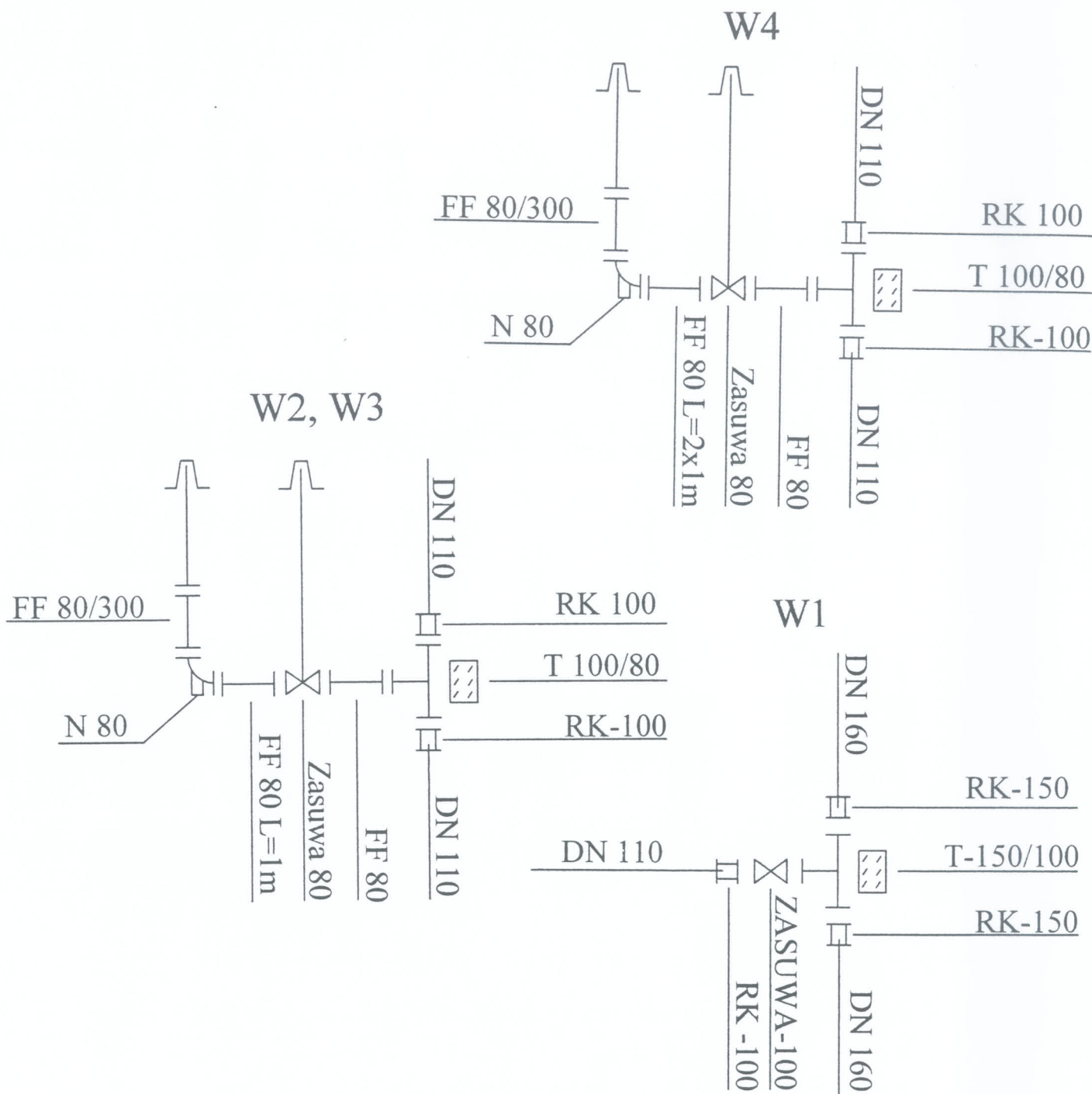
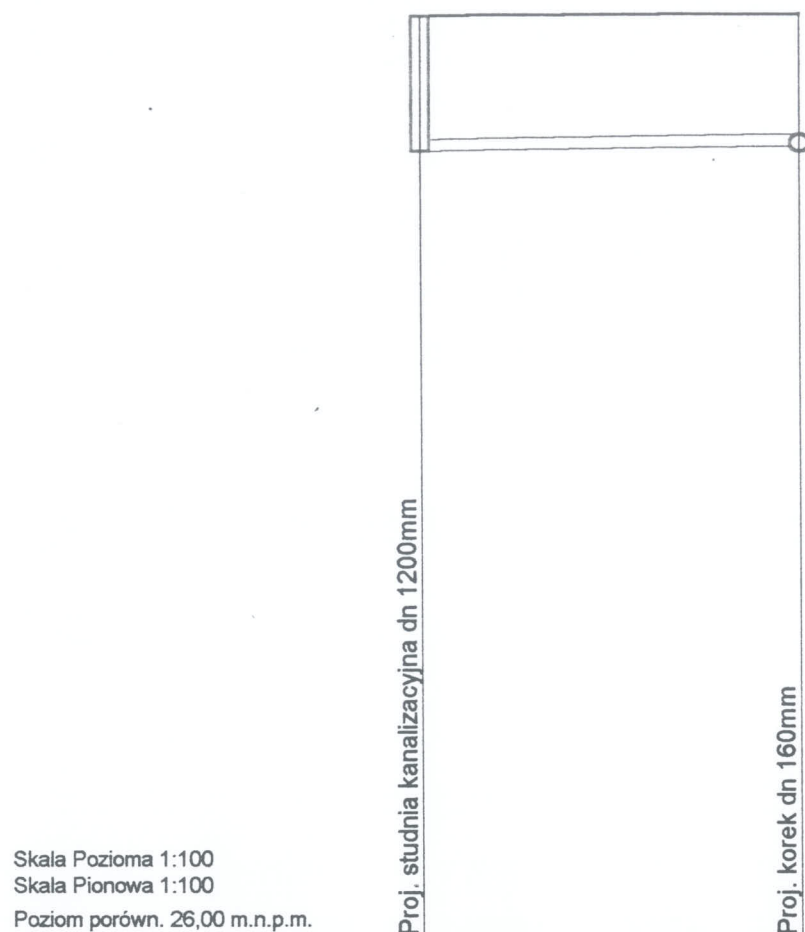


SCHEMAT WEZŁÓW MONTAŻOWYCH



Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Schemat węzłów montażowych		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 22

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ Odg.1-S4



Skala Pozioma 1:100
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 26,00 m.n.p.m.

