

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

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

Opis odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43
Kier. inspekcji Od górnej studni

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Zlecenie nr.

Podst. insp. Ocena stanu technicznego
Rodz. insp Dokładna - pomiar spadku
Kaseta nr. 513
Video pocz. 014538
Video kon. 020422
Kształt kan. okrągły
Wysokość 450 mm
Szerokość 450 mm
Dł. rur 1,00 m
Kanał nr. 1
Rok budowy 1891
Dł. odcinka 63,31 m
Dł. inspekcji 63,20 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

079	014538	0,00		HA	początek odcinka
080	014558	1,40		C---	korozja; początek uszkodzeń
081	014630	1,80		BW--	pęknięta ściana kanału
082	014653	3,10		C---	korozja
083	014713	4,30		C---	korozja
084	014736	6,20		C-E-	korozja, infiltracja
085	014813	8,70		W--S	spiętrzenie ścieków, wys. = 0,10m
086	014912	10,90		S--L	przykanalik, z lewej
087	014941	12,00		C-E-	korozja, infiltracja
088	015010	12,90		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
089	015049	15,20		BW--	pęknięta ściana kanału
090	015125	15,90		UCEL	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z lewej
091	015152	16,20		C-EL	korozja, infiltracja, z lewej
092	015216	17,00		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
093	015230	17,60		C---	korozja
094	015303	20,00		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
095	015326	21,40		C---	korozja
096	015356	22,20		SNML	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
097	015419	23,50		C---	korozja
098	015443	24,90		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dnie
099	015509	26,90		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
100	015538	29,00		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
101	015555	29,40		C-E-	korozja, infiltracja
102	015626	31,00		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
103	015652	31,70		C--U	korozja, w dnie
104	015725	33,60		BW-R	pęknięta ściana kanału, z prawej
105	015746	33,80		SNMR	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z prawej
106	015829	36,90		SNML	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
107	015902	37,10		BWEL	pęknięta ściana kanału, infiltracja, z lewej
108	015932	37,70		UWE-	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja

ZWIK SZCZECIN sp. z o.o.

Wydział Gospodarki Sanitarnej

ul. Golisza 10

71-682 Szczecin

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

Opis odcinka

Odcinek

0357-s43 0955-s21

Górna studnia

0955-s21

Insp. nr.

16.895

Dolna studnia

0357-s43

Data insp.

08.04.13

Zlecenie nr

Kier. inspekcji

Od górnej studni

Foto	Video	Odl./m	G	ATV	Tekst
109	015951	38,90		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
110	020012	39,90		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
111	020031	41,00		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
112	020049	42,00		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
113	020124	46,10		UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
114	020154	49,20		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dniu
115	020214	50,20		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dniu
116	020232	51,30		UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dniu
117	020302	56,00		C---	korozja
118	020339	60,60		C-E-	korozja, infiltracja
119	020422	63,20		EH	koniec odcinka

Grafika odcinka

Odcinek

0357-s43 0955-s21

Zlecenie nr.

Górna studnia

0955-s21

Dolna studnia

0357-s43

Kier. inspekcji

Od górnej studni

Insp. nr.

16.895

Data insp.

08.04.13

Kaseta nr. 513

Kształt kan. okrągły

Wysokość 450 mm

Szerokość 450 mm

Dł. rur 1,00 m

Dł. odcinka 63,31 m

Dł. inspekcji 63,20 m

Kanał nr. 1

Miejscowość SZCZECIN

Ulica RAYSKIEGO

Operator STEFAN NOWICKI

Skala 1/ 500

Str. grafiki

1

Foto	Video	Odl.	ATV	Opis
0955-s21				
079	014538	0.00	HA	początek odcinka
080	014558	1.40	C—	korozja początek uszkodzeń
081	014630	1.80	BW—	pęknięta ściana kanału
082	014653	3.10	C—	korozja
083	014713	4.30	C—	korozja
084	014736	6.20	C-E-	korozja, infiltracja
085	014813	8.70	W-S	spiętrzenie ścieków, wys. = 0,1m
086	014912	10.90	S-L	przykanalik, z lewej
087	014941	12.00	C-E-	korozja, infiltracja
088	015010	12.90	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
089	015049	15.20	BW—	pęknięta ściana kanału
090	015125	15.90	UCEL	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z lewej
091	015152	16.20	C-EL	korozja, infiltracja, z lewej
092	015216	17.00	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
093	015230	17.60	C—	korozja
094	015303	20.00	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
095	015326	21.40	C—	korozja
096	015356	22.20	SNML	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
097	015419	23.50	C—	korozja
098	015443	24.90	UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dnie
0357-s43				

