE

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	296,30		295,80		295,80		295,90		296,10		296,10		296,10		296,10		296,10		296,10
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	293,44		293,63 293,63		293,80 293,80		294,04 [illegible]		294,08 294,08		294,21 294,21		294,32 294,32		294,37 294,37		294,47 294,47		294,70
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]								294,70								294,80			
Zagłębienie dna [m]	2,86		2,17		2,00		1,86		2,02		1,89		1,78		1,73		1,63		1,40
Spadek [‰]		5,26		5,26		5,26		5,26		5,26		5,26		5,26		5,26		5,26	
Średnica rury [mm]		200		200		200		200		200		200		200		200		200	
Długość odcinka [m]		35,00		32,00		47,00		8,00		24,00		20,00		10,00		19,00		44,00	
Odległość [m]	0,00		35,00		67,00		114,01		22,00		146,00		166,00		176,00		195,00		239,00
	D4		D4.1		D4.2		D4.3		D4.4		D4.5		D4.6		D4.7		D4.8		D4.9

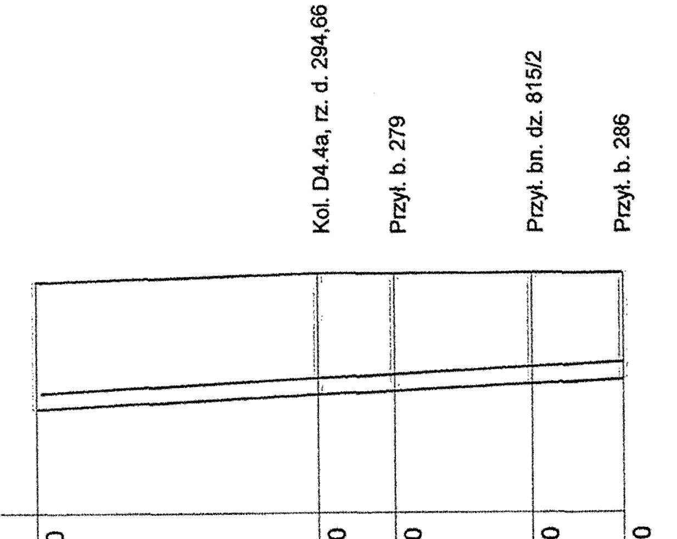
Kolektor D4.2


Przył. bn. dz. 643

Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 293,00 m.n.p.m

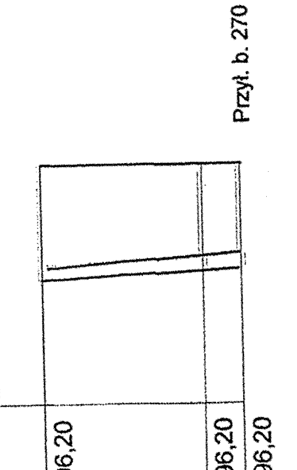
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	295,80		295,80		295,80
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	294,23		294,32 294,32		294,40
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]					
Zagłębienie dna [m]	1,57		1,48		1,40
Spadek [‰]		5,26		5,26	
Średnica rury [mm]		200		200	
Długość odcinka [m]		16,00		16,00	
Odległość [m]	0,00		16,00		32,00
	A4.2		A4.2a		D4.2b

Kolektor D4.4


Kol. D4.4a, rz. d. 294,66
Przył. b. 279
Przył. bn. dz. 815/2
Przył. b. 286

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	296,10		296,20		296,20		296,20		296,20
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	294,40		294,59 294,59		294,64 294,64		294,74 294,74		294,80
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]									
Zagłębienie dna [m]	1,70		1,61		1,56		1,46		1,40
Spadek [‰]		5,26		5,26		5,26		5,26	
Średnica rury [mm]		200		200		200		200	
Długość odcinka [m]		37,00		10,00		18,00		12,00	
Odległość [m]	0,00		37,00		47,00		65,00		77,00
	D4.4		D4.4a		D4.4b		D4.4c		D4.4d

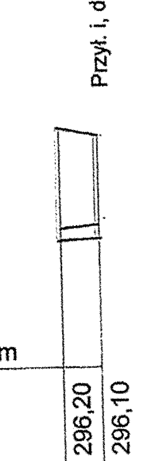
Kolektor D4.4a



Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 293,00 m.n.p.m

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	296,20		296,20		296,20
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	294,66		294,77 [illegible]		294,80
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]					
Zagłębienie dna [m]	1,54		1,43		1,40
Spadek [‰]		5,26		5,26	
Średnica rury [mm]		200		200	
Długość odcinka [m]		21,00		5,00	
Odległość [m]	0,00		21,0		26,00
	D4.4a				D4.D4.4f