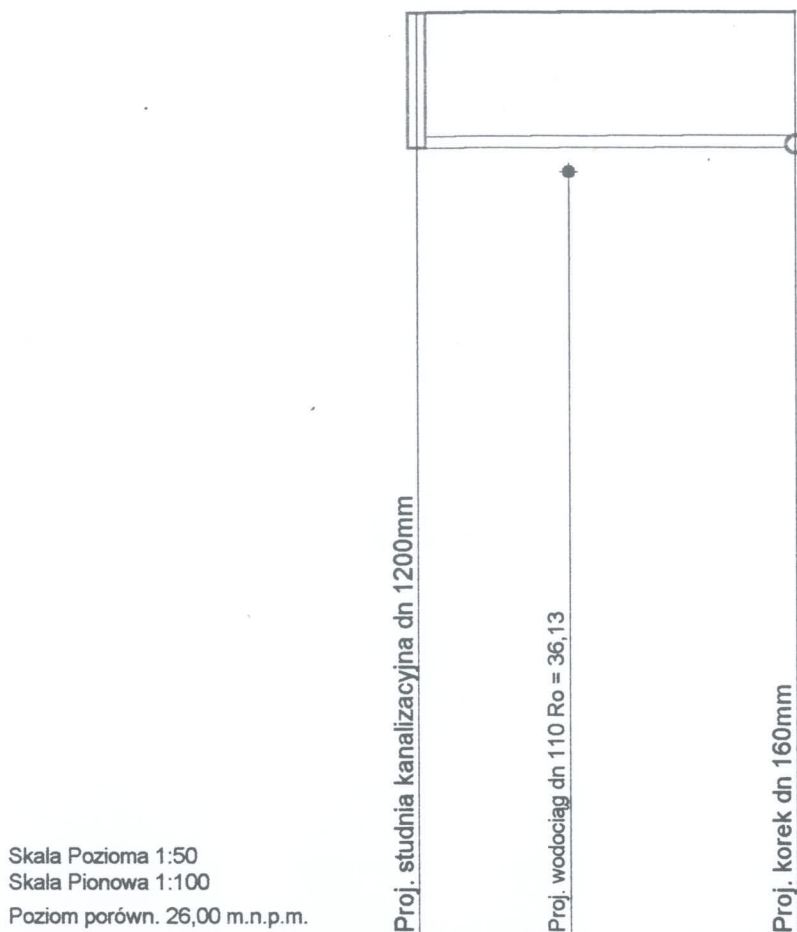
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	38,23	38,26
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	36,43	36,51
Zagłębienie dna [m.]	1,80	1,75
Spadek [‰]		16,00
Średnica rury [mm.]		160 PVC SN8
Długość odcinka [m.]		5,00
Odległość [m.]	0,00	5,00

S4

Odg. 1

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.		
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.1-S4	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice	
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Data: 03.2009r		Skala
		Rys. nr 4

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ Odg.2-S4



Rzędna terenu [m.n.p.m.]	38,23	38,26
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	36,43	36,47
Zagłębienie dna [m.]	1,80	1,79
Spadek [‰]	16,00	
Średnica rury [mm.]	160 PVC SN8	
Długość odcinka [m.]	2,50	
Odległość [m.]	0,00	2,50

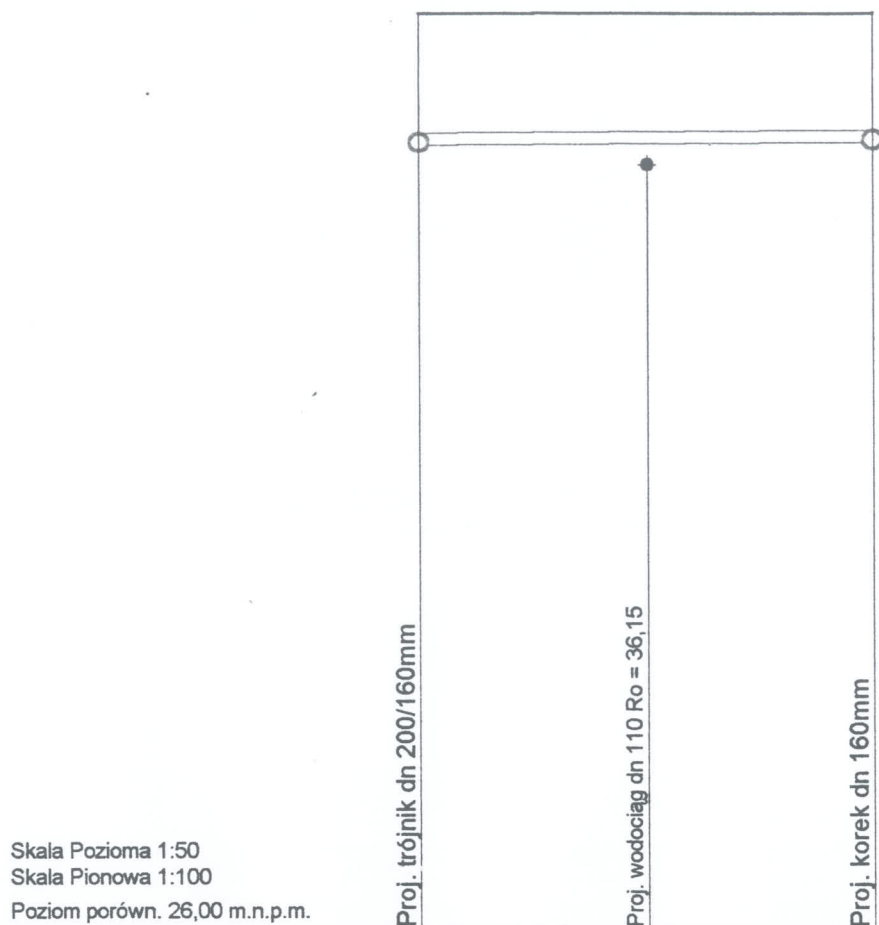
S4

Odg. 2

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłocznego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.		
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.2-S4	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice	
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej
Data: 03.2009r		Skala
		Rys. nr 5

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 3 - Ks. 200



Skala Pozioma 1:50
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 26,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	38,14	38,16
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	36,40	36,45
Zagłębienie dna [m.]	1,74	1,71
Spadek [%]	16,67	
Średnica rury [mm.]	160 PVC SN8	
Długość odcinka [m.]	3,00	
Odległość [m.]	0,00	3,00

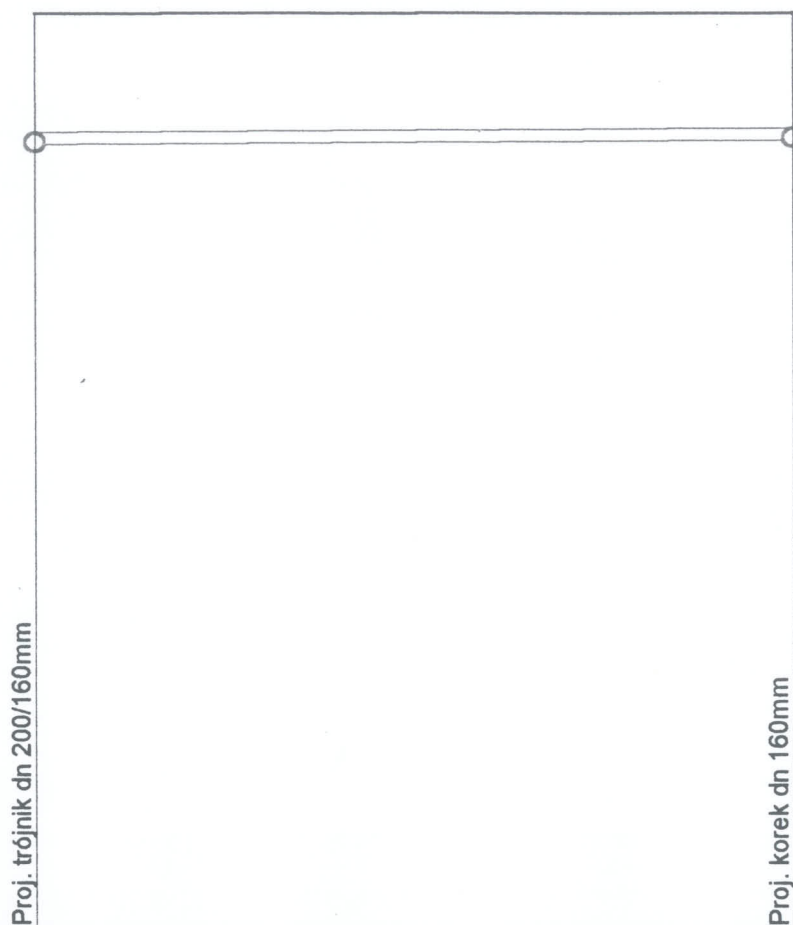
Ks. 200

Odg. 3

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.3-Ks. 200		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 6

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 4 - Ks. 200



Skala Pozioma 1:50
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 26,00 m.n.p.m.