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	0955-s21	Insp. nr.	16.895
0357-s43 0955-s21	Dolna studnia	0357-s43	Data insp.	08.04.13
Zlecenie nr.	Kier. inspekcji	Od górnej studni		

099	015509	26.90	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
100	015538	29.00	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
101	015555	29.40	C-E-	korozja, infiltracja
102	015626	31.00	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
103	015652	31.70	C-U	korozja, w dnie
104	015725	33.60	BW-R	pęknięta ściana kanału, z prawej
105	015746	33.80	SNMR	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z prawej
106	015829	36.90	SNML	przykanalik, źle wbudowany, penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
107	015902	37.10	BWEL	pęknięta ściana kanału, infiltracja, z lewej
108	015932	37.70	UWE-	nieszczelność, ściana kanału, infiltracja
109	015951	38.90	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
110	020012	39.90	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
111	020031	41.00	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
112	020049	42.00	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
113	020124	46.10	UCE-	nieszczelność, złącze rur, infiltracja
114	020154	49.20	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	0955-s21	Insp. nr.	16.895
0357-s43 0955-s21	Dolna studnia	0357-s43	Data insp.	08.04.13
Zlecenie nr.	Kier. inspekcji	Od górnej studni		

115	020214	50.20 UCEU	infiltracja, w dniu nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dniu
116	020232	51.30 UCEU	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, w dniu
117	020302	56.00 C—	korozja
118	020339	60.60 C-E-	korozja, infiltracja
119	020422	63.20 EH	koniec odcinka

