



Sp.zo.o

3

32-540 Trzebinia
ul. Piłsudskiego 55

tel./fax.(32)612 12 36
tel.(32)612 14 56

REGON 357067074
NIP 676-21-20-734
KRS: 0000178710

Kapitał zakładowy : 100000.00 PLN

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
http: www.onyxservice.pl *e- mail: onyx@onyxservice.pl*

Trzebinia 29.06.2007.

OPINIA STANU TECHNICZNEGO

Dotyczy:

ul. Ogrodowa do ul. Sienkiewicza , pomiary 8, 9, - \varnothing 300
ul. 3 Maja , pomiary 14, 15, - \varnothing 500
pl. Poniatowskiego , pomiary 16 - \varnothing 500
ul. Błogocka do ul. Stalmacha, pomiary 17 - \varnothing 300

Opis:

Pomiary 8, 9,

Rurociąg popękany
Liczne nacieki penetracja wody do środka

Sugerowana naprawa:

Naprawy miejscowe lub rękaw

Pomiary 14, 15, 16, 17,

Korozja z penetracją wody do środka rurociągu
Nieszczelne złącza z naciekami ograniczającymi przepływ

Sugerowana naprawa

Rękaw lub naprawy miejscowe

DYREKTOR
ds. TECHNICZNYCH
Jerzy Olearczyk

ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel.32) 612 12 36 kom. 501 208 429



SERVICE



Projekt

Wyróżnik projektu	Cieszyn
Data	2007-06-14
Zlecenie - Projekt nr	Umowa
Miejsce wykonania inspekcji	CIESZYN
Firma wykonująca inspekcję	ONYX-SERVICE
Operator	Dabek Remidiusz Draa Robert
Komentarze	Kanał DN 500. 300 Ul. 3-go MAJA, OGRODOWA, BŁOGOCKA, P
<u>Zlecający</u>	
Nazwa	Urząd Miejski w CIESZYNIE
Adres	43-400 Cieszyn Rynek 1

ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel. (32) 612 12 36 kom. 501 298 429



SERVICE



Opis odcinka

Odcinek Pomiar-14
Górna studzienka S-15
Dolna studzienka S-16
Kier. inspekcji Pod spadek
Nr inspekcji 8
Data insp. 2007-06-18

Wideo 14.06.1007
Wideo pocz. 00:42:12
Wideo kon. 00:50:10
Podst. insp. Odbiór po czyszczeniu
Metoda insp. Kamera Argus
Numer kanału
Rok budowy
Profil Okrągły
Wysokość 500 mm
Szerokość
Dł. rury
Dł. odcinka
Dł. inspekcji 26,40 m
Miejscowość Cieszyn
Rejon
Ulica 3 Maja
Właściciel
Operator Dąbek.R
Obserwator
Położenie Ulica
Rodz. kanału Kanał ogólnospławny
Materiał Beton
Ochrona wewn.
Uwaga
Status hyd. Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
029	00:42:12	1,20	A--O		Poz: 12; Przykanalik, z góry
028	00:50:10	1,20	HA		Początek odcinka
030	00:43:21	8,40	A--R		Poz: 1- 2; Przykanalik, z prawej
031	00:44:14	16,90	A--R		Poz: 1- 2; Przykanalik, z prawej
032	00:45:03	23,60	A--L		Poz: 11- 10; Przykanalik, z lewej
033	00:46:04	26,40	GE		Przeciwna strona osiągnięta
	00:46:08	26,40	EH		Koniec odcinka

ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel. (32) 612 12 36 kom. 501 208 420



SERVICE



Grafika odcinka

Odcinek
Pomiar-14

Górna studzienka S-15
Dolna studzienka S-16
Kier. inspekcji Pod spadek

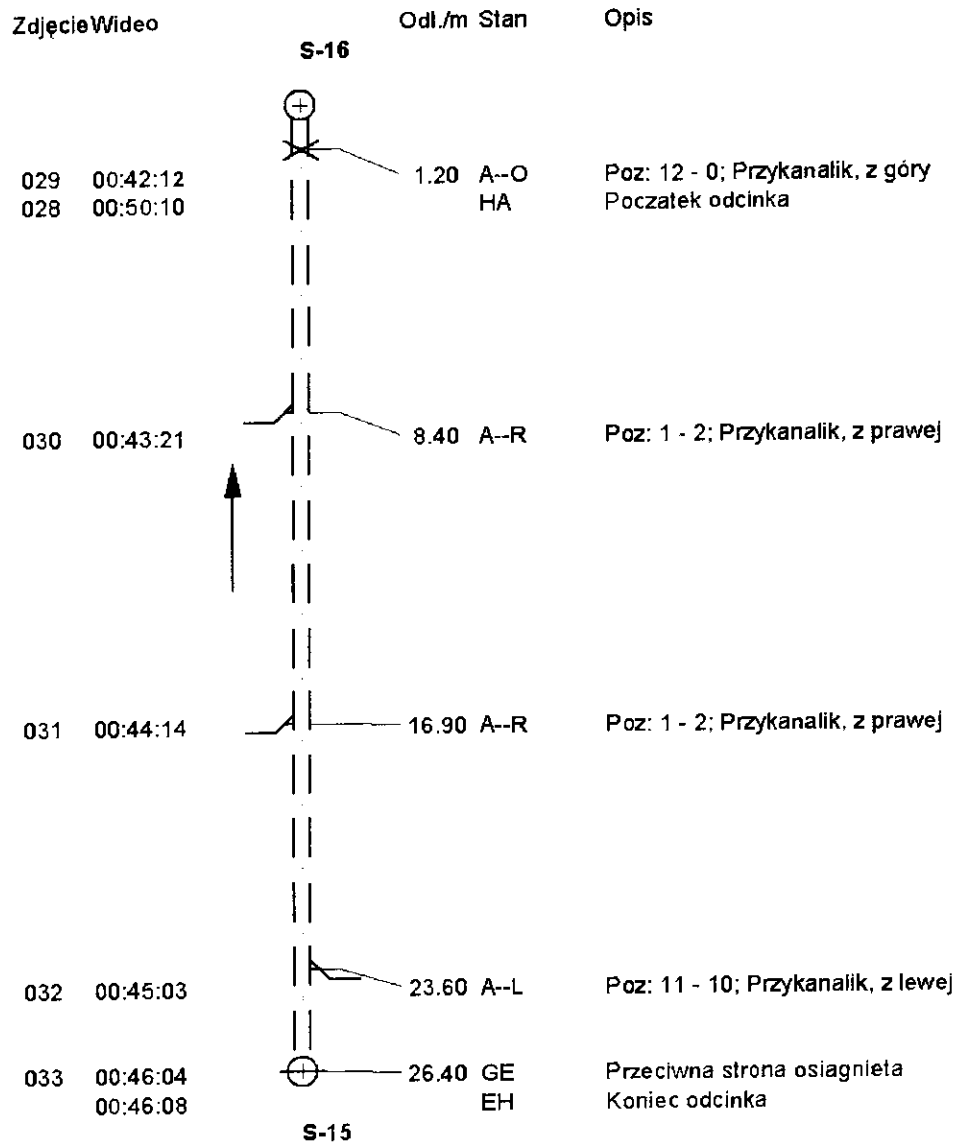
Nr inspekcji 8
Data insp. 2007-06-18

Wideo 14.06.1007
Profil Okragły
Wysokość 500 mm
Szerokość
Dł. rury
Dł. odcinka
Dł. inspekcji 26,40 m

Numer kanału
Miejscowość Cieszyn
Ulica 3 Maja
Operator Dąbek.R
Rodzaj kanału Kanał ogólnospławny
Materiał Beton
Ochrona wewn.