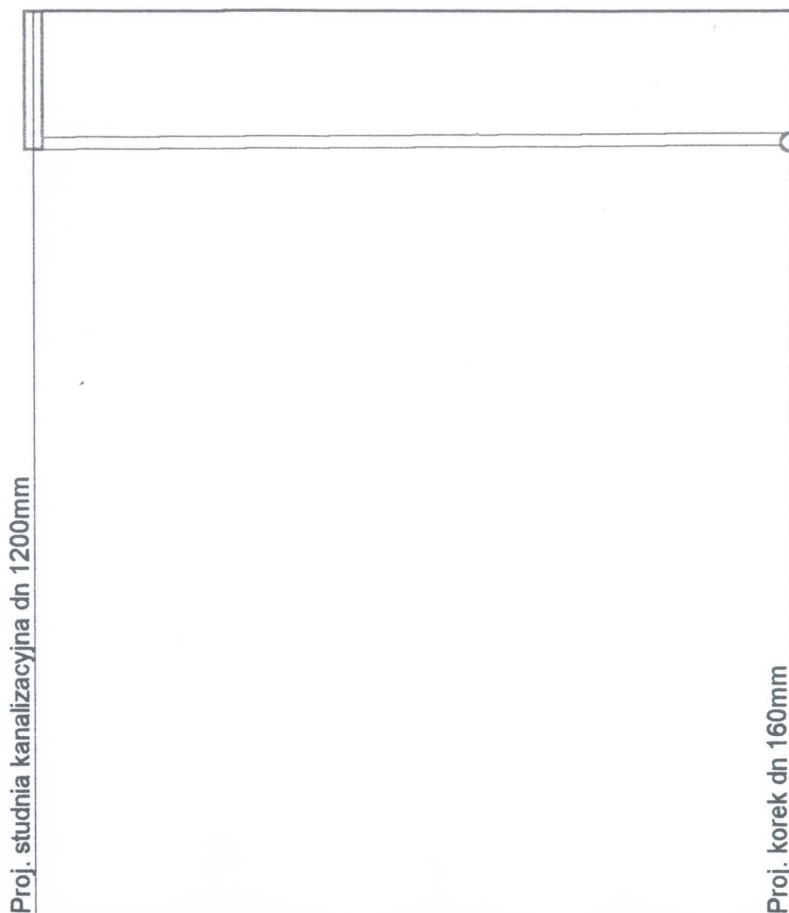
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	38,12	38,14
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	36,38	36,46
Zagłębienie dna [m.]	1,74	1,68
Spadek [%]	16,00	
Średnica rury [mm.]	160 PVC SN8	
Długość odcinka [m.]	5,00	
Odległość [m.]	0,00	5,00

Ks. 200

Odg. 4

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłocznego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.		
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.4-Ks. 200	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice	
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Data: 03.2009r		Skala
		Rys. nr 7

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ Odg. 5-S3



Skala Pozioma 1:50
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 26,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	38,00		38,02
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]		36,16	36,24
Zagłębienie dna [m.]	1,84		1,78
Spadek [‰]		16,00	
Średnica rury [mm.]		160	PVC SN8
Długość odcinka [m.]		5,00	
Odległość [m.]	0,00		5,00

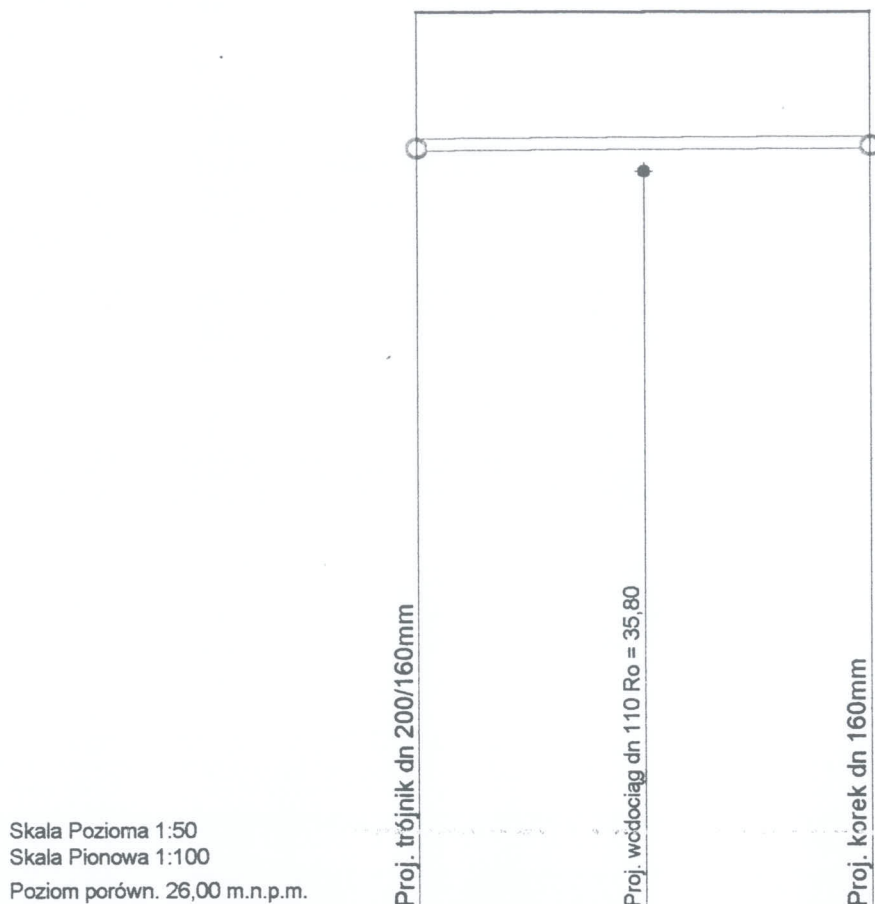
S3

Odg. 5

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.5-S3		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 8

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 6 - Ks. 200



Skala Pozioma 1:50
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 26,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,90		37,92
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]		36,06	36,11
Zagłębienie dna [m.]	1,84		1,81
Spadek [‰]		16,67	
Średnica rury [mm.]		160	PVC SN8
Długość odcinka [m.]		3,00	
Odległość [m.]	0,00		3,00

