

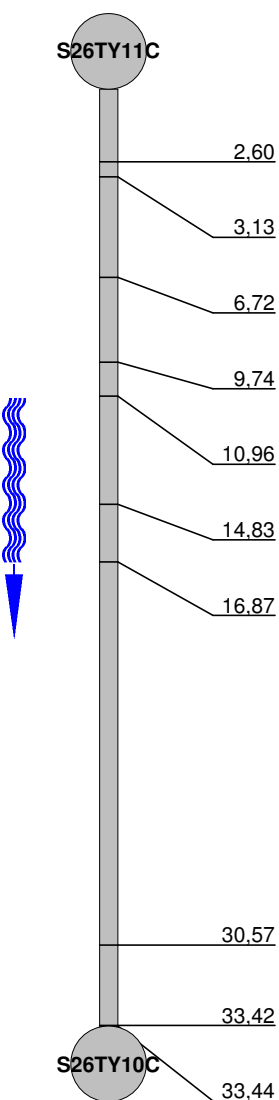
Raport z inspekcji / Inspekcja:: 1

Data: 2014-04-11	Praca nr:	Pogoda: sucho	Operator: Tomasz Borowski	Numer sekcji: 13	Właściciel: MWIO
Obecny: Mateusz Olszewski	Pojazd: Jumper	Kamera: DIGIMAX	Nastawiać:	Wyczyszczone: Tak	Poziom:

Ulica od studni: Tysiąclecia	Mapa nr 1	Od studni: S26TY11C
Ulica do studni:	Mapa nr 2	Do studni: S26TY10C
Miasto: Grudziądz	Wideo nr: 25/2014(03)	Długość sekcji: 33,44 m
Dzielnica:	Nośnik nr 1:	Długość rury:

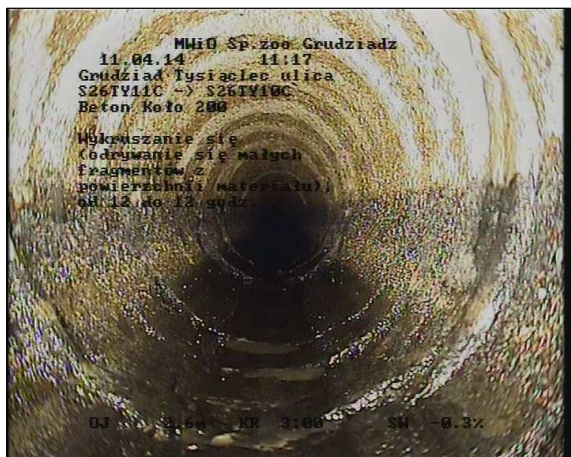
Powód inspekcji: inspekcja kontrolna	Kształt: Koło
Rodzaj sekcji: sanitarna	Średnica/Wysokość: 200,00 mm
Rok ułożenia:	Materiał: Beton
Materiał okładziny:	Długość inspekcji:

Uwagi: Mercedes-Miąsko P,Schubring

1:270	Pozycja	Kod	Obserwacja	MPEG	Zdjęcie	Poziom
						
	2.60	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		13_1A	
	3.13	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		13_2A	
	6.72	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		13_3A, b	
	9.74	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		13_4A, b	
	10.96	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		13_5A	
	14.83	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		13_6A, b	
	16.87	BCAAA	Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, na 9 godz.		13_7A, b	
	30.57	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), na 5 godz.		13_8A, b	
	33.42	BCAAA	Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 9 do 10 godz.		13_9A	
	33.44	BCEA	Węzeł końcowy, Studzienka włączowa, S26TY10C		13_10A	

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1

Miasto: Grudziądz	Ulica: Tysiąclecia	Data:	Numer sekcji: 13	Numer pracy:
-----------------------------	------------------------------	-------	----------------------------	--------------