Skala 1/ 200 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1



ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel.32) 612 12 50 Kom. 501 208 429



SERVICE



Grafika spadków

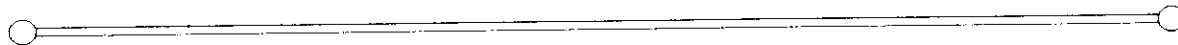
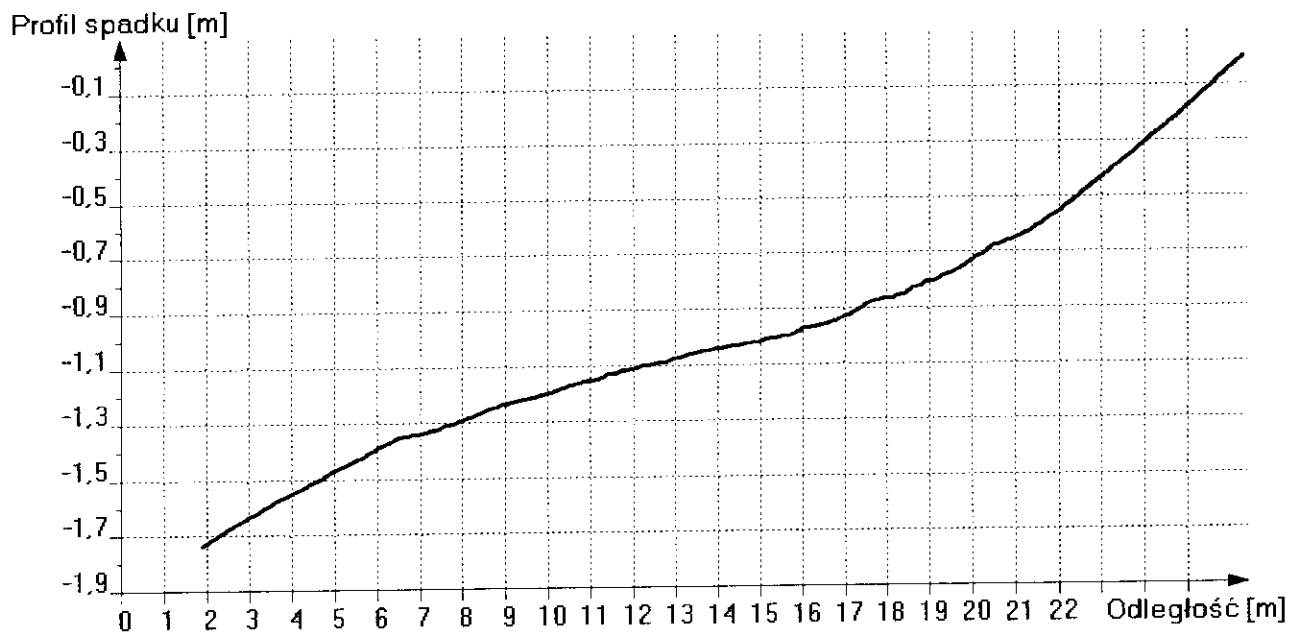
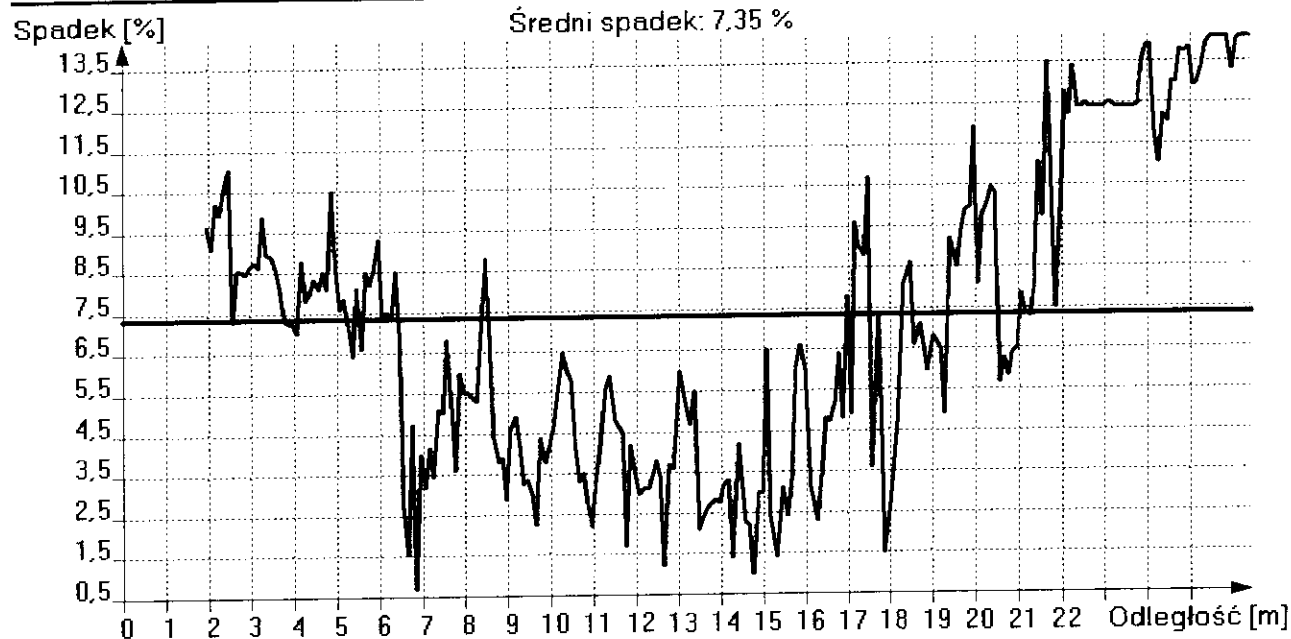
Odcinek
Pomiar-14

Górna studzienka S-15
Dolna studzienka S-16

Dł. inspekcji 26,40 m
Dł. odcinka m

Kier. inspekcji Pod spadek
Rodzy. kanału KM

Nr inspekcji 8
Data insp. 2007-06-18



ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel. (32) 612 12 36 kom. 501 208 429



www.onyx-service.pl

SERVICE



Opis odcinka

Odcinek Górna studzienka S-17 Nr inspekcji 9
Pomiar-15 Dolna studzienka S-18 Data insp. 2007-06-18
Kier. inspekcji W kierunku spadku

Wideo	14.06.1007	Miejscowość	Cieszyn
Wideo pocz.	00:42:00	Rejon	
Wideo kon.	00:59:34	Ulica	3 Maja
Podst. insp.	Odbiór po czyszczeniu	Właściciel	
Metoda insp.	Kamera Argus	Operator	Dąbek.R
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Wysokość	500 mm	Materiał	Beton
Szerokość		Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka			
Dł. inspekcji	47,20 m		

Status hyd. Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
035	00:42:00	1,20	HA		Początek odcinka
036	00:46:58	2,20	RL-O		Poz: 12; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,30cm
037	00:47:58	5,40	HE-L		Poz: 10- 8; Wystająca przeszkoda, z lewej, wyst. na = 2cm
038	00:48:21	6,50	A--O		Poz: 12; Przykanalik, z góry
039	00:49:20	9,50	HE-L		Poz: 11- 8; Wystająca przeszkoda, z lewej, wyst. na = 4cm
040	00:49:55	11,60	RL-O		Poz: 12; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,40cm
041	00:50:57	13,10	RLEO		Poz: 12; Rysa, podłużna, osiowa, widoczna penetracja wody, z góry, szer. = 0,40cm
042	00:53:08	16,30	HI-U		Poz: 9- 3; Przeszkoda, nacieki, w dnie, redukcja = 0,50%
043	00:53:34	17,60	A--L		Poz: 11- 10; Przykanalik, z lewej
044	00:54:28	19,40	HE-U		Poz: 9- 3; Wystająca przeszkoda, w dnie, wyst. na = 3cm
045	00:55:22	24,50	HE-L		Poz: 10- 8; Wystająca przeszkoda, z lewej, wyst. na = 3cm
046	00:56:01	25,60	HE-U		Poz: 9- 3; Wystająca przeszkoda, w dnie, wyst. na = 4cm
047	00:56:39	26,50	HE--		Wystająca przeszkoda, wyst. na = 10cm
048	00:58:30	44,20	TVSD		Zła widoczność, parowanie
049	00:59:30	47,20	GE		Przeciwna strona osiągnięta
	00:59:34	47,20	EH		Koniec odcinka

ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel.(32) 612 12 38 kom. 501 206 429



SERVICE



Grafika odcinka

Odcinek
Pomiar-15

Górna studzienka S-17
Dolna studzienka S-18
Kier. inspekcji W kierunku spadku

Nr inspekcji 9
Data insp. 2007-06-18

Wideo	14.06.1007	Numer kanału	
Profil	Okragły	Miejscowość	Cieszyn
Wysokość	500 mm	Ulica	3 Maja
Szerokość		Operator	Dąbek.R
Dł. rury		Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Dł. odcinka		Materiał	Beton
Dł. inspekcji	47,20 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 357 Przedstawianie w kierunku badania Str. grafiki 1