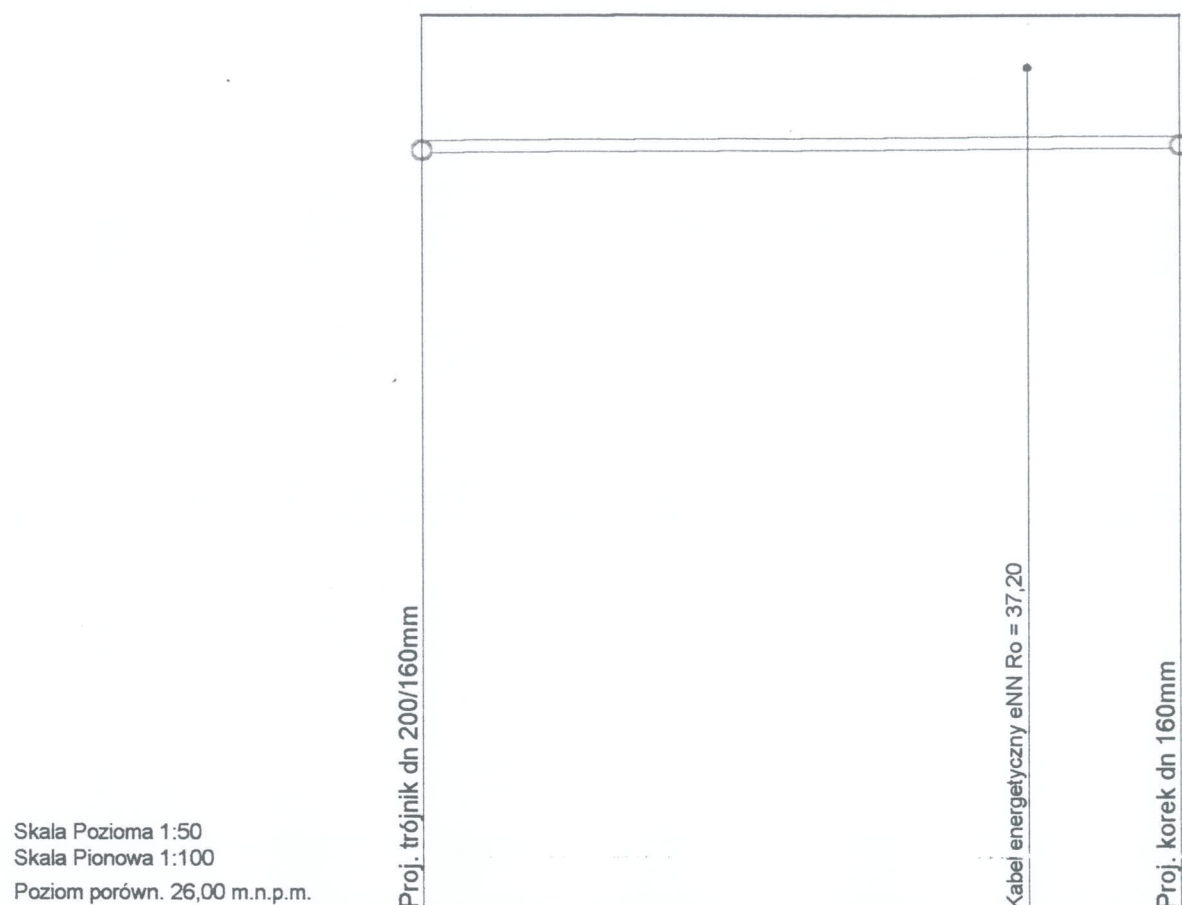
Ks. 200

Odg. 6

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.6-Ks. 200		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 9

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 7-Ks. 200



Skala Pozioma 1:50
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 26,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,88			37,90
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]		36,06		36,14
Zagłębienie dna [m.]		1,82		1,76
Spadek [‰]			16,00	
Średnica rury [mm.]			160	PVC SN8
Długość odcinka [m.]			5,00	
Odległość [m.]	0,00			5,00

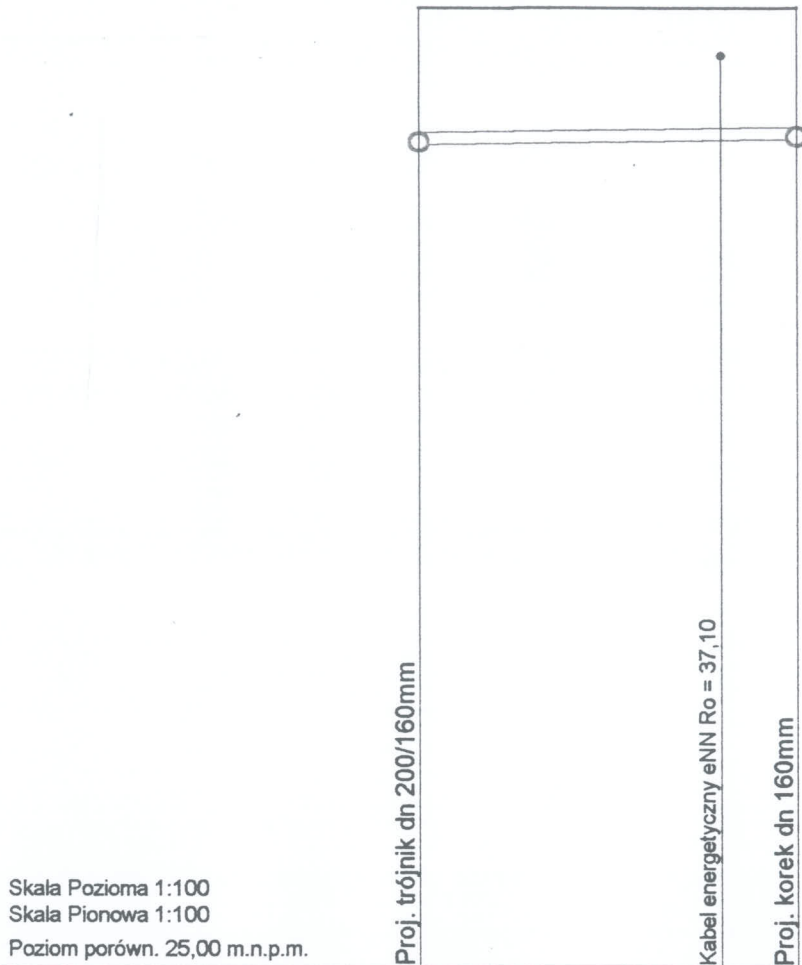
Ks. 200

Odg. 7

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłocznego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.7-Ks. 200		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GPI. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 10

PROFIL ODGAŁĘZEINIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 8-Ks. 200



Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,72	37,74
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	35,91	35,99
Zagłębienie dna [m.]	1,81	1,75
Spadek [‰]	16,00	
Średnica rury [mm.]	160 PVC SN8	
Długość odcinka [m.]	5,00	
Odległość [m.]	0,00	5,00

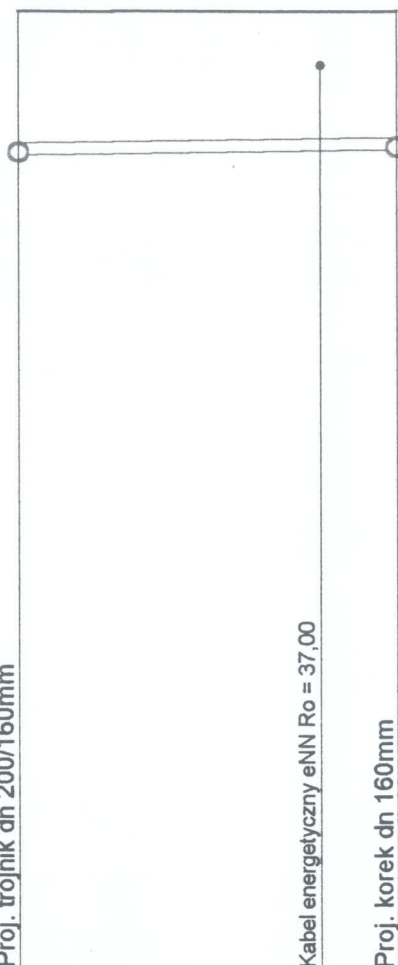
Ks. 200

Odg. 8

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłocznego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.8-S3		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 11

PROFIL ODGAŁĘZIENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 9-Ks. 200



Skala Pozioma 1:100
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 25,00 m.n.p.m.