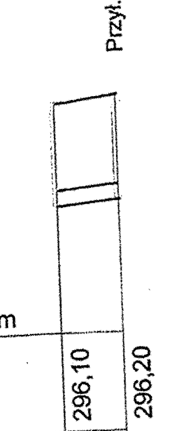
Kolektor D4.4c


Przył. i, dz. 815/2

Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 293,00 m.n.p.m

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	296,20		296,10
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	[illegible] 294,70		
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]			
Zagłębienie dna [m]	1,53		1,40
Spadek [‰]		5,26	
Średnica rury [mm]		200	
Długość odcinka [m]		5,00	
Odległość [m]	0,0		5,00
			D4.D4.4X

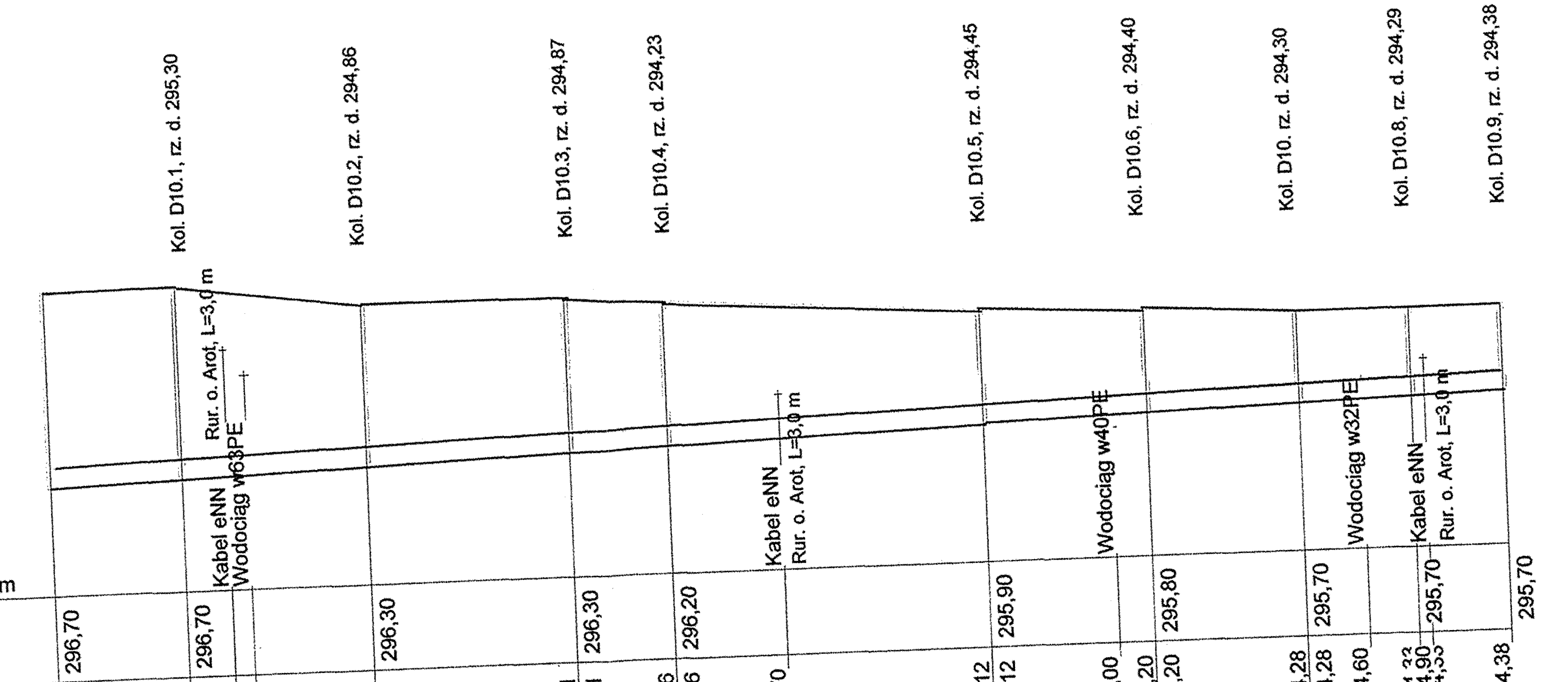
Kolektor D4.4g



Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 293,00 m.n.p.m

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	296,10		296,20
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	294,70		294,80
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]			
Zagłębienie dna [m]	1,40		1,40
Spadek [‰]		12,50	
Średnica rury [mm]		200	
Długość odcinka [m]		8,00	
Odległość [m]	0,00		8,00
	D4.4		D4.4g