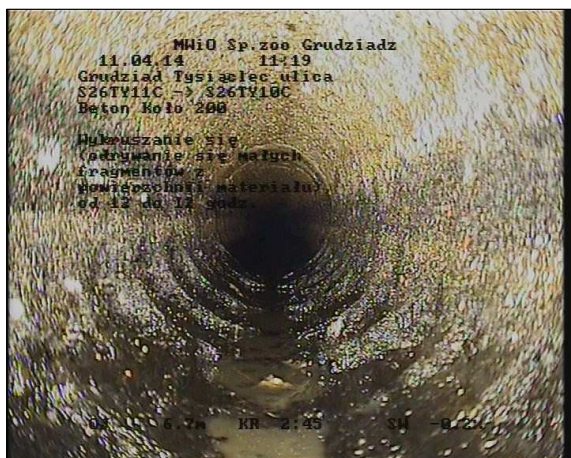
Zdjęcie: 13_1A

2,6m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 13_2A

3,13m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 13_3A

6,72m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 13_3B

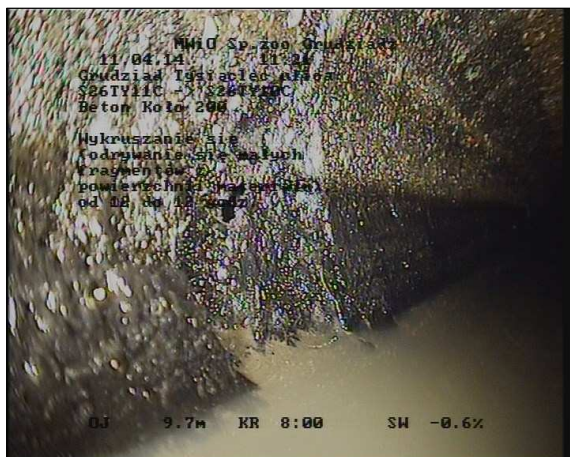
6,72m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

Data:

Numer sekcji:
13

Numer pracy:



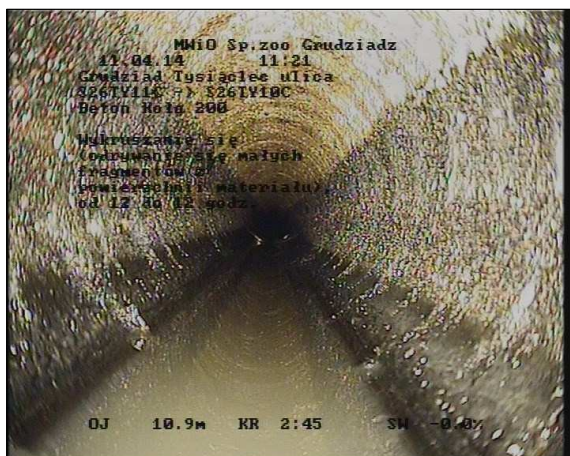
Zdjęcie: 13_4A

9,74m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



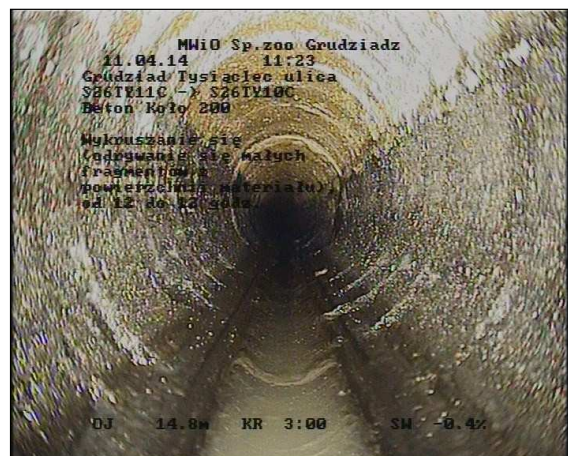
Zdjęcie: 13_4B

9,74m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 13_5A

10,96m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 13_6A

14,83m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

Data:

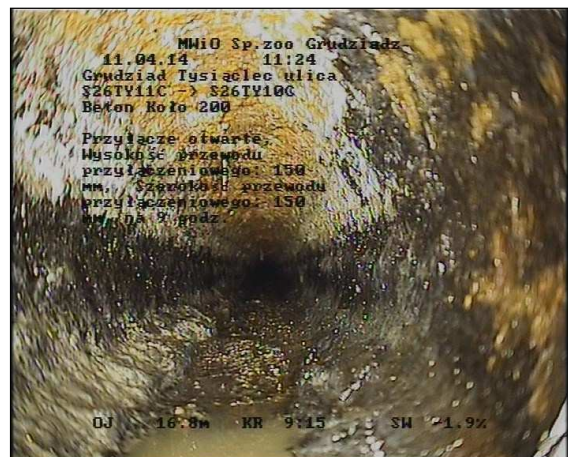
Numer sekcji:
13

Numer pracy:



Zdjęcie: 13_6B

14,83m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 13_7A

16,87m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, na 9 godz.



Zdjęcie: 13_7B

16,87m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, na 9 godz.