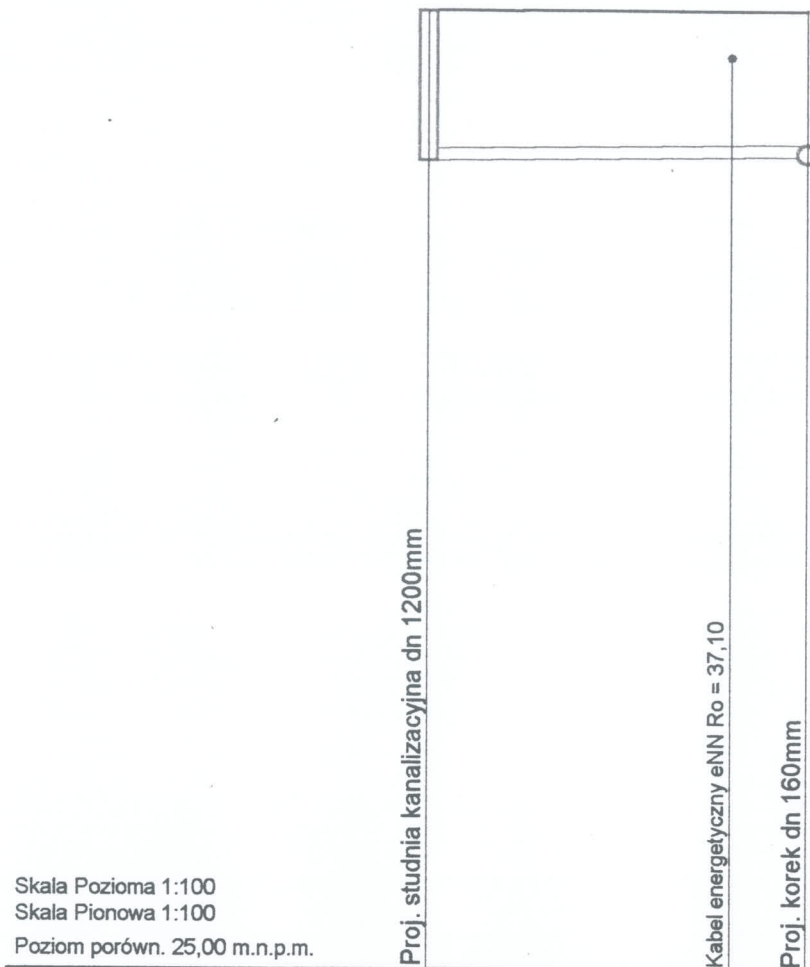
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,70		37,72
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]		35,80	35,88
Zagłębienie dna [m.]	1,90		1,84
Spadek [‰]		16,00	
Średnica rury [mm.]		160	PVC SN8
Długość odcinka [m.]		5,00	
Odległość [m.]	0,00		5,00

Ks. 200

Odg. 9

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłocznego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.		
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.9-Ks. 200	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice	
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej
Data: 03.2009r		Skala
		Rys. nr 12

PROFIL ODGAŁĘŻENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ Odg. 10-S1



Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,70	37,72
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	35,71	35,79
Zagłębienie dna [m.]	1,99	1,93
Spadek [‰]		16,00
Średnica rury [mm.]		160 PVC SN8
Długość odcinka [m.]		5,00
Odległość [m.]	0,00	5,00

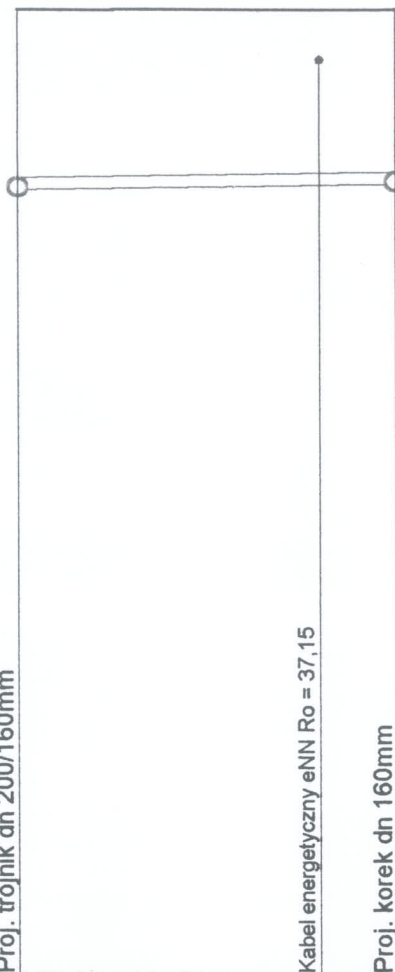
S1

Odg. 10

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.10-S1		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 13

PROFIL ODGAŁĘŻENIA BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 11-Ks. 200



Skala Pozioma 1:100
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 25,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,80		37,82
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]		35,42	35,50
Zagłębienie dna [m.]		2,38	2,32
Spadek [‰]			16,00
Średnica rury [mm.]			160 PVC SN8
Długość odcinka [m.]			5,00
Odległość [m.]	0,00		5,00

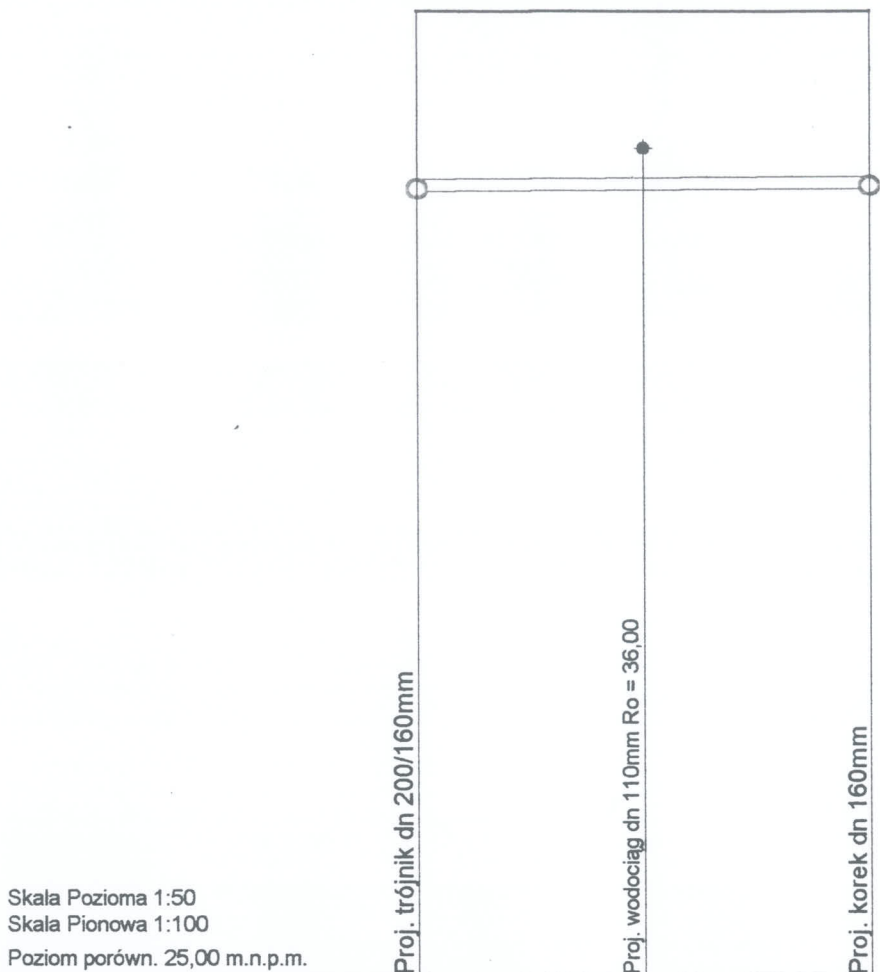
Ks. 200

Odg. 11

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.11-Ks. 200		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GPI. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 14