Zdjęcie	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		S-17		
035	00:42:00	1.20	HA	Początek odcinka
036	00:46:58	2.20	RL-O	Poz: 12 - 0; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,3cm
037	00:47:58	5.40	HE-L	Poz: 10 - 8; Wystająca przeszkoda, z lewej, wyst. na = 2cm
038	00:48:21	6.50	A-O	Poz: 12 - 0; Przykanalik, z góry
039	00:49:20	9.50	HE-L	Poz: 11 - 8; Wystająca przeszkoda, z lewej, wyst. na = 4cm
040	00:49:55	11.60	RL-O	Poz: 12 - 0; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,4cm
041	00:50:57	13.10	RLEO	Poz: 12 - 0; Rysa, podłużna, osiowa, widoczna penetracja wody, z góry, szer. = 0,4cm
042	00:53:08	16.30	HI-U	Poz: 9 - 3; Przeszkoda, nacieki, w dnie, redukcja = 0,5%
043	00:53:34	17.60	A-L	Poz: 11 - 10; Przykanalik, z lewej
044	00:54:28	19.40	HE-U	Poz: 9 - 3; Wystająca przeszkoda, w dnie, wyst. na = 3cm
045	00:55:22	24.50	HE-L	Poz: 10 - 8; Wystająca przeszkoda, z lewej, wyst. na = 3cm
046	00:56:01	25.60	HE-U	Poz: 9 - 3; Wystająca przeszkoda, w dnie, wyst. na = 4cm
047	00:56:39	26.50	HE--	Wystająca przeszkoda, wyst. na = 10cm
048	00:58:30	44.20	TVSD	Zła widoczność, parowanie
049	00:59:30 00:59:34	47.20	GE EH	Przeciwna strona osiągnięta Koniec odcinka
		S-18		

ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Pruskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel.(32) 612 12 36 kom. 501 200 429



SERVICE



Grafika spadków

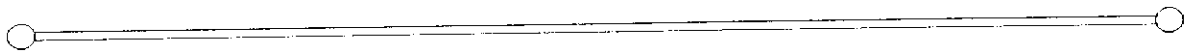
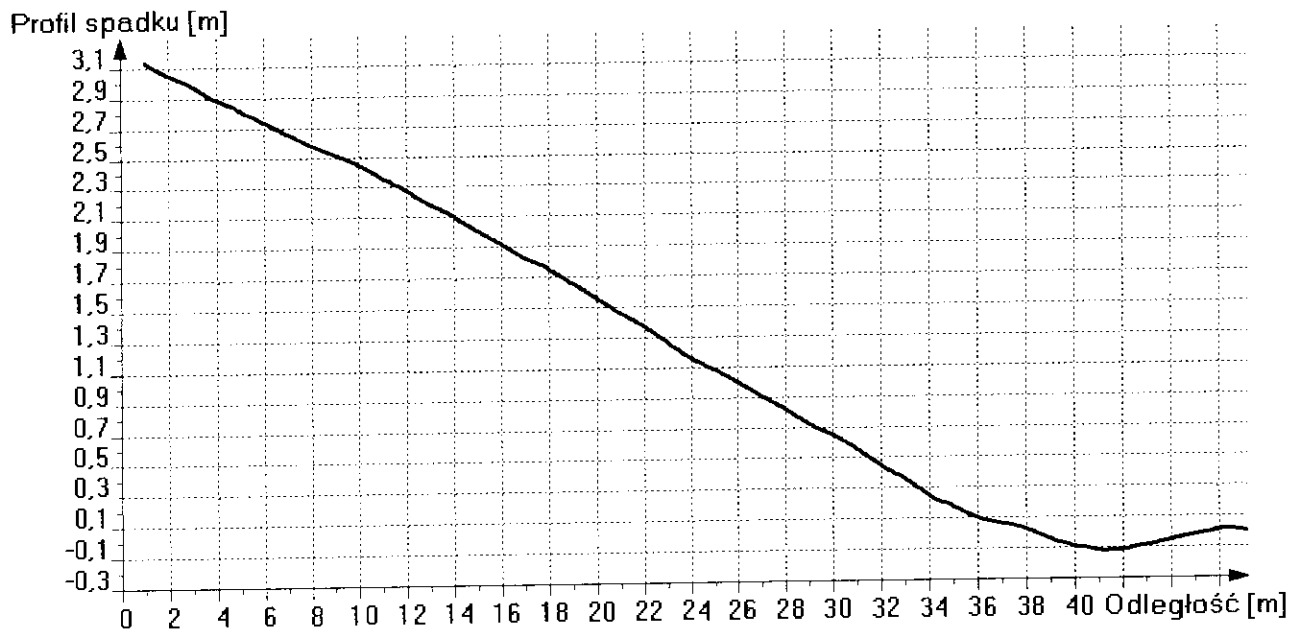
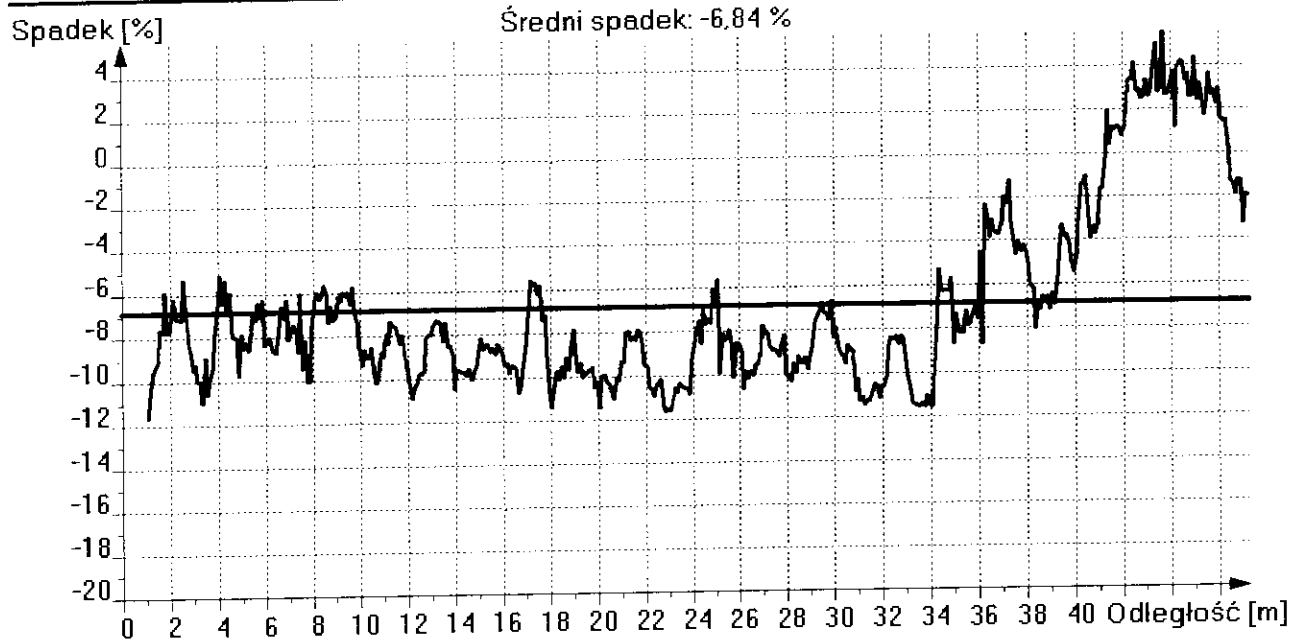
Odcinek
Pomiar-15

Górna studzienka S-17
Dolna studzienka S-18

Dł. inspekcji 47,20 m
Dł. odcinka m

Kier. inspekcji W kierunku spadku
Rodzy. kanału KM

Nr inspekcji 9
Data insp. 2007-06-18



ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 53

32-540 TRZEBINIA

Tel. (32) 612 12 56 Kom. 501 200 429

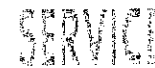


Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S-21	Nr inspekcji	12
Pomiar-16	Dolna studzienka S-22	Data insp.	2007-06-18
	Kier. inspekcji	Pod spadek	