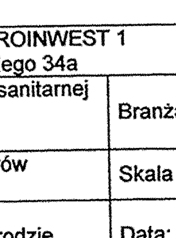
Kanalizacja - kolektor D10


Kol. D10.1, rz. d. 295,30
Kol. D10.2, rz. d. 294,86
Kol. D10.3, rz. d. 294,87
Kol. D10.4, rz. d. 294,23
Kol. D10.5, rz. d. 294,45
Kol. D10.6, rz. d. 294,40
Kol. D10. rz. d. 294,30
Kol. D10.8, rz. d. 294,29
Kol. D10.9, rz. d. 294,38
Rur. o. Arot, L=3,0 m
Kabel eNN
Wodociąg w63PE
Kabel eNN
Rur. o. Arot, L=3,0 m
Wodociąg w40PE
Wodociąg w32PE
Kabel eNN
Rur. o. Arot, L=3,0 m

Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 292,00 m.n.p.m

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	296,70		296,70		296,30		296,30		296,20		295,90		295,80		295,70		295,70		295,70
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	293,65		293,72 293,72		293,81 293,81		293,91 293,91		293,96 293,96		294,12 294,12		294,20 294,20		294,28 294,28		294,33 294,33		294,38
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]				295,70 295,30						294,70		294,00				294,60	294,90		
Zagłębienie dna [m]	3,05		2,98		2,49		2,39		2,24		1,78		1,60		1,42		1,37		1,32
Spadek [‰]		3,30		3,30		3,30		3,30		3,30		330		3,30		330(		3,30	
Średnica rury [mm]		315		315		315		315		315		315		315		315		315	
Długość odcinka [m]		20,00		28,00		31,00		15,00		48,00		25,00		23,00		17,00		14,00	
Odległość [m]	0,00		20,00		48,00		79,00		94,00		142,00		167,00		190,00		207,00		221,00
	D10		D10.1		D10.2		D10.3		D10.4		D10,5		D10.6		D10.7		D10.8		D10.9

Kolektor D10.1



Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 294,00 m.n.p.m

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	296,70		296,80
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	295,30		295,40
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]			
Zagłębienie dna [m]	1,40		1,40
Spadek [‰]		7,14	
Średnica rury [mm]		200	
Długość odcinka [m]		14,00	
Odległość [m]	0,00		14,00
	D10.1		D10.1a

Zakład Usług Inwestycyjnych PROINWEST 1 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a	
Temat: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Brzezna gm. Podegrodzie	Branża: **INSTALACJE**
Nazwa: Profil podłużny kolektorów bocznych D2 – D10.1	Skala : 1:1000
Inwestor: Urząd Gminy Podegrodzie	Data: styczeń 2008r
Adres 33-386 Podegrodzie	Nr rys 12
Projektował: mgr inż. Zbigniew Łagan uprawnienia GAS 834/A-53/82 GPA 7342/ 94	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Przyborowski uprawnienia GPA-7342-237/94

Kolektor D10.2
Kolektor D10.3
Kolektor D10.4
Kolektor D10.4b
Kolektor D10.4c
Kolektor D10.4d
Kolektor D10.5
Kolektor D10.6
Kolektor D10.6
Kolektor D10.7
Kolektor D10.8
Kolektor D10.9
Kolektor D13
Kolektor D14
Kolektor D14.1
Kolekyor D14.2
Kolektor D14.2a
Kolektor D14.3 Kolektor D14.4 Kolektor D15.5
Kolektor D15
Kolektor D16
Kolektor D20
Kolektor D24
Kolektor D25
Kolektor D26
Kolektor D27
Kolektor D29
Kolektor D34
Kolektor D35
Kolektor D37
Przył. b. 198

Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:100
Poziom porówn. 298,00 m.n.p.m