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

początek odcinka

Foto nr 079

Video 014538
Odległość /m 0,00

ATV HA



Kaseta nr. 513

korozja; początek uszkodzeń

Foto nr 080

Video 014558
Odległość /m 1,40

ATV C---



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

pęknięta ściana kanału

Foto nr 081

Video 014630

Odległość /m 1,80

ATV BW--



Kaseta nr. 513

korozja

Foto nr 082

Video 014653

Odległość /m 3,10

ATV C---



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja

Foto nr 083

Video 014713
Odległość /m 4,30

ATV C---



Kaseta nr. 513

korozja, infiltracja

Foto nr 084

Video 014736
Odległość /m 6,20

ATV C-E-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

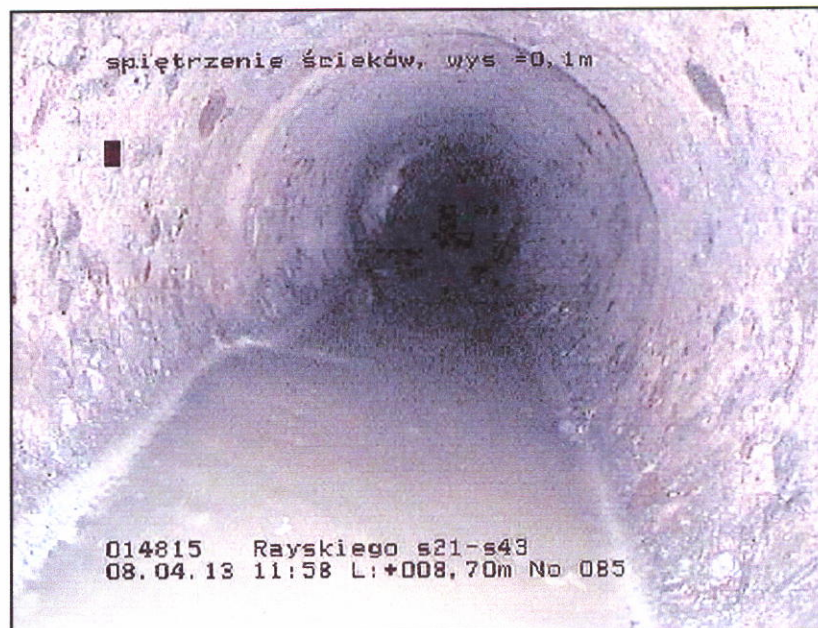
spiętrzenie ścieków, wys. = 0,10m

Foto nr 085

Video 014813
Odległość /m 8,70

ATV W--S

, wys = 0,10m



Kaseta nr. 513

przykanalik, z lewej

Foto nr 086

Video 014912
Odległość /m 10,90

ATV S--L



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

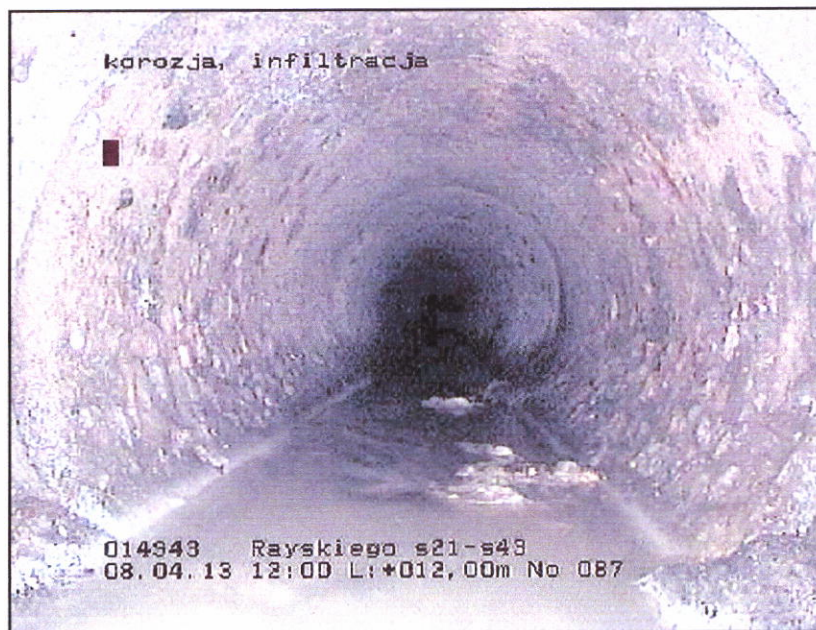
korozja, infiltracja

Foto nr 087

Video 014941

Odległość /m 12,00

ATV C-E-



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 088

Video 015010

Odległość /m 12,90

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

pęknięta ściana kanału

Foto nr 089

Video 015049
Odległość /m 15,20

ATV BW--



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
z lewej

Foto nr 090

Video 015125
Odległość /m 15,90

ATV UCEL



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja, infiltracja, z lewej

Foto nr 091

Video 015152
Odległość /m 16,20

ATV C-EL



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 092

Video 015216
Odległość /m 17,00

ATV UCE-



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
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja

Foto nr 093

Video 015230
Odległość /m 17,60

ATV C---



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 094

Video 015303
Odległość /m 20,00

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja

Foto nr 095

Video 015326
Odległość /m 21,40

ATV C---



Kaseta nr. 513

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

Foto nr 096

Video 015356
Odległość /m 22,20

ATV SNML



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja

Foto nr 097

Video 015419
Odległość /m 23,50

ATV C---



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dnie

Foto nr 098

Video 015443
Odległość /m 24,90

ATV UCEU



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

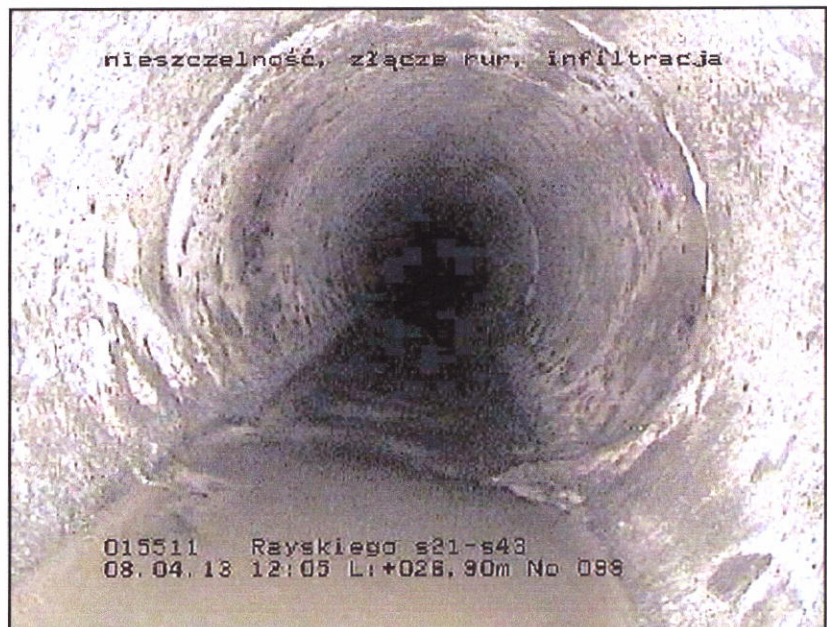
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 099