Zdjęcie: 13_8A

30,57m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), na 5 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

Data:

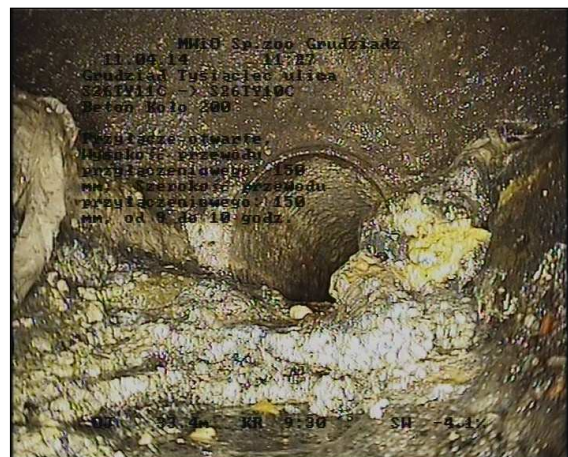
Numer sekcji:
13

Numer pracy:



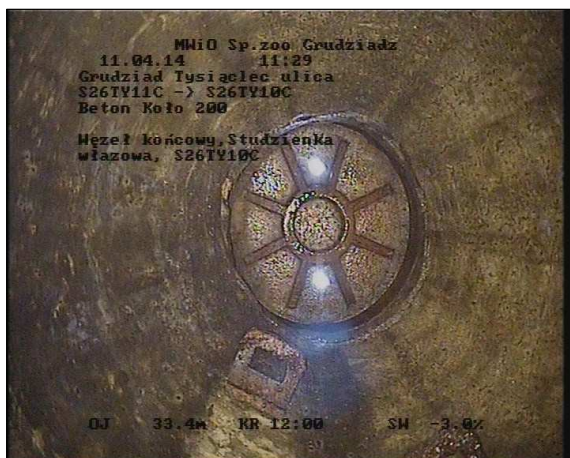
Zdjęcie: 13_8B

30,57m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), na 5 godz.



Zdjęcie: 13_9A

33,42m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 9 do 10 godz.



Zdjęcie: 13_10A

33,44m, Węzeł końcowy, Studzienka włazowa, S26TY10C

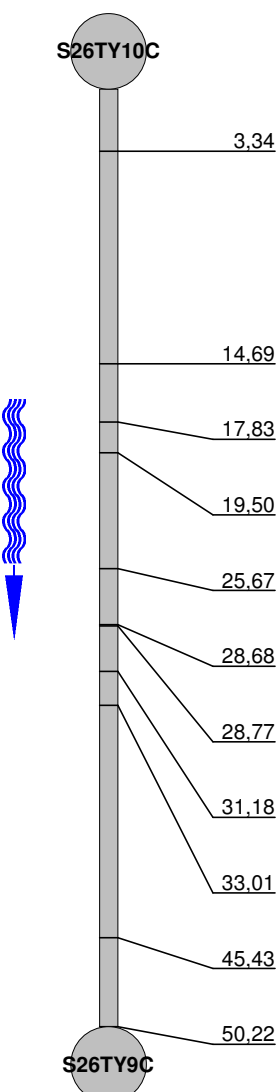
Raport z inspekcji / Inspekcja:: 1

Data: 2014-04-11	Praca nr:	Pogoda: sucho	Operator: Tomasz Borowski	Numer sekcji: 14	Właściciel: MWIO
Obecny: Mateusz Olszewski	Pojazd: Jumper	Kamera: DIGIMAX	Nastawiać:	Wyczyszczone: Tak	Poziom:

Ulica od studni: Tysiąclecia	Mapa nr 1	Od studni: S26TY10C
Ulica do studni:	Mapa nr 2	Do studni: S26TY9C
Miasto: Grudziądz	Wideo nr: 25/2014(04)	Długość sekcji: 50,22 m
Dzielnica:	Nośnik nr 1:	Długość rury:

Powód inspekcji: inspekcja kontrolna	Kształt: Koło
Rodzaj sekcji: sanitarna	Średnica/Wysokość: 200,00 mm
Rok ułożenia:	Materiał: Beton
Materiał okładziny:	Długość inspekcji:

Uwagi:	Mercedes-Miąsko P,Schubring
--------	------------------------------------

1:405	Pozycja	Kod	Obserwacja	MPEG	Zdjęcie	Poziom
						
	3,34	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		14_1A, b	
	14,69	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		14_2A	
	17,83	BAFJ	Produkty korozji na powierzchni, od 12 do 12 godz.		14_3A	
	19,50	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		14_4A, b	
	25,67	BCAAA	Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 9 do 10 godz.		14_5A, b	
	28,68	BAFZ	Inne uszkodzenie powierzchni, od 12 do 12 godz.		14_6A, b	
	28,77	BBDA	Wpadanie gruntu, Piach, na 9 godz.		14_6A, b	
	31,18	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 7 do 10 godz.		14_8A	
	33,01	BCAAA	Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 2 do 3 godz.		14_9A, b	
	45,43	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 9 do 10 godz.		14_10A	
	50,22	BCEA	Węzeł końcowy, Studzienka włączowa, S26TY9C		14_11A	