Wideo	14.06.1007	Miejscowość	Cieszyn
Wideo pocz.	01:13:08	Rejon	
Wideo kon.	01:23:09	Ulica	Poniatowskiego
Podst. insp.	Odbiór po czyszczeniu	Właściciel	
Metoda insp.	Kamera Argus	Operator	Dąbek.R
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzy. kanału	Kanał ogódnospławny
Wysokość	500 mm	Materiał	Beton
Szerokość		Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka			
Dł. inspekcji	61,80 m	Status hyd.	Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
060	01:13:08	1,20	HA		Początek odcinka
061	01:14:00	5,20	RS-O		Poz: 12; Rysa, ubytek, z góry
062	01:17:07	22,10	A-L		Poz: 11- 9; Przykanalik, z lewej
063	01:19:21	43,00	HP-O		Poz: 12; Przeszkoda, wrośnięte korzenie, z góry, redukcja = 0,10%
064	01:20:02	44,00	RL-R		Poz: 3- 2; Rysa, podłużna, osiowa, z prawej, szer. = 6cm
065	01:20:29	45,70	A-L		Poz: 11- 10; Przykanalik, z lewej
066	01:20:59	45,90	HE-R		Poz: 3- 5; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 4cm
067	01:22:14	55,40	HP-O		Poz: 1- 11; Przeszkoda, wrośnięte korzenie, z góry, redukcja = 1%
068	01:23:05	61,80	GE		Przeciwna strona osiągnięta
	01:23:09	61,80	EH		Koniec odcinka



Grafika odcinka

Odcinek
Pomiar-16

Góra studzienka S-21
Dolna studzienka S-22
Kier. inspekcji Pod spadek

Nr inspekcji 12
Data insp. 2007-06-18

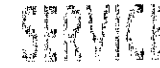
Wideo 14.06.1007
Profil Okragły
Wysokość 500 mm
Szerokość
Dł. rury
Dł. odcinka
Dł. inspekcji 61,80 m

Numer kanału
Miejscowość Cieszyn
Ulica Poniatowskiego
Operator Dąbek.R
Rodzy. kanału Kanał ogólnospławny
Materiał Beton
Ochrona wewn.

Skala 1/ 468 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Zdjęcie	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		S-22		
060	01:13:08	1.20	HA	Początek odcinka
061	01:14:00	5.20	RS-O	Poz: 12 - 0; Rysa, ubytek, z góry
062	01:17:07	22.10	A-L	Poz: 11 - 9; Przykanałik, z lewej
063	01:19:21	43.00	HP-O	Poz: 12 - 0; Przeszkoda, wrośnięte korzenie, z góry, redukcja = 0,1%
064	01:20:02	44.00	RL-R	Poz: 3 - 2; Rysa, podłużna, osiowa, z prawej, szer. = 6cm
065	01:20:29	45.70	A-L	Poz: 11 - 10; Przykanałik, z lewej
066	01:20:59	45.90	HE-R	Poz: 3 - 5; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 4cm
067	01:22:14	55.40	HP-O	Poz: 1 - 11; Przeszkoda, wrośnięte korzenie, z góry, redukcja = 1%
068	01:23:05 01:23:09	61.80	GE EH	Przeciwna strona osiągnięta Koniec odcinka
		S-21		



Grafika spadków

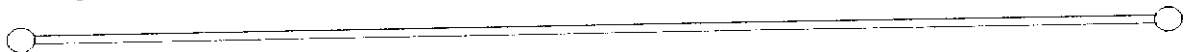
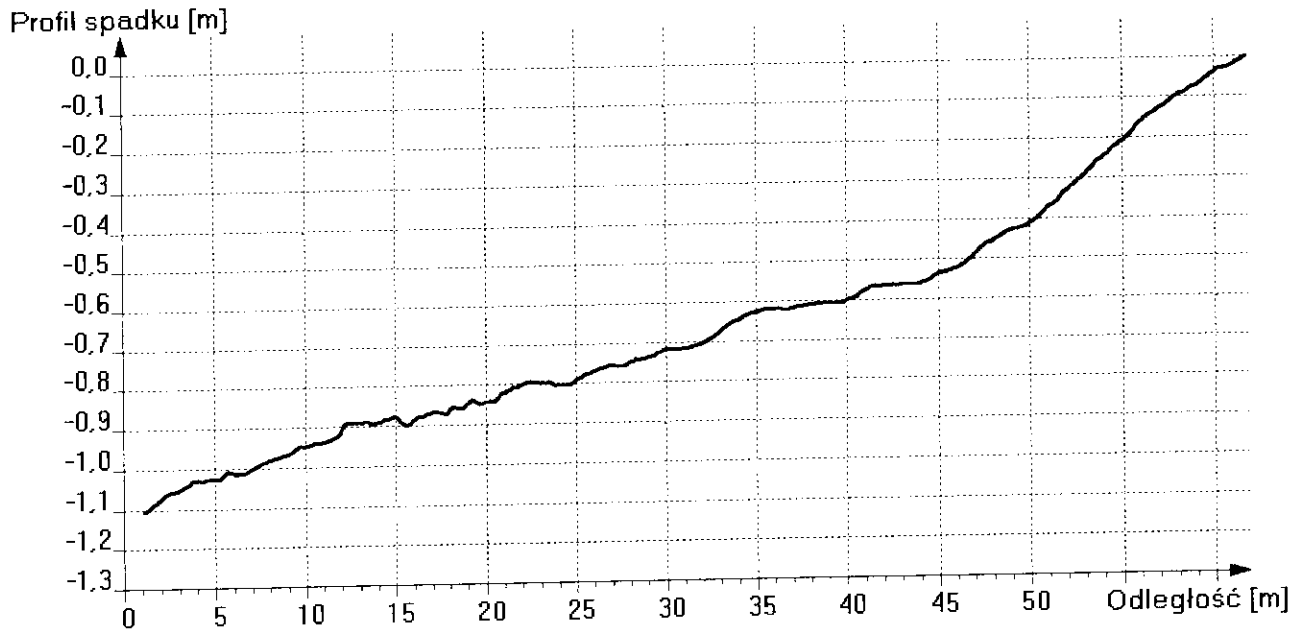
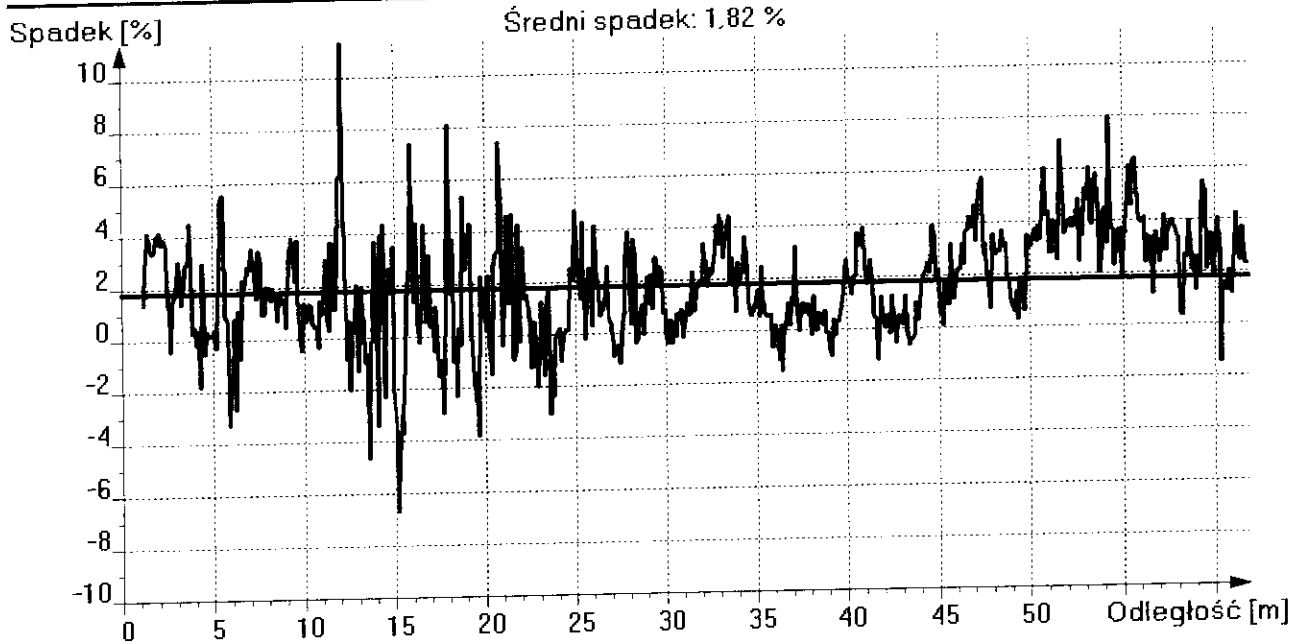
Odcinek
Pomiar-16