Video 015509
Odległość /m 26,90

ATV UCE-



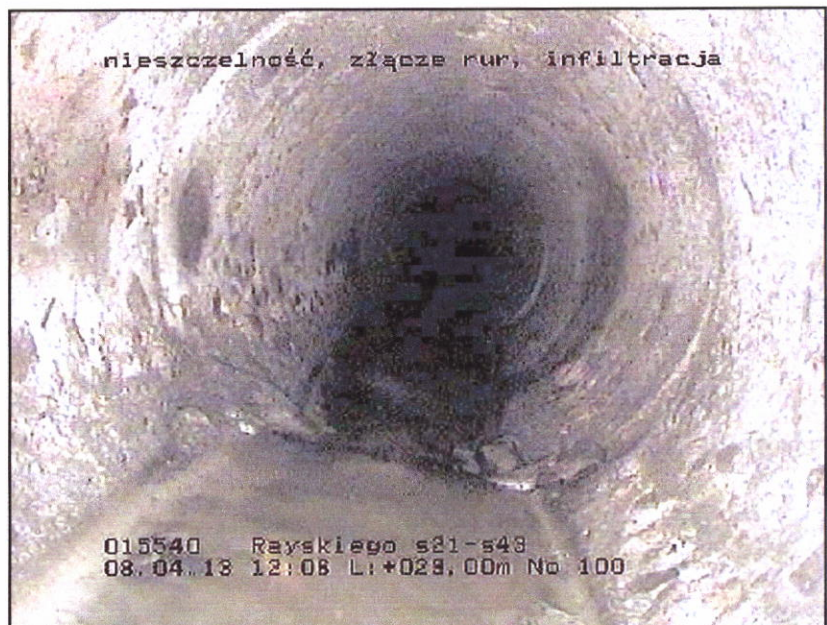
Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 100

Video 015538
Odległość /m 29,00

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja, infiltracja

Foto nr 101

Video 015555
Odległość /m 29,40

ATV C-E-



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 102

Video 015626
Odległość /m 31,00

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja, w dnie

Foto nr 103

Video 015652
Odległość /m 31,70

ATV C-U



Kaseta nr. 513

pęknięta ściana kanału, z prawej

Foto nr 104

Video 015725
Odległość /m 33,60

ATV BW-R



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

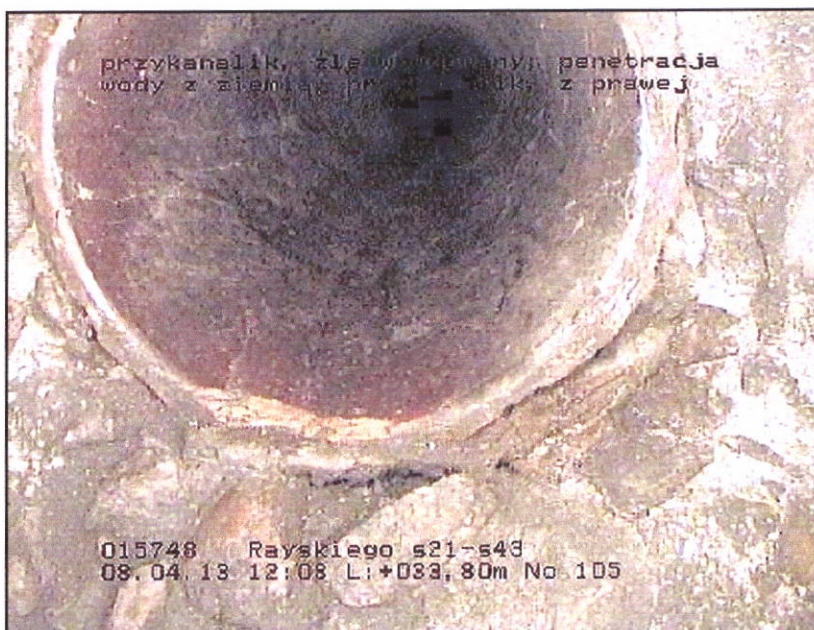
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