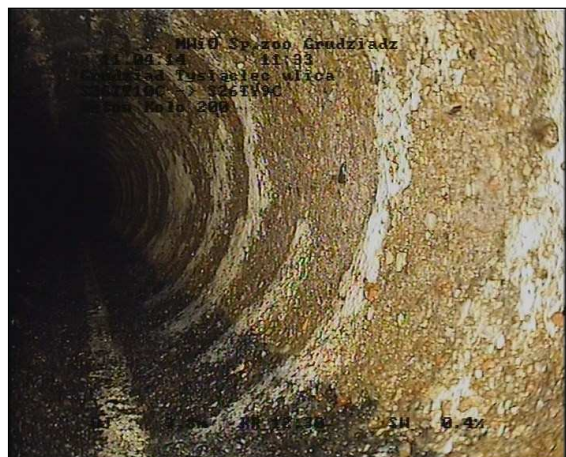
Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1

Miasto: Grudziądz	Ulica: Tysiąclecia	Data:	Numer sekcji: 14	Numer pracy:
-----------------------------	------------------------------	-------	----------------------------	--------------



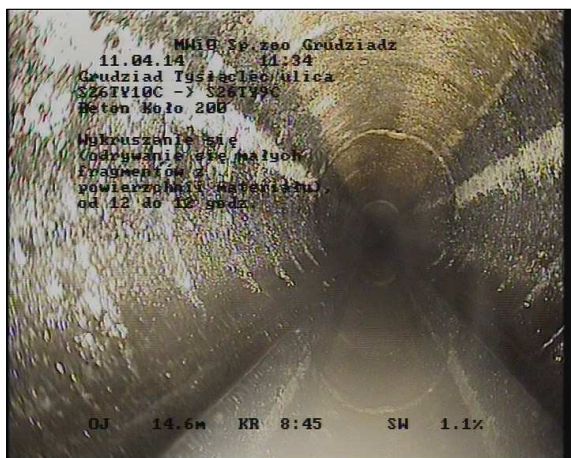
Zdjęcie: 14_1A

3,34m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



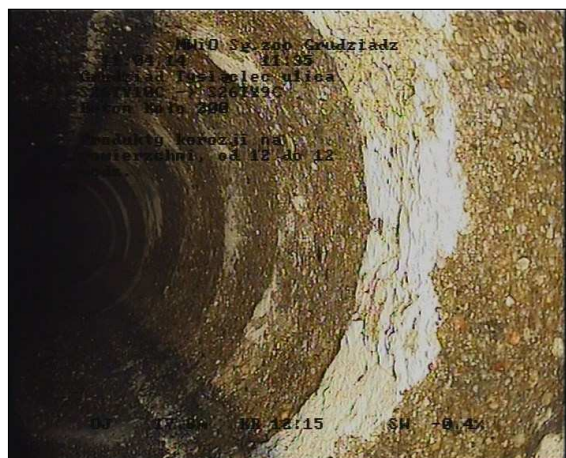
Zdjęcie: 14_1B

3,34m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 14_2A

14,69m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 14_3A

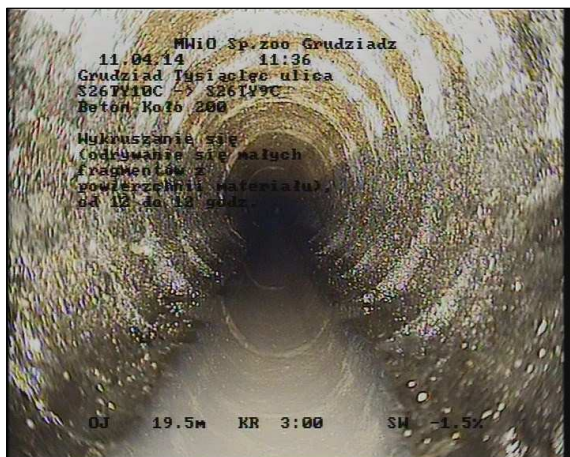
17,83m, Produkty korozji na powierzchni, od 12 do 12 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

Data:

Numer sekcji:
14

Numer pracy:



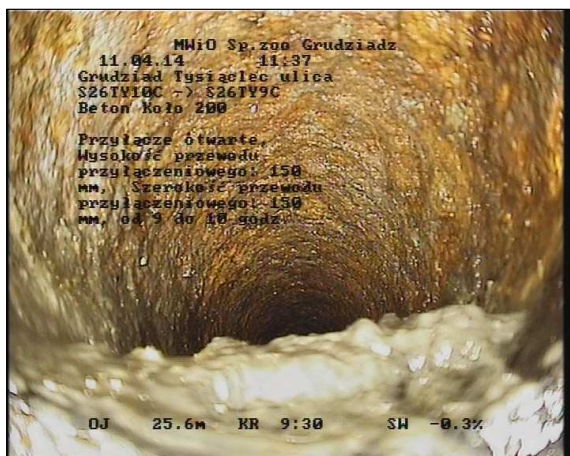
Zdjęcie: 14_4A

19,5m, Wykruszenie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



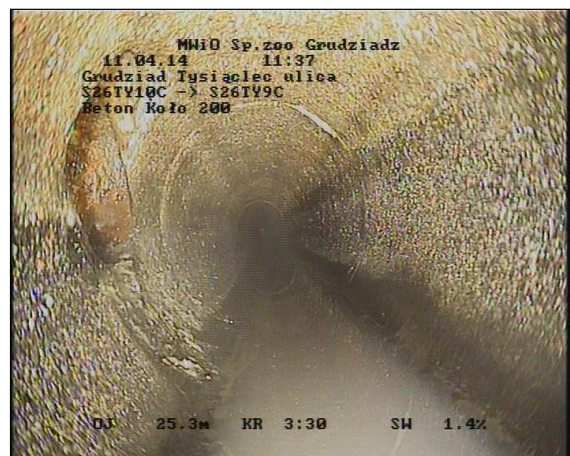
Zdjęcie: 14_4B

19,5m, Wykruszenie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 14_5A

25,67m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 9 do 10 godz.



Zdjęcie: 14_5B

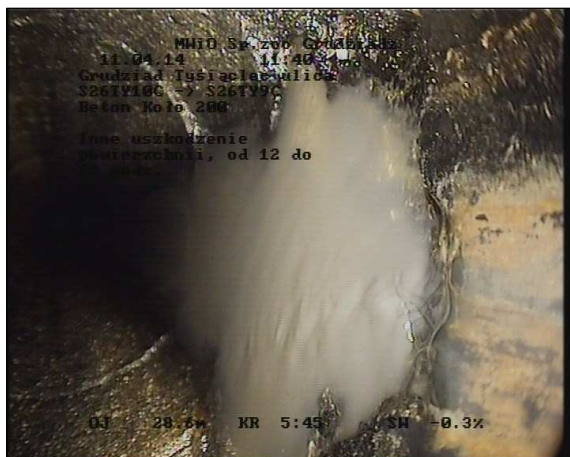
25,67m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 9 do 10 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

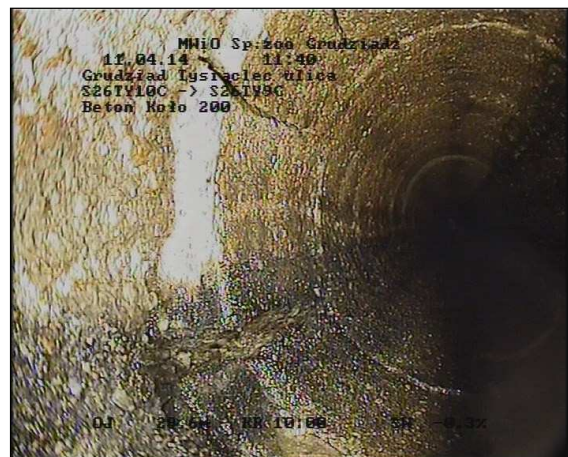
Data:

Numer sekcji:
14

Numer pracy:



Zdjęcie: 14_6A
28,68m, Inne uszkodzenie powierzchni, od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 14_6B
28,68m, Inne uszkodzenie powierzchni, od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 14_6A
28,77m, Wpadanie gruntu, Piach, na 9 godz.



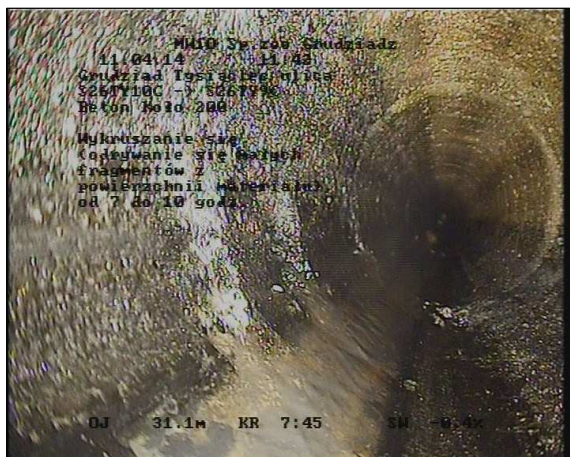
Zdjęcie: 14_6B
28,77m, Wpadanie gruntu, Piach, na 9 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