Górna studzienka S-21
Dolna studzienka S-22

Dł. inspekcji 61,80 m
Dł. odcinka m

Kier. inspekcji Pod spadek
Rodzy. kanału KM

Nr inspekcji 12
Data insp. 2007-06-18



ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel.(32) 612 12 36 kom. 561 208 429



REGULAMIN PRACOWYCH WYKONAWCÓW

SERVICE

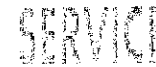


Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka	Wpi.na.śle	Nr inspekcji	10
Pomiar-8	Dolna studzienka	S-19	Data insp.	2007-06-18
	Kier. inspekcji	Pod spadek		

Wideo	14.06.1007	Miejscowość	Cieszyn
Wideo pocz.	00:59:36	Rejon	
Wideo kon.	01:02:23	Ulica	Ogrodowa
Podst. insp.	Odbiór po czyszczeniu	Właściciel	
Metoda insp.	Kamera Argus	Operator	Dąbek.R
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okrągły	Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Wysokość	300 mm	Materiał	Beton
Szerokość		Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka			
Dł. inspekcji	7,60 m	Status hyd.	Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
050	00:59:36	1,20	HA		Początek odcinka
051	01:00:21	1,50	HE-U		Poz: 7- 5; Wystająca przeszkoda, w dnie, wyst. na = 2cm
052	01:01:44	7,60	GE		Przeciwna strona osiągnięta
	01:02:12	7,60	SV		Studnia niedostępna
	01:02:23	7,60	EH		Koniec odcinka



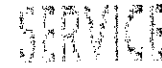
Grafika odcinka

Odcinek	Górna studzienka Wpi.na.śle	Nr inspekcji	10
Pomiar-8	Dolna studzienka S-19	Data insp.	2007-06-18
	Kier. inspekcji	Pod spadek	

Wideo	14.06.1007	Numer kanału	
Profil	Okragły	Miejscowość	Cieszyn
Wysokość	300 mm	Ulica	Ogrodowa
Szerokość		Operator	Dąbek.R
Dł. rury		Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Dł. odcinka		Materiał	Beton
Dł. inspekcji	7,60 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 57 Przedstawianie w kierunku badania Str. grafiki 1

Zdjęcie	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
				S-19
				⊕
050	00:59:36	1.20	HA	Początek odcinka
051	01:00:21	1.50	HE-U	Poz: 7 - 5; Wystająca przeszkoda, w dnie, wyst. na = 2cm
				↑
052	01:01:44 01:02:12 01:02:23	7.60	GE SV EH	Przeciwna strona osiągnięta Studnia niedostępna Koniec odcinka
				⊕
				Wpi.na.śle



Grafika spadków

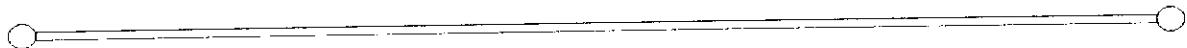
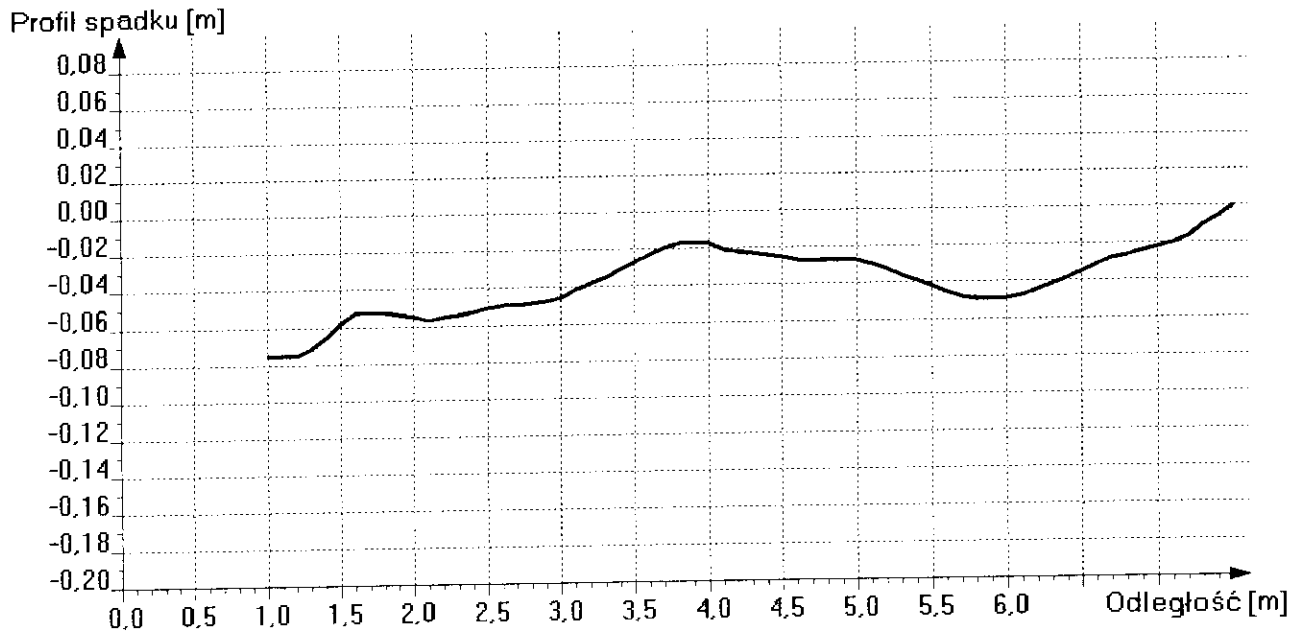
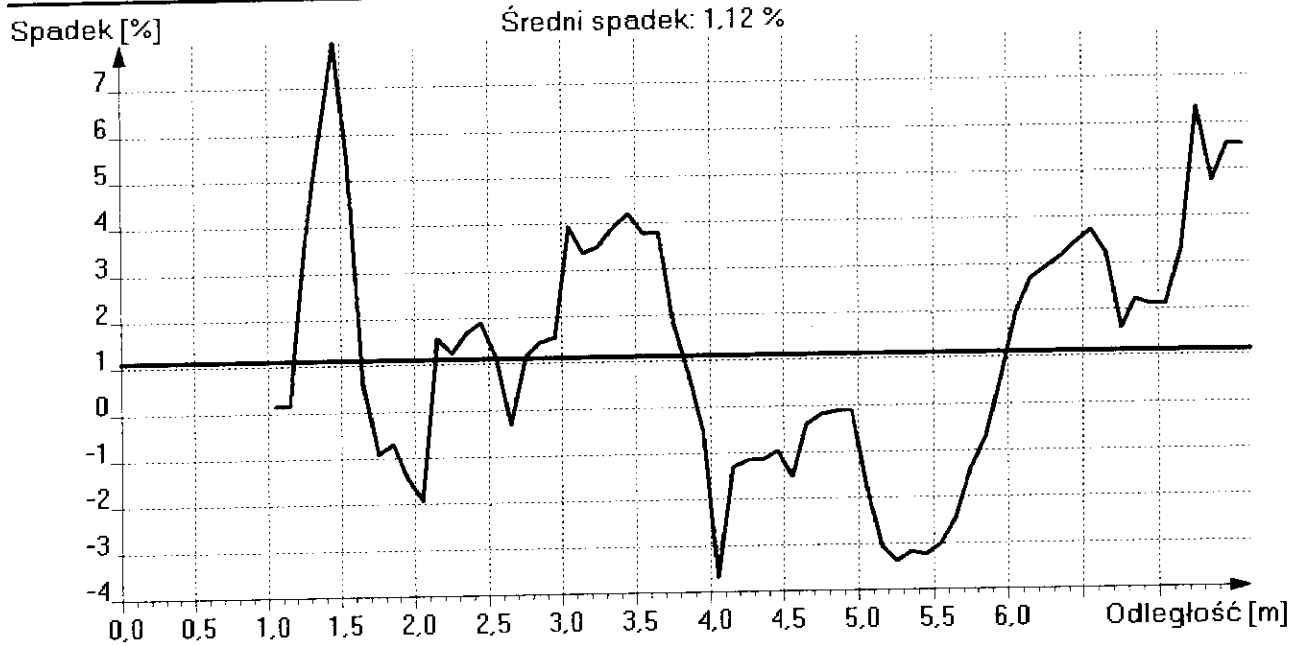
Odcinek
Pomiar-8

