

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Opis odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20
Kier. inspekcji Do górnej studni

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Zlecenie nr

Podst. insp. Ocena stanu technicznego
Rodz. insp Dokładna - pomiar spadku
Kaseta nr. 513
Video pocz. 005829
Video kon. 012150
Kształt kan. okrągły
Wysokość 450 mm
Szerokość 450 mm
Dł. rur 1,00 m
Kanał nr. 1
Rok budowy 1891
Dł. odcinka 81,13 m
Dł. inspekcji 80,40 m

Miejscowość SZCZECIN
Dzielnica
Ulica RAYSKIEGO
Właściciel ZWIK
Operator STEFAN NOWICKI
Obserwator
Położenie Droga publiczna
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny
Rodz. własn. Odcinek jest własnością ZWIK
Materiał Beton
Powłoka wewn.

Komentarz:

Foto Video Odl./m G ATV Tekst

001	005829	2,30		HA	początek odcinka
002	005849	3,00		C---	korozja; początek uszkodzeń
003	005937	4,30		UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
004	010022	4,90		UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
005	010038	5,10		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
006	010144	11,40		C---	korozja
007	010216	12,80		C---	korozja
008	010320	15,00		BSE-	odprysk rury, infiltracja
009	010425	17,90		BSEL	odprysk rury, infiltracja, z lewej
010	010449	19,70		C---	korozja
011	010533	21,50		SNML	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
012	010623	25,00		C---	korozja
013	010652	27,40		UCER	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z prawej
014	010737	31,80		C---	korozja
015	010820	32,80		SRBR	rysa w przukanaliku, widoczna ziemia; przykanalik, z prawej
016	011024	41,40		SNMO	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z góry
017	011112	42,40		SNML	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
018	011146	43,10		SNMO	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z góry
019	011244	48,70		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
020	011315	51,20		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dnie
021	011336	51,80		UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
022	011402	52,50		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
023	011433	53,60		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
024	011513	54,80		SREL	rysa w przykanaliku, infiltracja; przykanalik, z lewej
025	011553	55,00		SNMR	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z prawej
026	011628	56,30		HDG	przeszkoda, sedimentacja (żwir), redukcja = 15,00%
027	011820	67,90		UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
028	011848	69,90		UCEL	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z lewej
029	011937	74,90		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dnie
030	012003	76,20		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dnie

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej
ul. Golisza 10
71-682 Szczecin
tel. (0-91) 422-54-64

Opis odcinka

Odcinek	Górna studnia	0316--s2	Insp. nr.	16.893
0955-s20 0316--s2	Dolna studnia	0955-s20	Data insp.	08.04.13
Zlecenie nr	Kier. inspekcji	Do górnej studni		

Foto	Video	Odl./m	G	ATV	Tekst
031	012029	77,40		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dniu
032	012114	80,30		TVS	kamera nie może jechać dalej (stop); przepad
033	012150	80,40		IAB	inspekcja przerwana

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Grafika odcinka

Odcinek

0955-s20 0316--s2

Zlecenie nr.

Górna studnia

Dolna studnia

Kier. inspekcji

0316--s2

0955-s20

Do górnej studni

Insp. nr.

16.893

Data insp.

08.04.13

Kaseta nr. 513

Kształt kan. okrągły

Wysokość 450 mm

Szerokość 450 mm

Dł. rur 1,00 m

Dł. odcinka 81,13 m

Dł. inspekcji 80,40 m

Kanał nr. 1

Miejscowość SZCZECIN

Ulica RAYSKIEGO

Operator STEFAN NOWICKI

Skala 1/ 500

Str. grafiki

1

Foto	Video	Odl.	ATV	Opis
0955-s20				
001	005829	2.30	HA	początek odcinka
002	005849	3.00	C—	korozja początek uszkodzeń
003	005937	4.30	UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
004	010022	4.90	UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
005	010038	5.10	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
006	010144	11.40	C—	korozja
007	010216	12.80	C—	korozja
008	010320	15.00	BSE-	odprysk rury, infiltracja
009	010425	17.90	BSEL	odprysk rury, infiltracja, z lewej
010	010449	19.70	C—	korozja
011	010533	21.50	SNML	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
012	010623	25.00	C—	korozja
013	010652	27.40	UCER	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z prawej
014	010737	31.80	C—	korozja
015	010820	32.80	SRBR	rysa w przykanaliku, widoczna ziemia; przykanalik, z prawej
016	011024	41.40	SNMO	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z góry