	D37		D37.1		D37.2
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	301,10		301,70		301,90
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.] Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]	299,70	300,30	300,30	300,50	
Zagłębienie dna [m]	1,40		1,40		1,40
Spadek [‰]		40,00		18,18	
Średnica rury [mm]		200		200	
Długość odcinka [m]		15,00		11,00	
Odległość [m]	0,00		15,00		26,00

Zakład Usług Inwestycyjnych PROINWEST 1 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a	
Temat: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Brzezna gm. Podegrodzie	Branża: **INSTALACJE**
Nazwa: Profil podłużny kolektor bocznych D10.2 – D 37	Skala : 1:1000
Inwestor: Urząd Gminy Podegrodzie	Data: styczeń 2008r
Adres 33-386 Podegrodzie	Nr rys 13
Projektował: mgr inż. Zbigniew Łagan uprawnienia GAS 834/A-58/82 GPA 7342/ 94	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Przyborowski uprawnienia GPA-7342-237/94

Kanalizacja sanitarna Brzezna
Kolektor E

Skala pozioma 1:1000
Skala pionowa 1:200
Poziom porówn. 292,00 m.n.p.m
Rzędna terenu [m.n.p.m.]
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]
Rzędna osi kolizji [m.n.p.m.]
Zagłębienie dna [m]
Spadek [‰]
Średnica rury [mm]
Długość odcinka [m]
Odległość [m]
A27
E1
E2
E3
Przepięcie kan. b. 402
KabelNN
Wodociąg 32PE
Arot, L=3,0 m
Kol. E7, rz. d. 275,13
Kol. E9, rz. d. 295,17
Kol. E10, rz. d. 295,30
Wodociąg 50PE
Wodociąg w50PE
Kol. E15, rz. d. 295,13
Wodociąg w63PE
Przył. b. 40
Kol. E17, rz. d. 297,03
Kol. E19, rz. d. 297,06
Wodociąg w32PE
Kol. E20, rz. d. 297,03
Kol. E22, rz. d. 296,45
Wodociąg w90PE
Kol. E26, rz. d. 296,57
Kol. E27, rz. d. 297,18
Kabel eNN
Rur. o. Arot. L=3,0 m
Wodociąg w32PE
Kol. E30, rz. d. 297,40
Kol. E32, rz. d. 297,60
Kol. E33, rz. d. 297,12
Droga j. asfaltowa
Kol. G, rz. d. 296,24
Kol. E37, rz. d. 298,18
Wodociąg w50PE
Kol. E38, rz. d. 298,28
Przył. b. 330
Kol. E41, rz. d. 299,28
Włączenie rur. tłocznego z pompowni P1
Kol. E54, rz. d. 305,94
Kol. E54, rz. d. 306,92
Kol. E55, rz. d. 306,87
Rur. o. Arot. L=3,0 m
Kabel telef.
Rur. o. stal. śr. 273,0/7,8, L=8,0 m
Droga j. asfaltowa
Rur. o.stal. śr. 406,4/8,8, L=10,0 m
Kol. E60, rz. d. 311,90
Droga do Instytutu Sadownictwa
Kol. E61, rz. d. 311,40
Kabel telef. 2t
Droga pow. Nr 1547K, km 1+492
Rur. o. stal. śr. 406,4/8,8, L=12,0 m
Przył. b. 208
Przył. bn. dz. 528/4
Kol. E66, rz. d. 311,70
Kol. E67, rz. d. 312,10
Kol. E68, rz. d. 312,8
Kol. E69, rz. d. 313,40
Przył. b. 359
Wodociąg w32PE
Kol. E76, rz. d. 318,40
Wodociąg w63PE
Kol. E81, rz. d. 321,20+przył. bn. dz.
Kol. E82, rz. d. 321,20
Kol. F, rz. d. 325,40
E82
E83
E84
E85

Zakład Usług Inwestycyjnych PROINWEST 1 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a	
Temat: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Brzezna gm. Podegrodzie	Branża: **INSTALACJE**
Nazwa: Profil podłużny kolektora E	Skala : 1:1000
Inwestor: Urząd Gminy Podegrodzie	Data: styczeń 2008r
Adres 33-386 Podegrodzie	Nr rys 14
Projektował: mgr inż. Zbigniew Łagan uprawnienia GAS 834/A-53/82 GPA 7342/ 94	Sprawdził: mgr inż. Wiesław Przyborowski uprawnienia GPA-7342-237/94