PROFIL ODGAŁĘZINIĄ BOCZNEGO KANALIZACJI SANITARNEJ

Odg. 12-Ks. 200



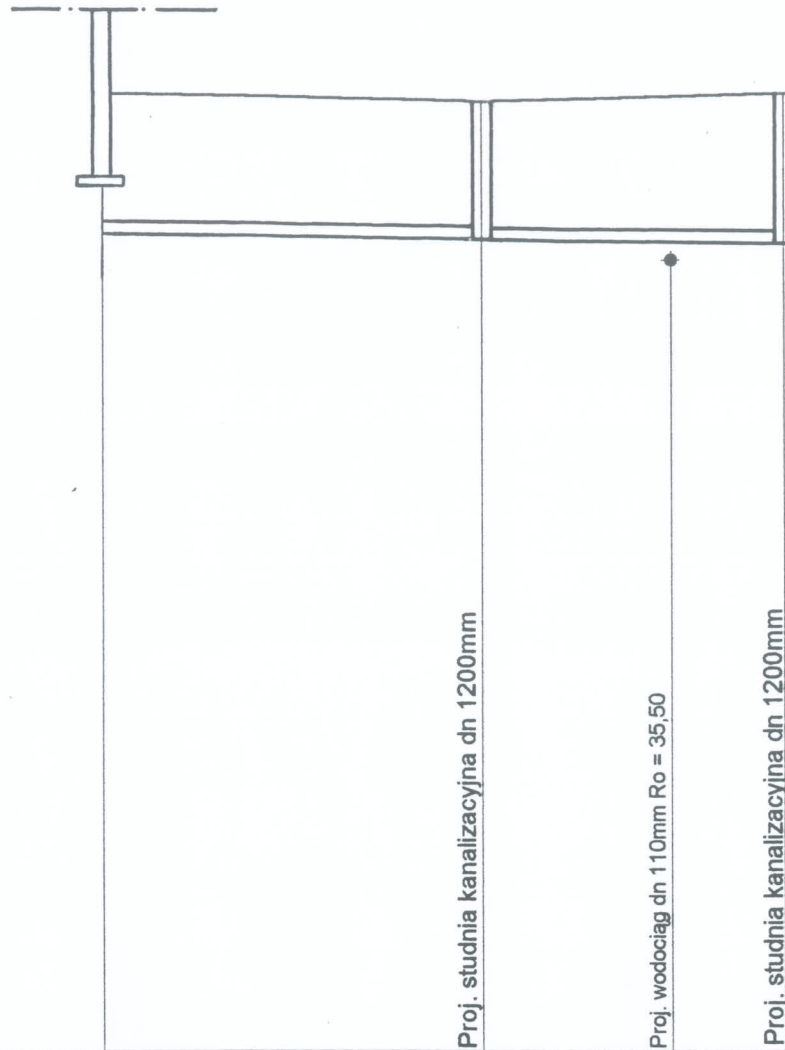
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,80	37,82
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	35,42	35,47
Zagłębienie dna [m.]	2,38	2,35
Spadek [‰]	16,67	
Średnica rury [mm.]	160 PVC SN8	
Długość odcinka [m.]	3,00	
Odległość [m.]	0,00	3,00

Ks. 200

Odg. 12

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.		
Nazwa rys.	Profil odgałęzienia bocznego kanalizacji sanitarnej Odg.12-Ks. 200	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice	
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Data: 03.2009r		Skala
		Rys. nr 15

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ S1-BUD



Skala Pozioma 1:100
Skala Pionowa 1:100
Poziom porówn. 25,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,70	37,60	37,70
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	35,85	35,77	35,71
Zagłębienie dna [m.]	1,85	1,83	1,99
Spadek [‰]		16,00	15,00
Średnica rury [mm.]		160 PVC SN8	160 PVC SN8
Długość odcinka [m.]		5,00	4,00
Odstęłość [m.]	0,00	5,00	9,00

Bud

S5

S1

**Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski
ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń**

Obiekt:

Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.

Nazwa rys.

Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej S1-BUD

Inwestor:

**Gmina Wielka Nieszawka
ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice**

Projektant:

Witold Maciejewski

**upr. GP.I. 7342/184/93/94
w spec. instalacyjno – inżynierskiej**

Sprawdzający:

mgr inż. Jan Kretkowski

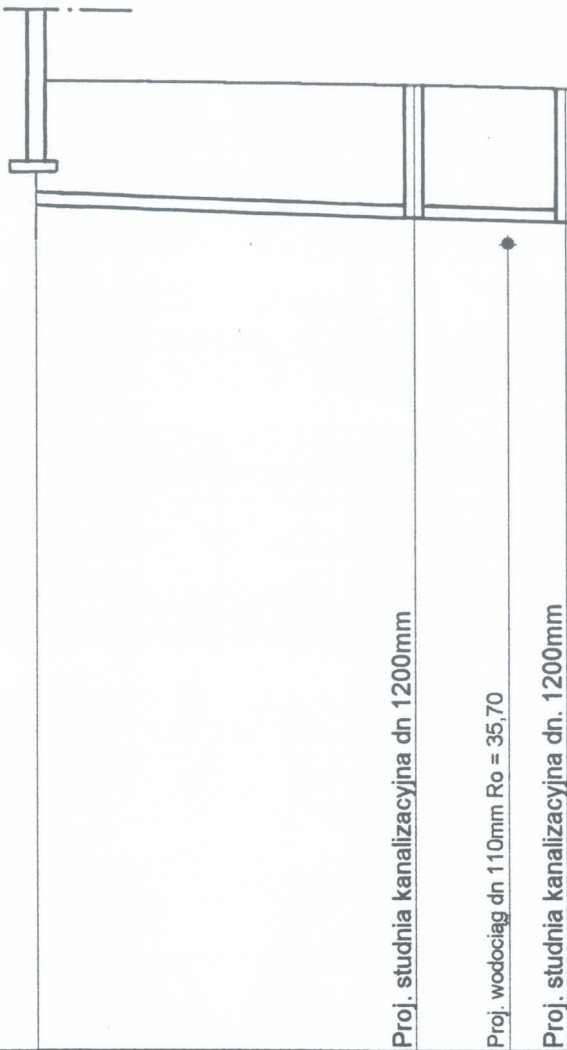
**upr. GPI. 7342/140/TO/92
w spec. instalacyjno – inżynierskiej**