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Grafika odcinka

Odcinek	Górna studnia	0316--s2	Insp. nr.	16.893
0955-s20 0316--s2	Dolna studnia	0955-s20	Data insp.	08.04.13
Zlecenie nr.	Kier. inspekcji	Do górnej studni		

017	011112		42.40	SNML	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
018	011146		43.10	SNMO	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z góry
019	011244	0316-s2	48.70	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
020	011315		51.20	UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dnie
021	011336		51.80	UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
022	011402		52.50	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
023	011433		53.60	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
024	011513		54.80	SREL	rysa w przykanaliku, infiltracja; przykanalik, z lewej
025	011553		55.00	SNMR	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z prawej
026	011628		56.30	HDG	przeszkoda, sedymentacja (żwir) , redukcja = 15%
027	011820		67.90	UWEL	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja, z lewej
028	011848		69.90	UCEL	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z lewej
029	011937		74.90	UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dnie
030	012003		76.20	UCEU	nieszczelność, złącze rur,

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Grafika odcinka

Odcinek	Górna studnia	0316--s2	Insp. nr.	16.893
0955-s20 0316--s2	Dolna studnia	0955-s20	Data insp.	08.04.13
Zlecenie nr.	Kier. inspekcji	Do górnej studni		

031	012029	77.40 UCEU	infiltracja, w dniu nieszczelność , złącze rur, infiltracja, w dniu
032	012114	80.30 TVS	kamera nie może jechać dalej (stop) przepad
033	012150	80.40 IAB	inspekcja przerwana

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

początek odcinka

Foto nr 001

Video 005829
Odległość /m 2,30

ATV HA



Kaseta nr. 513

korozja; początek uszkodzeń

Foto nr 002

Video 005849
Odległość /m 3,00

ATV C---



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, ściana kanału,
infiltracja, z lewej

Foto nr 003

Video 005937
Odległość /m 4,30

ATV UWEL



Kaseta nr. 513

nieszczelność, ściana kanału,
infiltracja, z lewej

Foto nr 004

Video 010022
Odległość /m 4,90

ATV UWEL



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek

0955-s20 0316--s2

Górna studnia

0316--s2

Dolna studnia

0955-s20

Insp. nr.

16.893

Data insp.