Data:

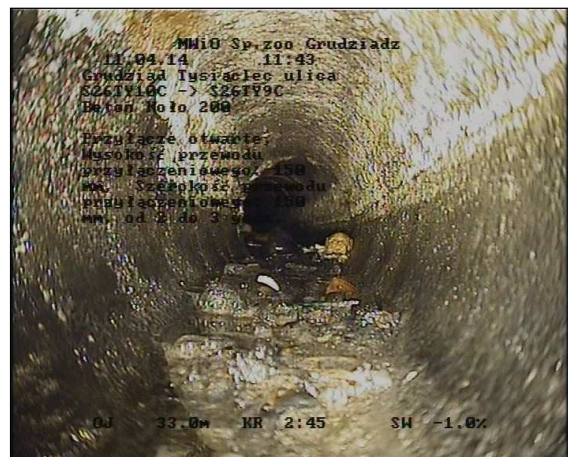
Numer sekcji:
14

Numer pracy:



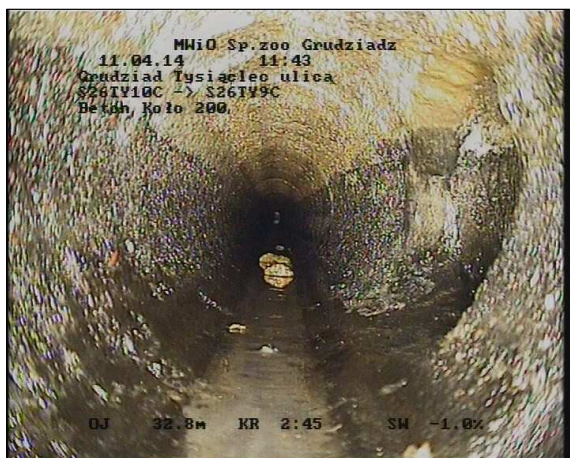
Zdjęcie: 14_8A

31,18m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 7 do 10 godz.



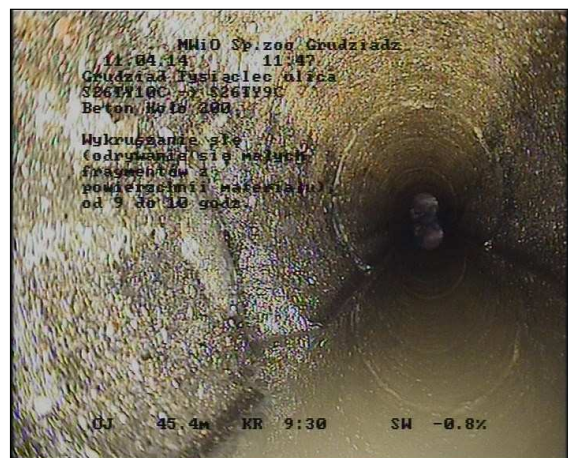
Zdjęcie: 14_9A

33,01m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 2 do 3 godz.



Zdjęcie: 14_9B

33,01m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 2 do 3 godz.



Zdjęcie: 14_10A

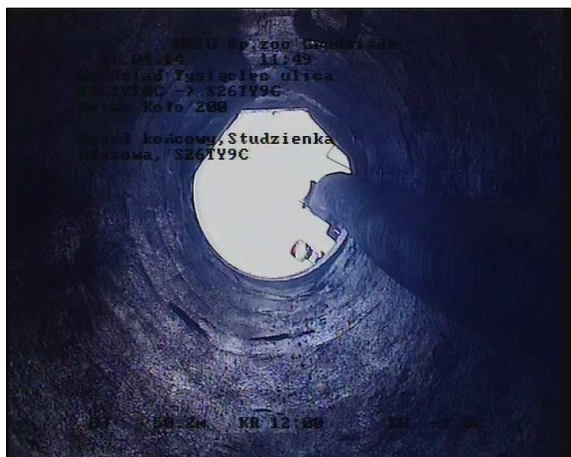
45,43m, Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 9 do 10 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

Data:

Numer sekcji:
14

Numer pracy:



Zdjęcie: 14_11A

50,22m, Węzeł końcowy, Studzienka włazowa, S26TY9C

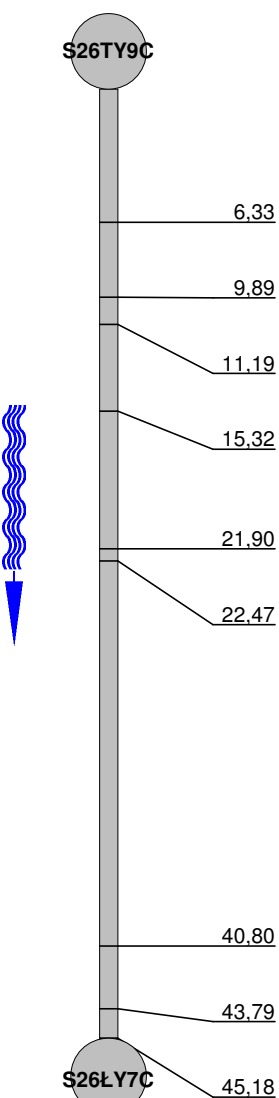
Raport z inspekcji / Inspekcja:: 1

Data: 2014-04-11	Praca nr:	Pogoda: sucho	Operator: Tomasz Borowski	Numer sekcji: 15	Właściciel: MWIO
Obecny: Mateusz Olszewski	Pojazd: Jumper	Kamera: DIGIMAX	Nastawiać:	Wyczyszczone: Tak	Poziom:

Ulica od studni: Tysiąclecia	Mapa nr 1	Od studni: S26TY9C
Ulica do studni:	Mapa nr 2	Do studni: S26LY7C
Miasto: Grudziądz	Wideo nr: 25/2014(05)	Długość sekcji: 45,18 m
Dzielnica:	Nośnik nr 1:	Długość rury:

Powód inspekcji: inspekcja kontrolna	Kształt: Koło
Rodzaj sekcji: sanitarna	Średnica/Wysokość: 200,00 mm
Rok ułożenia:	Materiał: Beton
Materiał okładziny:	Długość inspekcji:

Uwagi: Mercedes-Miąsko P,Schubring

1:360	Pozycja	Kod	Obserwacja	MPEG	Zdjęcie	Poziom
						
	<u>6.33</u>	BAFJ	Produkty korozji na powierzchni, od 8 do 4 godz.		15_1A, b	
	<u>9.89</u>	BCAAA	Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu przyłączeniowego: 150 mm, od 1 do 2 godz.		15_2A, b	
	<u>11.19</u>	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		15_3A, b	
	<u>15.32</u>	BAFB	Wykruszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.		15_4A	
	<u>21.90</u>	BAFC	Widoczne kruszywo, od 12 do 12 godz.		15_5A, b	
	<u>22.47</u>	BABBA	Wzdłużne pęknięcie ścian przewodu, Szerokość pęknięcia w mm: 3 mm, na 2 godz.		15_6A, b	
	<u>40.80</u>	BABBA	Wzdłużne pęknięcie ścian przewodu, Szerokość pęknięcia w mm: 1 mm, na 11 godz.		15_7A, b	
	<u>43.79</u>	BAO	Grunt widoczny przez wadę		15_8A, b	
	<u>45.18</u>	BCEA	Węzeł końcowy, Studzienka wjazdowa, S26LY7C		15_9A	

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1

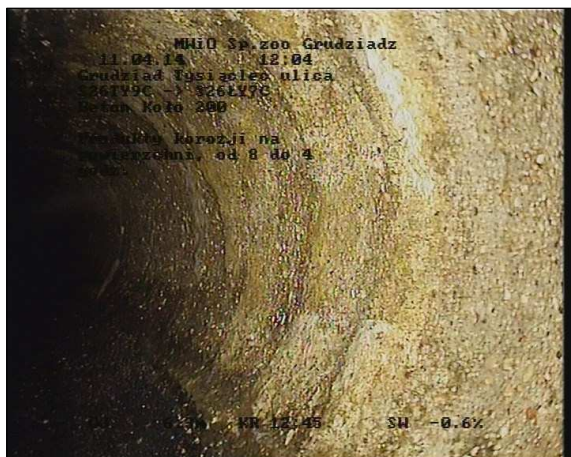
Miasto:
Grudziądz

Ulica:
Tysiąclecia

Data:

Numer sekcji:
15

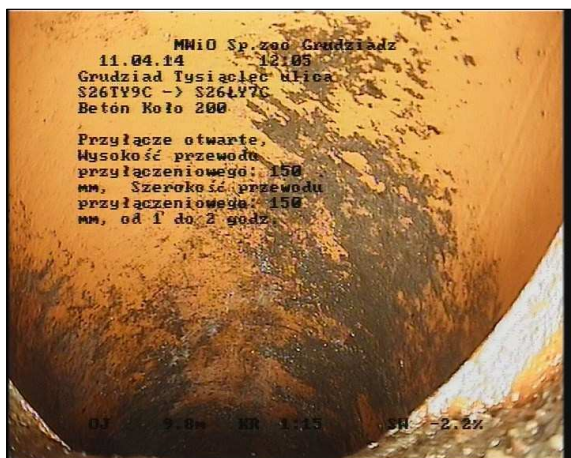
Numer pracy:



Zdjęcie: 15_1A
 6,33m, Produkty korozji na powierzchni, od 8 do 4 godz.