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

Foto nr 105

Video 015746
Odległość /m 33,80

ATV SNMR



Kaseta nr. 513

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

Foto nr 106

Video 015829
Odległość /m 36,90

ATV SNML



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

pęknięta ściana kanału, infiltracja, z
lewej

Foto nr 107

Video 015902
Odległość /m 37,10

ATV BWEL



Kaseta nr. 513

nieszczelność, ściana kanału,
infiltracja

Foto nr 108

Video 015932
Odległość /m 37,70

ATV UWE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 109

Video 015951
Odległość /m 38,90

ATV UCE-



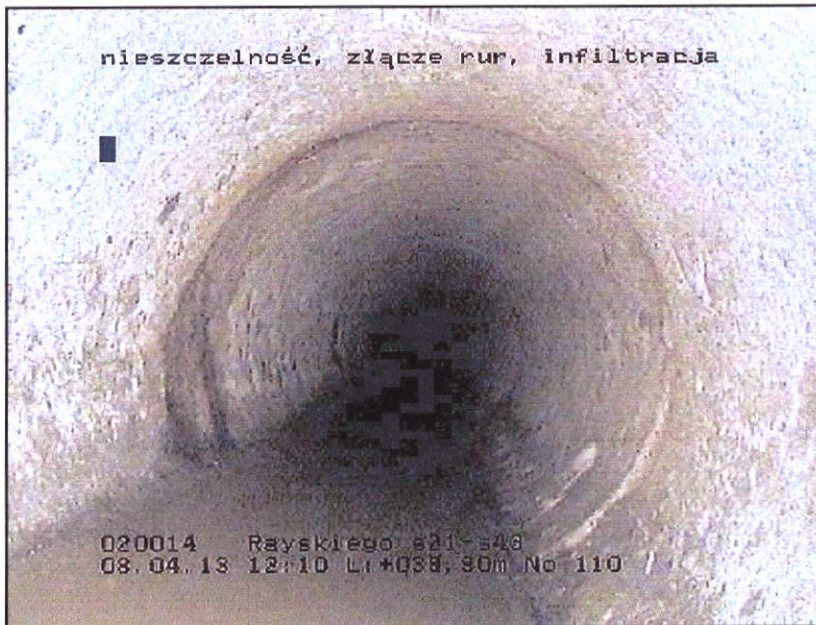
Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 110

Video 020012
Odległość /m 39,90

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 111

Video 020031
Odległość /m 41,00

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 112

Video 020049
Odległość /m 42,00

ATV UCE-



Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek

0357-s43 0955-s21

Górna studnia

0955-s21

Insp. nr.

16.895

Dolna studnia

0357-s43

Data insp.

08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni**Rodz. kanału**

Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja

Foto nr 113**Video** 020124**Odległość /m** 46,10**ATV** UCE-

Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dnie**Foto nr** 114**Video** 020154**Odległość /m** 49,20**ATV** UCEU

Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek

0357-s43 0955-s21

Górna studnia

0955-s21

Insp. nr.

16.895

Dolna studnia

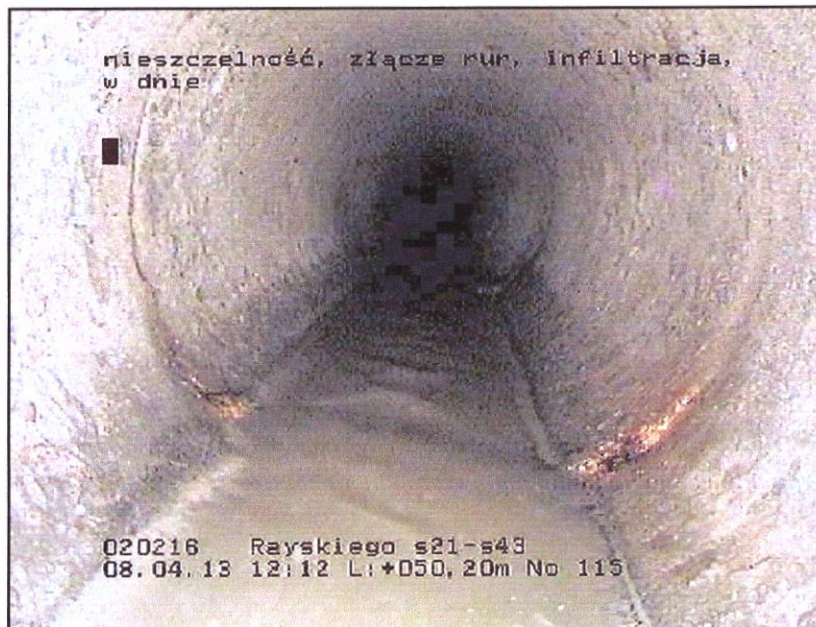
0357-s43

Data insp.