08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału

Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 005

Video 010038

Odległość /m 5,10

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

korozja

Foto nr 006

Video 010144

Odległość /m 11,40

ATV C---



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja

Foto nr 007

Video 010216
Odległość /m 12,80

ATV C---



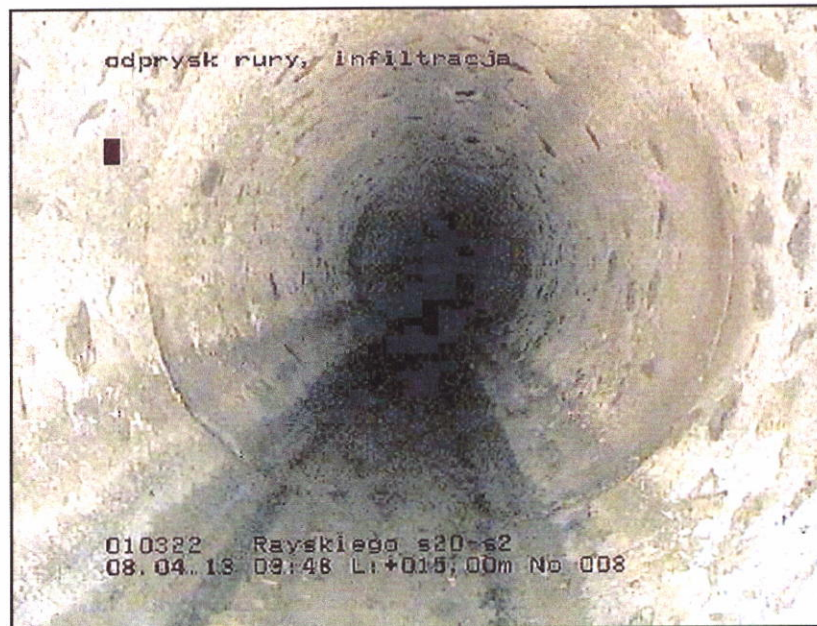
Kaseta nr. 513

odprysk rury, infiltracja

Foto nr 008

Video 010320
Odległość /m 15,00

ATV BSE-



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

odprysk rury, infiltracja, z lewej

Foto nr 009

Video 010425

Odległość /m 17,90

ATV BSEL



Kaseta nr. 513

korozja

Foto nr 010

Video 010449

Odległość /m 19,70

ATV C---



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

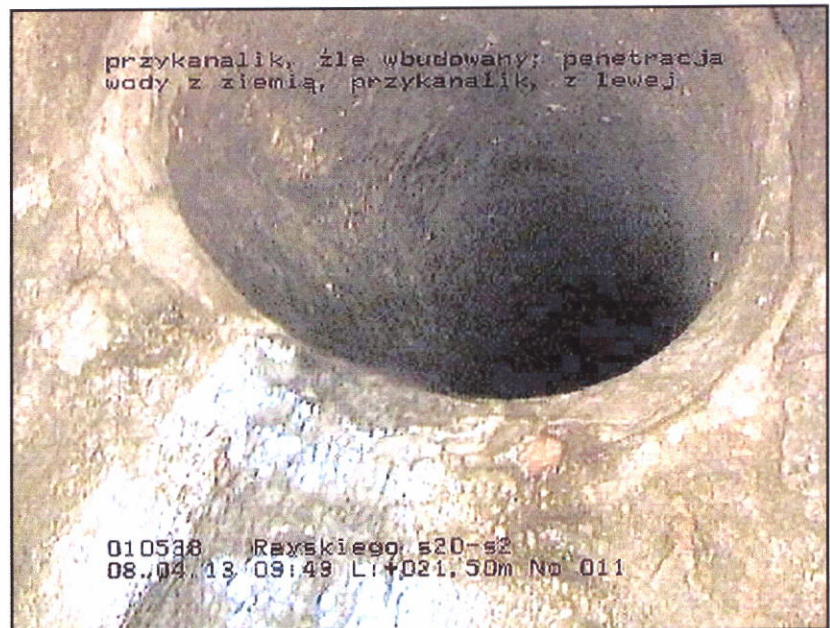
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

przykanalik, źle wbudowany;
penetracja wody z ziemią,
przykanalik, z lewej

Foto nr 011

Video 010533
Odległość /m 21,50

ATV SNML



Kaseta nr. 513

korozja

Foto nr 012

Video 010623
Odległość /m 25,00

ATV C---



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek

0955-s20 0316--s2

Górna studnia

0316--s2

Insp. nr.

16.893

Dolna studnia

0955-s20

Data insp.

08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału

Kanał ogólnospławny

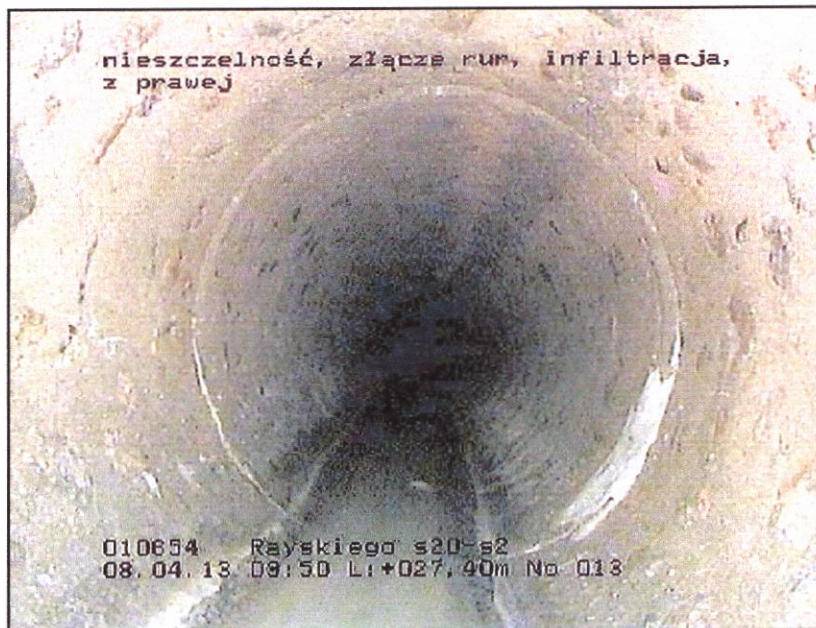
nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
z prawej