Górna studzienka Wpi.na.śle
Dolna studzienka S-19

Dł. inspekcji 7,60 m
Dł. odcinka m

Kier. inspekcji Pod spadek
Rodzy. kanału KM

Nr inspekcji 10
Data insp. 2007-06-18



ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel. (32) 612 42 35 Kom. 501 202 420



WYKONANIE I SERWIS KANAŁÓW KANALIZACYJNYCH

SERVICE



Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S-20	Nr inspekcji	11
Pomiar-9	Dolna studzienka Wpi.na.śle	Data insp.	2007-06-18
	Kier. inspekcji	W kierunku spadku	

Wideo	14.06.1007	Miejscowość	Cieszyn
Wideo pocz.	01:02:35	Rejon	
Wideo kon.	01:13:02	Ulica	Ogrodowa
Podst. insp.	Odbiór po czyszczeniu	Właściciel	
Metoda insp.	Kamera Argus	Operator	Dąbek.R
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Wysokość	300 mm	Materiał	Beton
Szerokość		Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka			
Dł. inspekcji	40,80 m		

Status hyd. Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
053	01:02:35	1,20	HA		Początek odcinka
054	01:03:38	1,30	RS-R		Poz: 12- 5; Rysa, ubytek, z prawej
055	01:04:46	1,50	RS-R		Poz: 6- 11; Rysa, ubytek, z prawej
056	01:07:25	13,20	RL-O		Poz: 12; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,20cm
057	01:11:29	39,90	RL-O		Poz: 12; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,50cm
058	01:12:07	40,30	RS-O		Poz: 12- 11; Rysa, ubytek, z góry
059	01:12:52	40,80	GE		Przeciwna strona osiągnięta
	01:12:59	40,80	SV		Studnia niedostępna
	01:13:02	40,80	EH		Koniec odcinka

ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Piłsudskiego 53

32-540 TRZEBINIA

Tel.(32) 612 12 35 kom. 601 208 429



SERVICE



Grafika odcinka

Odcinek
Pomiar-9

Górna studzienka S-20
Dolna studzienka Wpi.na.śle
Kier. inspekcji W kierunku spadku

Nr inspekcji 11
Data insp. 2007-06-18

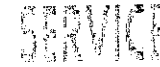
Wideo	14.06.1007	Numer kanału	
Profil	Okragły	Miejscowość	Cieszyn
Wysokość	300 mm	Ulica	Ogrodowa
Szerokość		Operator	Dąbek.R
Dł. rury		Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Dł. odcinka		Materiał	Beton
Dł. inspekcji	40,80 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 309 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Zdjęcie	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
S-20				
053	01:02:35	1.20	HA	Początek odcinka
054	01:03:38	1.30	RS-R	Poz: 12 - 5; Rysa, ubytek, z prawej
055	01:04:46	1.50	RS-R	Poz: 6 - 11; Rysa, ubytek, z prawej
056	01:07:25	13.20	RL-O	Poz: 12 - 0; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,2cm
057	01:11:29	39.90	RL-O	Poz: 12 - 0; Rysa, podłużna, osiowa, z góry, szer. = 0,5cm
058	01:12:07	40.30	RS-O	Poz: 12 - 11; Rysa, ubytek, z góry
059	01:12:52	40.80	GE	Przeciwna strona osiągnięta
	01:12:59		SV	Studnia niedostępna
	01:13:02		EH	Koniec odcinka

Wpi.na.śle



Grafika spadków

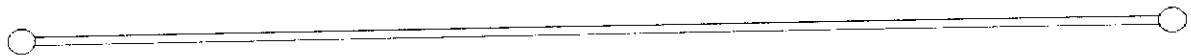
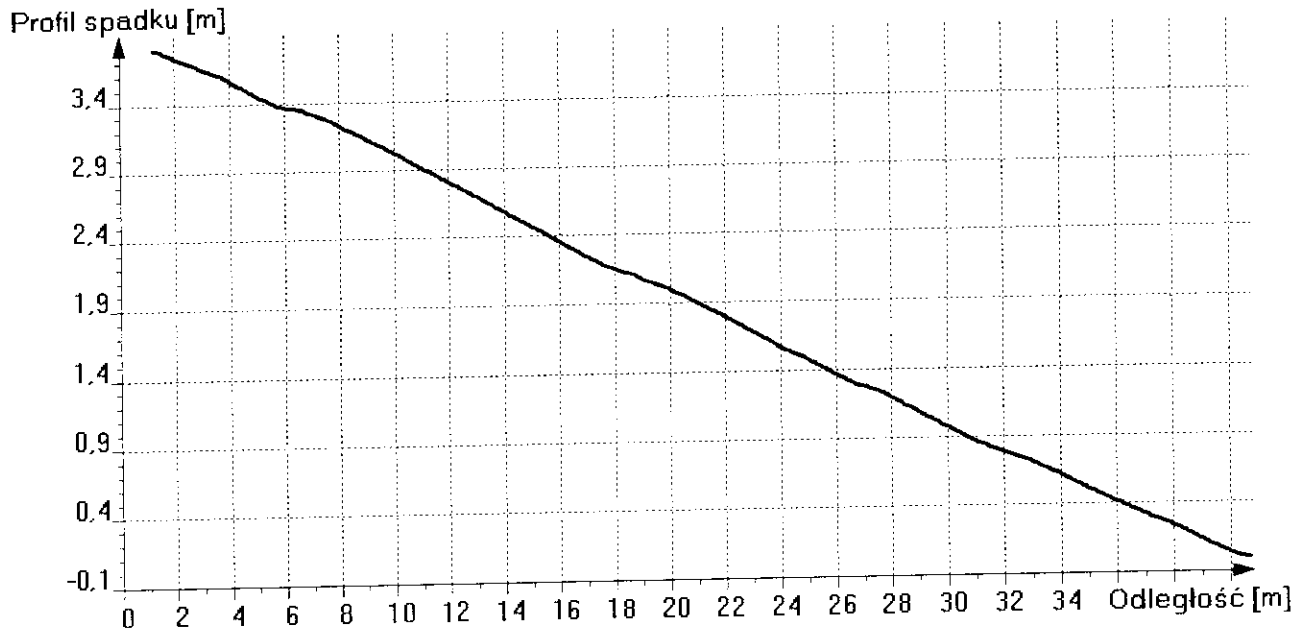
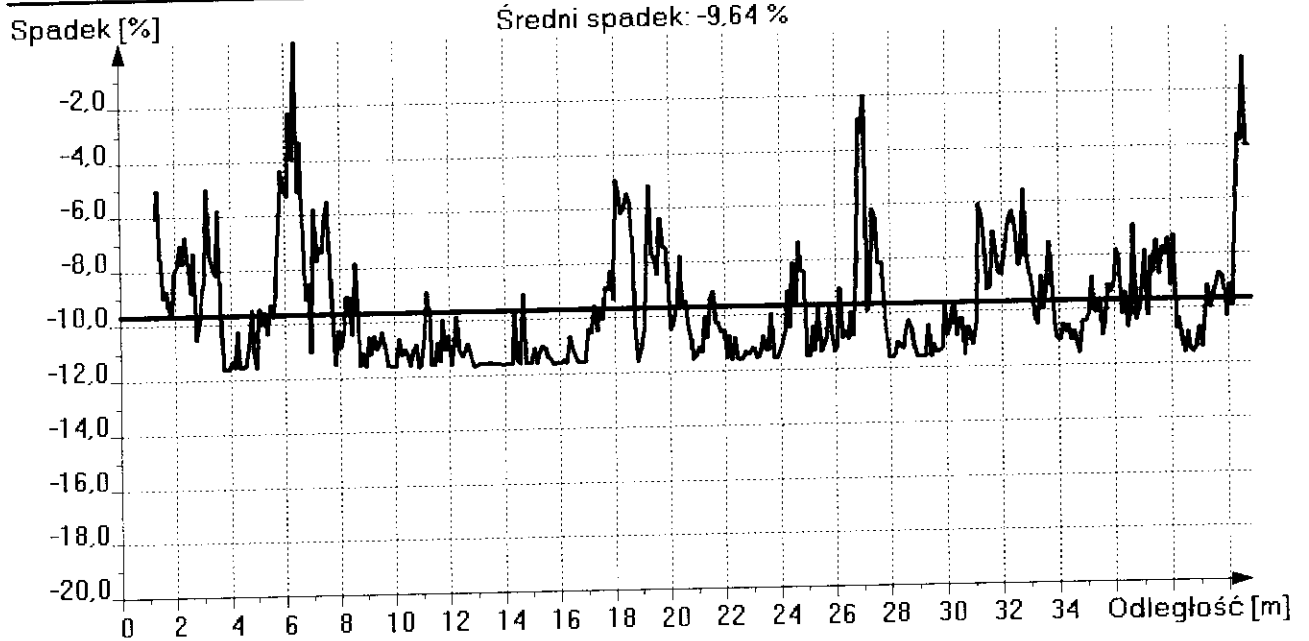
Odcinek
Pomiar-9