Data: 03.2009r

Skala

Rys. nr 16

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ S2-BUD

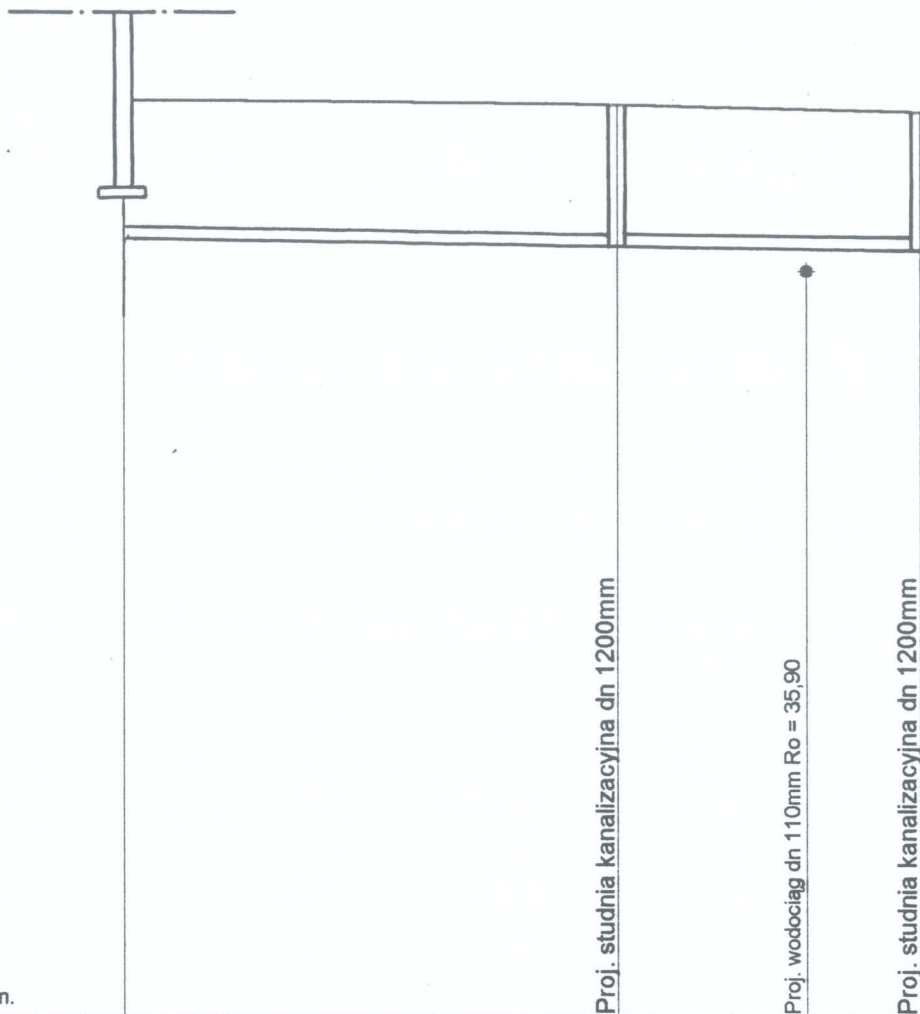


Skala Pozioma 1:200
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 25,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,85	37,80	37,75
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	36,19	36,04	35,98
Zagłębienie dna [m.]	1,66	1,76	1,77
Spadek [‰]	15,00	15,00	15,00
Średnica rury [mm.]	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8
Długość odcinka [m.]	10,00	4,00	
Odległość [m.]	0,00	10,00	14,00
	Bud	S7	S2

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej S2-BUD		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 17

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ S3-BUD



Skala Pozioma 1:100
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 26,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	38,15	38,10	38,00
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	36,32	36,22	36,16
Zagłębienie dna [m.]	1,83	1,88	1,84
Spadek [%]		15,38	15,00
Średnica rury [mm.]		160 PVC SN8	160 PVC SN8
Długość odcinka [m.]		6,50	4,00
Odległość [m.]	0,00	6,50	10,50

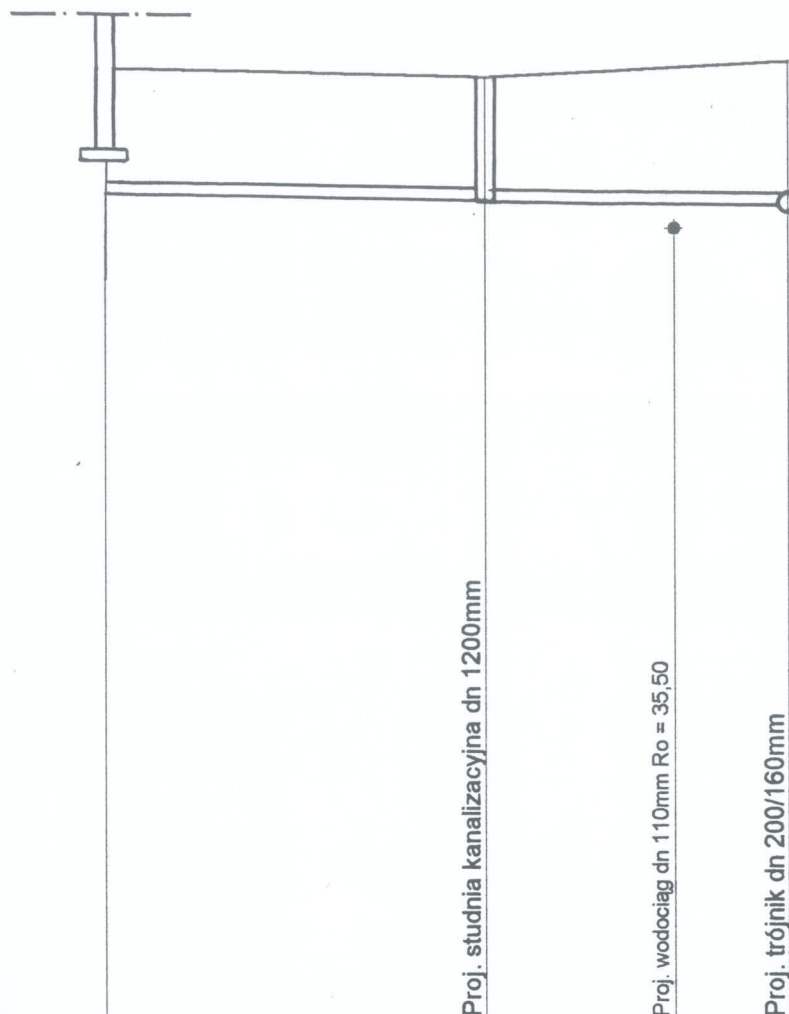
Bud

S9

S3

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.		
Nazwa rys.	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej S3-BUD	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice	
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPL 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej
Data: 03.2009r		Skala
		Rys. nr 18

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ KS. 200-BUD



Skala Pozioma 1:100
Skala Pionowa 1:100
Poziom porówn. 25,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,60	37,50	37,70
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	35,94	35,86	35,80
Zagłębienie dna [m.]	1,66	1,64	1,90
Spadek [‰]		16,00	15,00
Średnica rury [mm.]		160 PVC SN8	160 PVC SN8
Długość odcinka [m.]		5,00	4,00
Odległość [m.]	0,00	5,00	9,00