Foto nr 013

Video 010652

Odległość /m 27,40

ATV UCER



Kaseta nr. 513

korozja

Foto nr 014

Video 010737

Odległość /m 31,80

ATV C---



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

rysa w przukanaliku, widoczna ziemia;
przykanalik, z prawej

Foto nr 015

Video 010820
Odległość /m 32,80

ATV SRBR



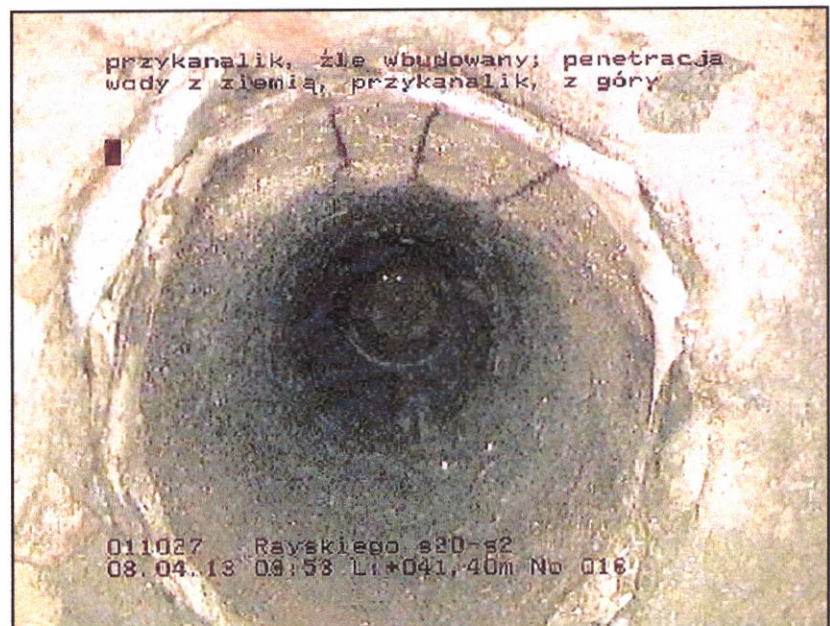
Kaseta nr. 513

przykanalik, źle wbudowany;
penetracja wody z ziemią,
przykanalik, z góry

Foto nr 016

Video 011024
Odległość /m 41,40

ATV SNMO



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

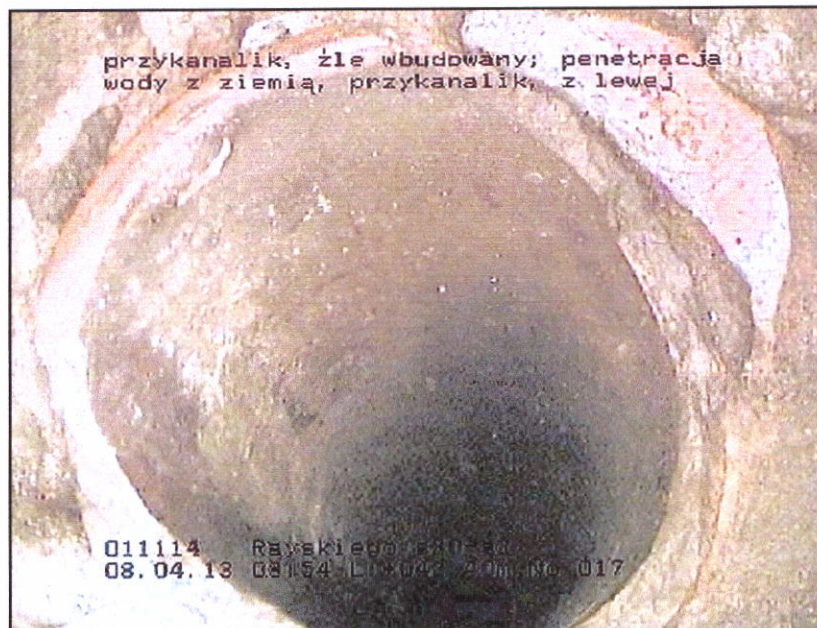
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