Górna studzienka S-20
Dolna studzienka Wpi.na.śle

Dł. inspekcji 40,80 m
Dł. odcinka m

Kier. inspekcji W kierunku spadku
Rodzaj kanału KM

Nr inspekcji 11
Data insp. 2007-06-18



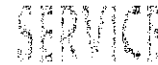
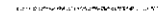
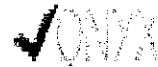
ONYX - SERVICE

Sp. z O. O.

Półbindzkiego 55

32-540 TRZEBINIA

Tel.(32) 612 12 86 kom. 501 205 479



Opis odcinka

Odcinek Górna studzienka S-23 Nr inspekcji 13
Pomiar-17 Dolna studzienka S-24 Data insp. 2007-06-18
Kier. inspekcji W kierunku spadku

Wideo	14.06.1007	Miejscowość	Cieszyn
Wideo pocz.	01:23:44	Rejon	
Wideo kon.	01:31:38	Ulica	Błogocka
Podst. insp.	Odbiór po czyszczeniu	Właściciel	
Metoda insp.	Kamera Argus	Operator	Dąbek.R
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okrągły	Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Wysokość	300 mm	Materiał	Beton
Szerokość		Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka			
Dł. inspekcji	60,50 m		
		Status hyd.	Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
090	01:24:10	1,20	HA		Początek odcinka
091	01:23:44	2,20	HE-R		Poz: 1- 5; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 6cm
092	01:24:18	6,30	HE-R		Poz: 12- 5; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 3cm
093	01:24:42	7,10	HE-R		Poz: 12- 6; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 9cm
094	01:25:00	7,30	A-O		Poz: 12- 11; Przykanalik, z góry
095	01:25:57	12,50	CCE-		Korozja, złącze rur, widoczna penetracja wody
096	01:26:27	14,60	C---		Korozja
097	01:26:53	15,60	CCAL		Poz: 12- 6; Korozja, złącze rur, widoczny dopływ wody, z lewej
098	01:27:17	16,70	CCA-		Korozja, złącze rur, widoczny dopływ wody
099	01:28:36	35,80	A-L		Poz: 12- 10; Przykanalik, z lewej
100	01:29:57	53,70	A-R		Poz: 12- 2; Przykanalik, z prawej
101	01:30:36	55,30	RCA-		Rysa, złącze rur, widoczny dopływ wody, szer. = 0,40cm; awaria wody
102	01:31:33	60,50	GE		Przeciwna strona osiągnięta
	01:31:38	60,50	EH		Koniec odcinka



SERVICE



Grafika odcinka

Odcinek
Pomiar-17

Górna studzienka S-23
Dolna studzienka S-24
Kier. inspekcji W kierunku spadku

Nr inspekcji 13
Data insp. 2007-06-18

Wideo	14.06.1007	Numer kanału	
Profil	Okragły	Miejscowość	Cieszyn
Wysokość	300 mm	Ulica	Błogocka
Szerokość		Operator	Dąbek.R
Dł. rury		Rodzy. kanału	Kanał ogólnospławny
Dł. odcinka		Materiał	Beton
Dł. inspekcji	60,50 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 458 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Zdjęcie	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
S-23				
090	01:24:10	1.20	HA	Początek odcinka
091	01:23:44	2.20	HE-R	Poz: 1 - 5; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 6cm
092	01:24:18	6.30	HE-R	Poz: 12 - 5; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 3cm
093	01:24:42	7.10	HE-R	Poz: 12 - 6; Wystająca przeszkoda, z prawej, wyst. na = 9cm
094	01:25:00	7.30	A-O	Poz: 12 - 11; Przykanalik, z góry
095	01:25:57	12.50	CCE-	Korozja, złącze rur, widoczna penetracja wody
096	01:26:27	14.60	C---	Korozja
097	01:26:53	15.60	CCAL	Poz: 12 - 6; Korozja, złącze rur, widoczny dopływ wody, z lewej
098	01:27:17	16.70	CCA-	Korozja, złącze rur, widoczny dopływ wody
099	01:28:36	35.80	A-L	Poz: 12 - 10; Przykanalik, z lewej
100	01:29:57	53.70	A-R	Poz: 12 - 2; Przykanalik, z prawej
101	01:30:36	55.30	RCA-	Rysa, złącze rur, widoczny dopływ wody, szer. = 0,4cm; awaria wody
102	01:31:33 01:31:38	60.50	GE EH	Przeciwna strona osiągnięta Koniec odcinka
S-24				