Bud

S6

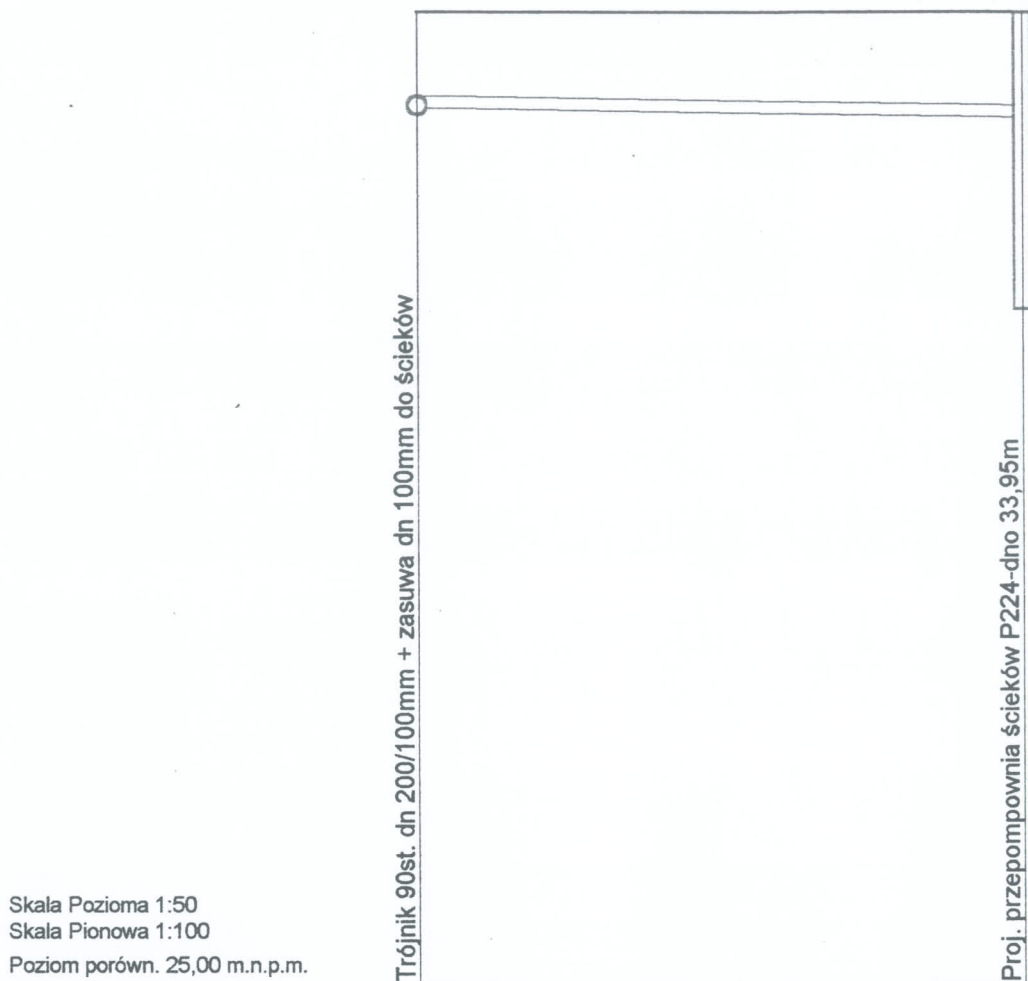
Ks. 200

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń

Obiekt:
Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłocznego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.

Nazwa rys.	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej Ks. 200-BUD		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 19

PROFIL PRZEWODU TŁOCZNEGO P224-P.tł. dn. 200



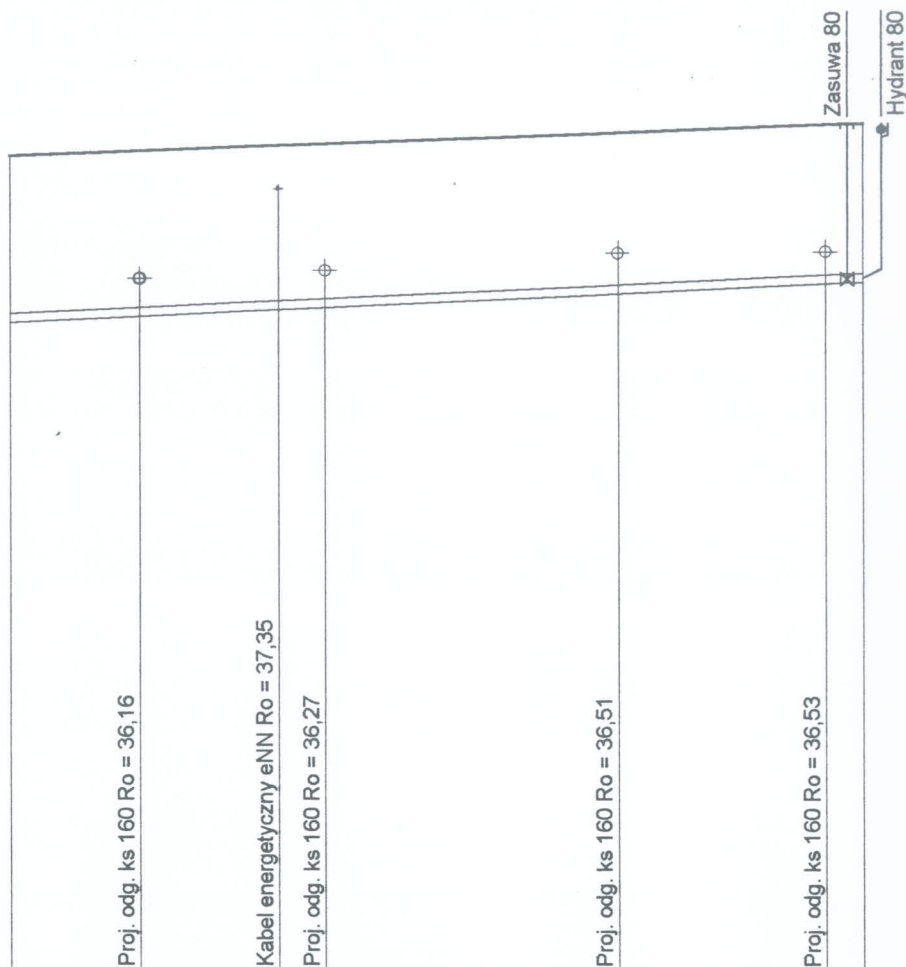
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,89	37,89
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	36,62	36,49
Zagłębienie dna [m.]	1,27	1,40
Spadek [‰]		32,50
Średnica rury [mm.]		160 90 PE
Długość odcinka [m.]		4,00
Odległość [m.]	0,00	4,00

P. tł. 200

P224

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń			
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłoczego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.			
Nazwa rys.	Profil przewodu tłoczego P224-Przewód tłoczny dn. 200		
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice		
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynierskiej	
Data: 03.2009r		Skala	Rys. nr 20

PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ W3 Hp2-W4 Hp3



Skala Pozioma 1:800
 Skala Pionowa 1:100
 Poziom porówn. 27,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	37,78		38,23
Rzędna osi rurociągu [m.n.p.m.]	35,63		36,18
Zagłębienie osi rurociągu [m.]	2,15		2,05
Spadek [‰]		6,11	
Średnica rury [mm.]		110 PVC PN 10	
Długość odcinka [m.]		90,00	
Odległość [m.]	0,00		90,00

W3 Hp2

W4 Hp3

Projektowanie i Nadzory WOD-KAN mgr inż. Jan Kretkowski ul. Rydygiera 36, 87-100 Toruń		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej, odgałęzień bocznych kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych (dz. nr 192/2, 192/3, 192/4, 192/6), przewodu tłocznego, przepompowni ścieków nr 224, sieci wodociągowej w m. Mała Nieszawka (dz. nr 192/9) gm. Wielka Nieszawka.		
Nazwa rys.	Profil sieci wodociągowej W3 Hp2 –W4 Hp3	
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka ul. Toruńska 12, 87-165 Cierpice	
Projektant:	Witold Maciejewski	upr. GP.I. 7342/184/93/94 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kretkowski	upr. GPI. 7342/140/TO/92 w spec. instalacyjno – inżynieryjnej
Data: 03.2009r		Skala
		Rys. nr 2A