przykanalik, źle wbudowany;
penetracja wody z ziemią,
przykanalik, z lewej

Foto nr 017

Video 011112
Odległość /m 42,40

ATV SNML



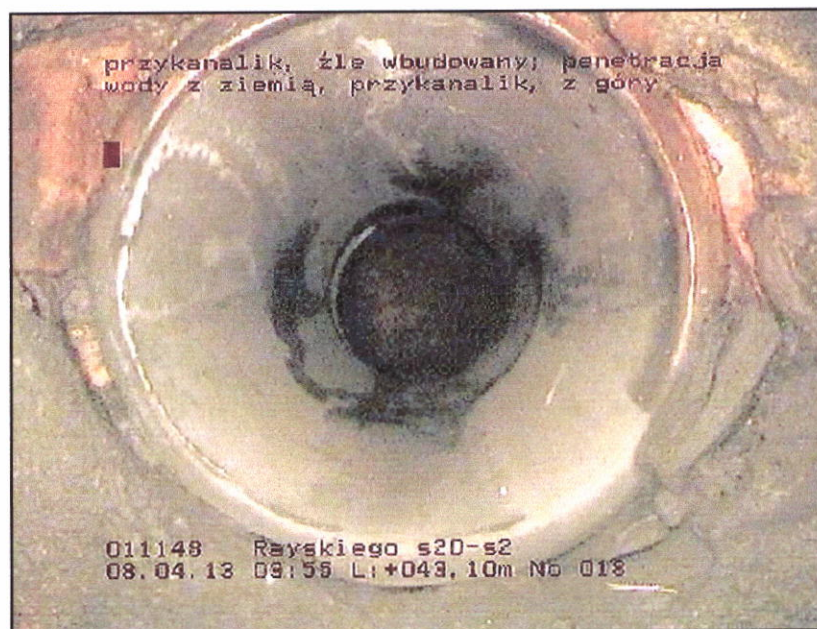
Kaseta nr. 513

przykanalik, źle wbudowany;
penetracja wody z ziemią,
przykanalik, z góry

Foto nr 018

Video 011146
Odległość /m 43,10

ATV SNMO



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 019

Video 011244
Odległość /m 48,70

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dzień

Foto nr 020

Video 011315
Odległość /m 51,20

ATV UCEU



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

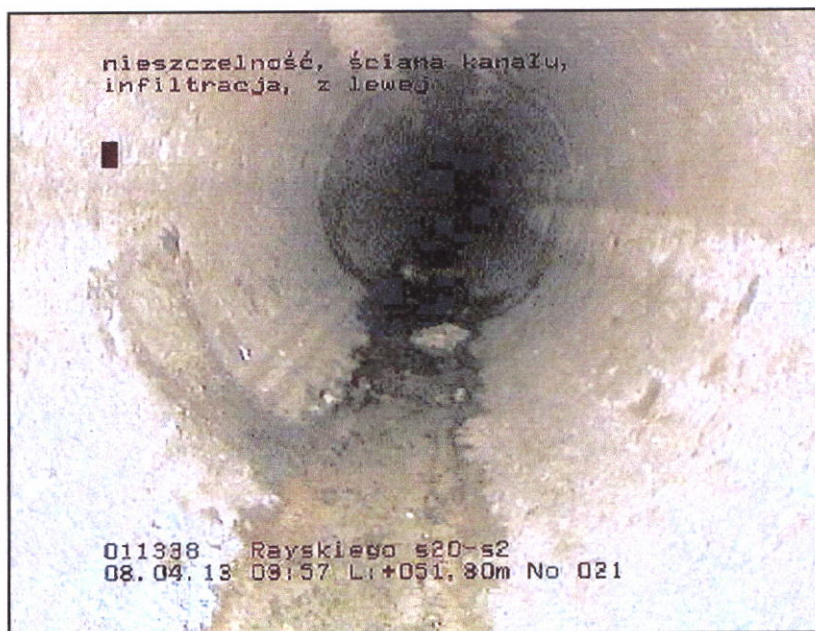
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, ściana kanału,
infiltracja, z lewej