SERVICE

Grafika spadków

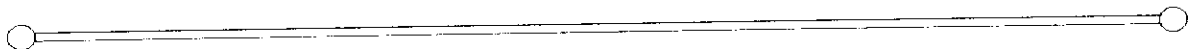
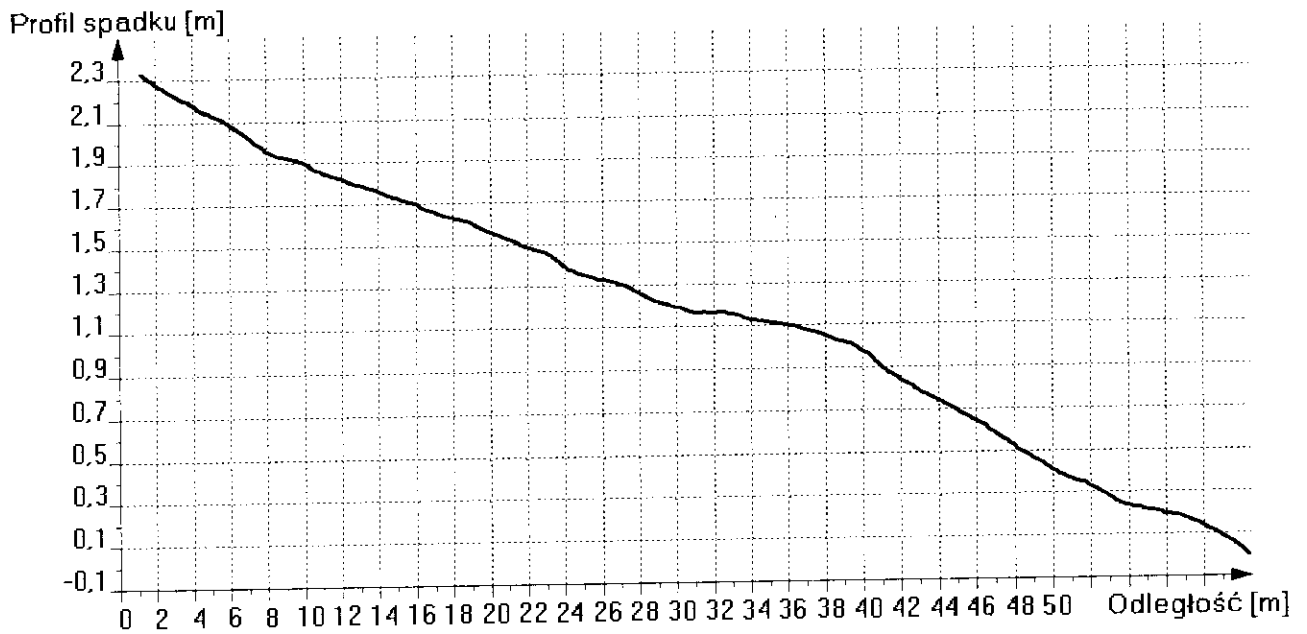
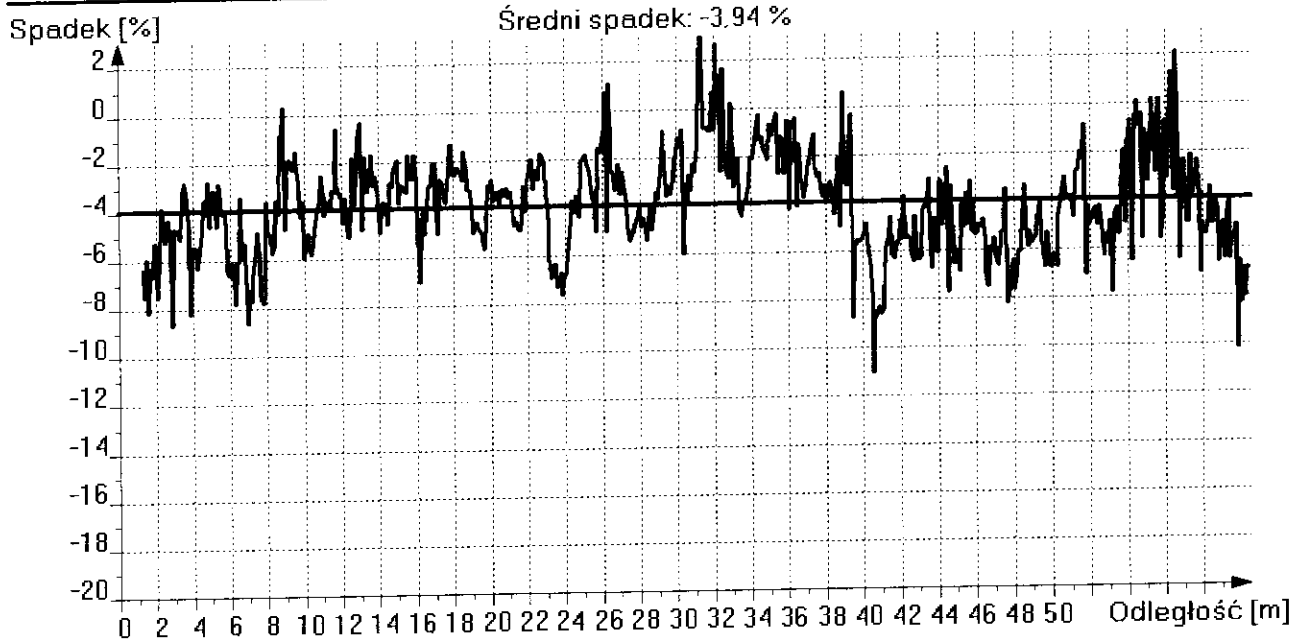
Odcinek
Pomiar-17

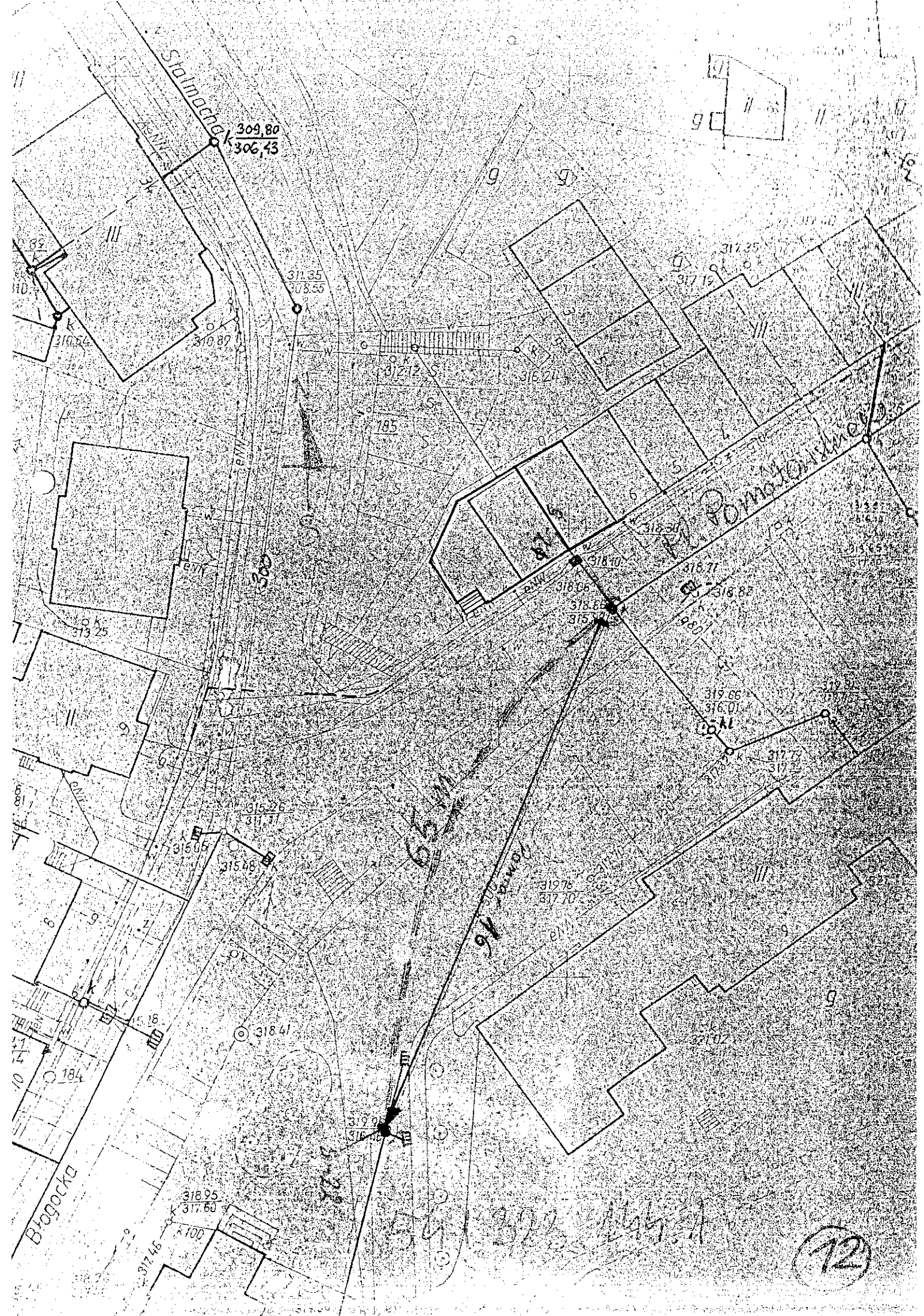
Górna studzienka S-23
Dolna studzienka S-24

Dł. inspekcji 60,50 m
Dł. odcinka m

Kier. inspekcji W kierunku spadku
Rodzy. kanału KM

Nr inspekcji 13
Data insp. 2007-06-18





Stalmarck

K 309,80
K 306,43

311,35
308,55

317,35
317,15

K 310,54

310,89

312,12 S

316,21

POMATOYKHOV

K 313,25

318,70
318,05
318,85
318,55

316,71
316,82

319,85
316,01

317,72
319,2

316,26
311,71

K 315,05

315,16

317,18
316,95

318,41

319,95
316,95

318,95
317,60

317,46
K 100

Blygocka

222 245 A

72



541.323-144-1

MAPA ZASADNICZA

Wzrosty zabudowy zasadniczej powstalej w latach 1957-60

10