08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni**Rodz. kanału**

Kanał ogólnospławny

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dnie**Foto nr** 115**Video** 020214**Odległość /m** 50,20**ATV** UCEU

Kaseta nr. 513

nieszczelność, złącze rur, infiltracja,
w dnie**Foto nr** 116**Video** 020232**Odległość /m** 51,30**ATV** UCEU

Kaseta nr. 513

Foto-raport odcinka

Odcinek
0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21
Dolna studnia 0357-s43

Insp. nr. 16.895
Data insp. 08.04.13

Kier. inspekcji Od górnej studni

Rodz. kanału Kanał ogólnospławny

korozja

Foto nr 117

Video 020302
Odległość /m 56,00

ATV C---



Kaseta nr. 513

korozja, infiltracja

Foto nr 118

Video 020339
Odległość /m 60,60

ATV C-E-



Kaseta nr. 513

Grafika spadków

Odcinek

0357-s43 0955-s21

Górna studnia 0955-s21

Dolna studnia 0357-s43

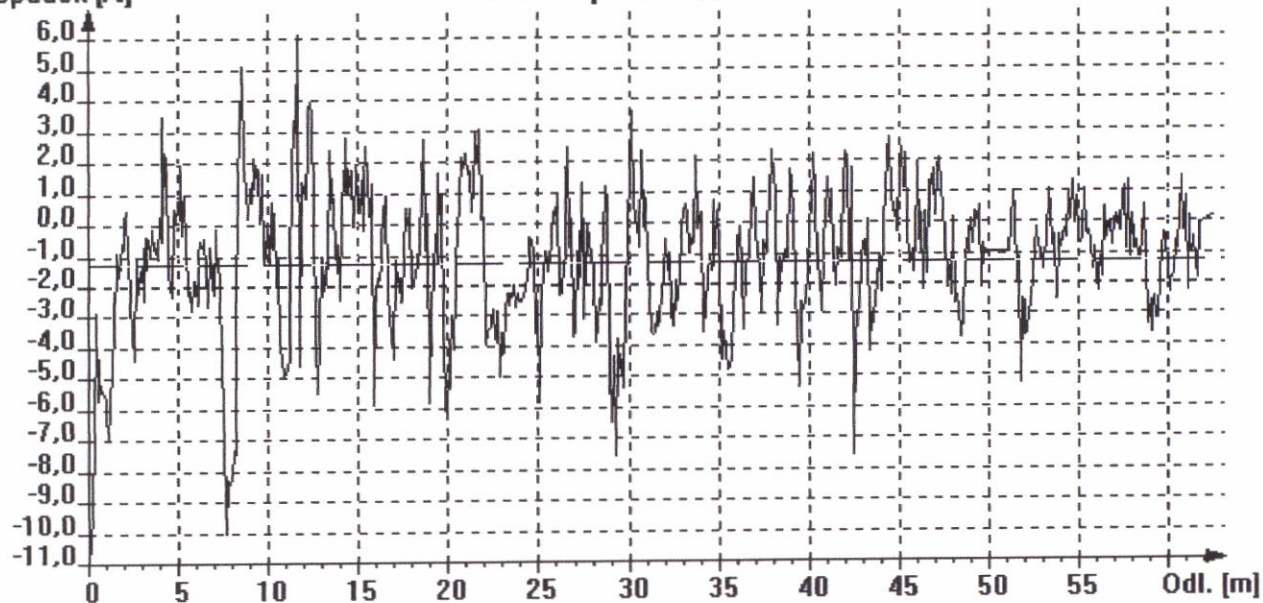
Dł. inspekcji 63,20m

Dł. odcinka 63,31m

Kier. inspekcji Od górnej studni

Insp. nr. 16.895

Data insp. 08.04.13

Spadek [%]**Średni spadek: -1,31 %****Profil wys. [m]**