Foto nr 021

Video 011336
Odległość /m 51,80

ATV UWEL



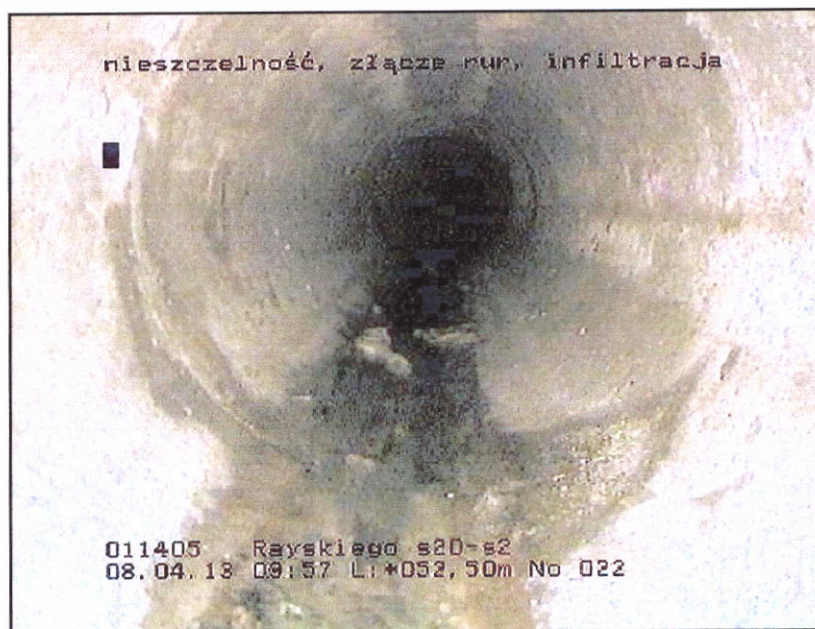
Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 022

Video 011402
Odległość /m 52,50

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 023

Video 011433
Odległość /m 53,60

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

rysa w przykanaliku, infiltracja;
przykanalik, z lewej

Foto nr 024

Video 011513
Odległość /m 54,80

ATV SREL



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

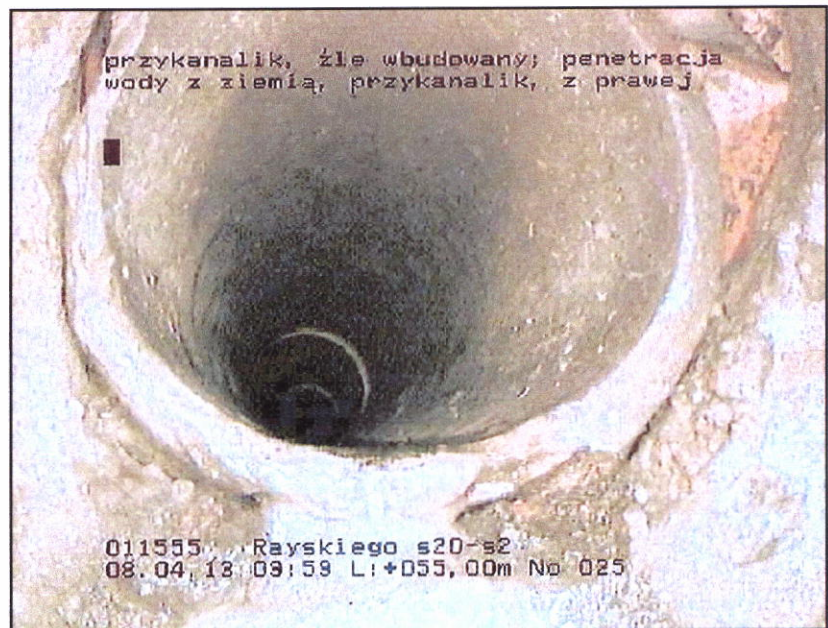
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

przykanalik, źle wbudowany;
penetracja wody z ziemią,
przykanalik, z prawej

Foto nr 025

Video 011553
Odległość /m 55,00

ATV SNMR



Kaseta nr. 513

przeszkoda, sedimentacja (żwir),
redukcja = 15,00%

Foto nr 026

Video 011628
Odległość /m 56,30

ATV HDG

, red. = 15,00%



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, ściana kanału,
infiltracja, z lewej

Foto nr 027

Video 011820
Odległość /m 67,90

ATV UWEL



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
z lewej

Foto nr 028

Video 011848
Odległość /m 69,90

ATV UCEL



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

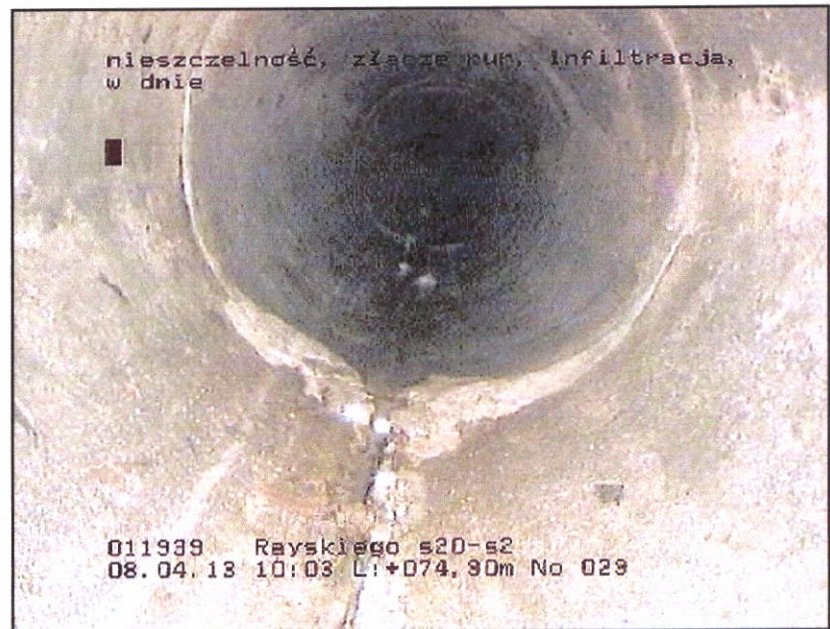
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dnie

Foto nr 029

Video 011937
Odległość /m 74,90

ATV UCEU



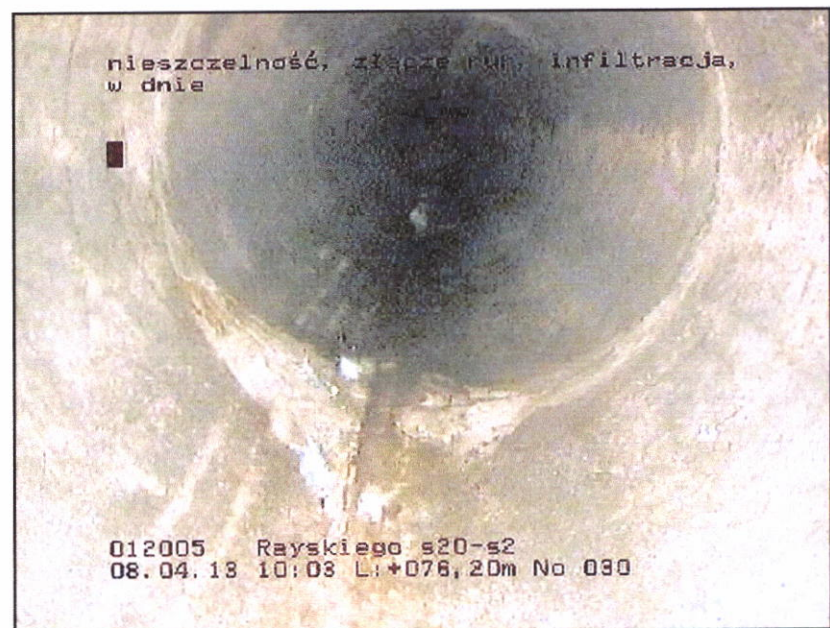
Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dnie

Foto nr 030

Video 012003
Odległość /m 76,20

ATV UCEU



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dnie

Foto nr 031

Video 012029

Odległość /m 77,40

ATV UCEU



Kaseta nr. 513

kamera nie może jechać dalej
(stop); przepad

Foto nr 032

Video 012114

Odległość /m 80,30

ATV TVS



Kaseta nr. 513

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

tel. (0-91) 422-54-64

Foto-raport odcinka

Odcinek
0955-s20 0316--s2

Górna studnia 0316--s2
Dolna studnia 0955-s20

Insp. nr. 16.893
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Do górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

inspekcja przerwana

Foto nr 033

Video 012150
Odległość / m 80,40

ATV IAB



Kaseta nr. 513

Grafika spadków

Odcinek

0955-s20 0316--s2

Górna studnia

0316--s2

Dolna studnia

0955-s20

Dł. inspekcji

80,40m

Kier. inspekcji

Do górnej studni

Insp. nr.

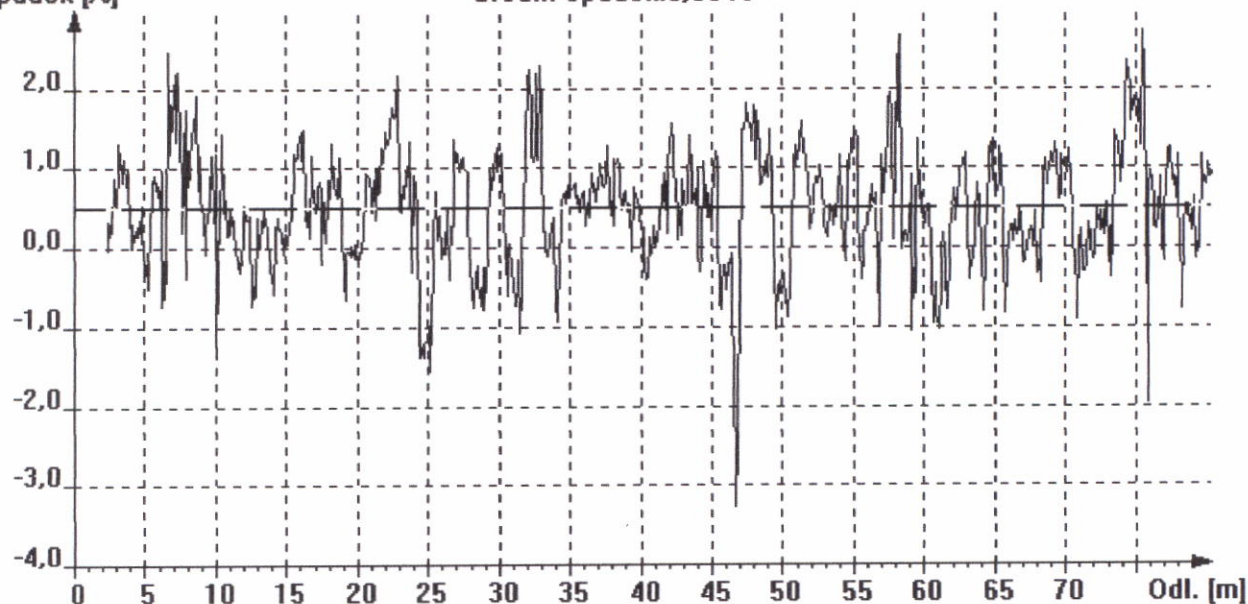
16.893

Dł. odcinka

81,13m

Data insp.

08.04.13

Spadek [%]**Średni spadek: 0,50 %****Profil wys.[m]**