Zdjęcie: 15_1B
 6,33m, Produkty korozji na powierzchni, od 8 do 4 godz.



Zdjęcie: 15_2A
 9,89m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu
 przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu
 przyłączeniowego: 150 mm, od 1 do 2 godz.



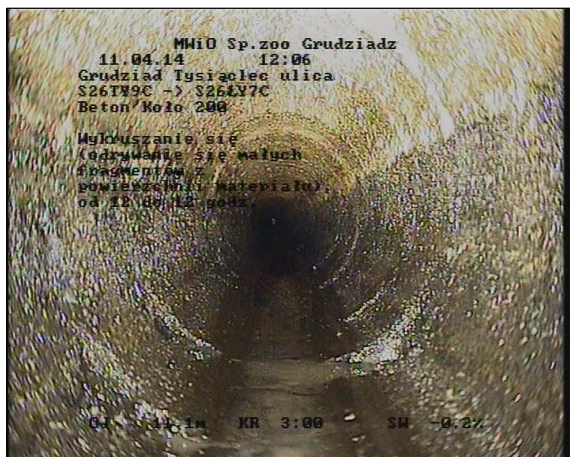
Zdjęcie: 15_2B
 9,89m, Przyłącze otwarte, Wysokość przewodu
 przyłączeniowego: 150 mm, Szerokość przewodu
 przyłączeniowego: 150 mm, od 1 do 2 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

Data:

Numer sekcji:
15

Numer pracy:



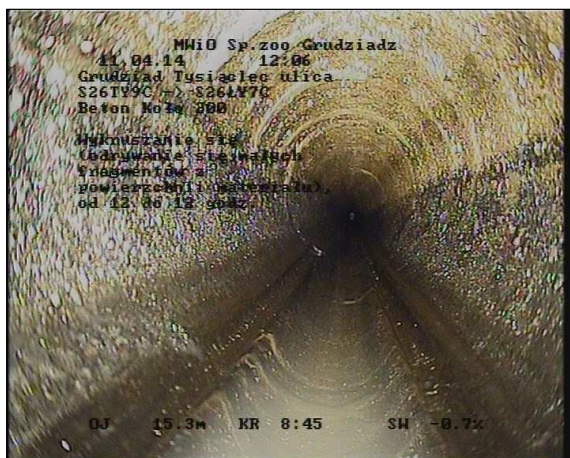
Zdjęcie: 15_3A

11,19m, Wykuszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 15_3B

11,19m, Wykuszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 15_4A

15,32m, Wykuszanie się (odrywanie się małych fragmentów z powierzchni materiału), od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 15_5A

21,9m, Widoczne kruszywo, od 12 do 12 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

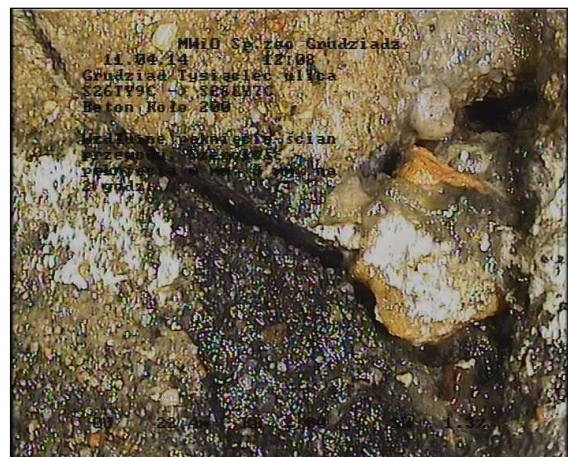
Data:

Numer sekcji:
15

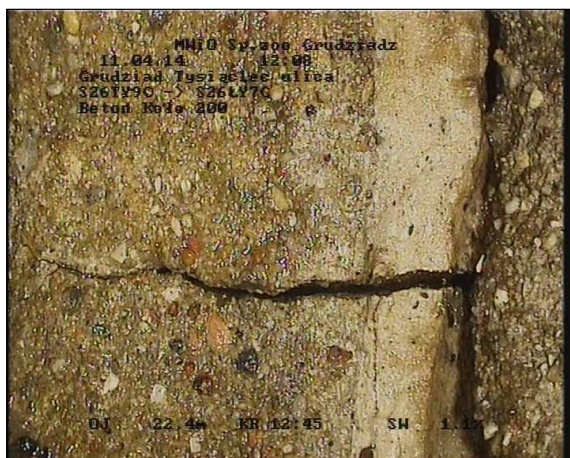
Numer pracy:



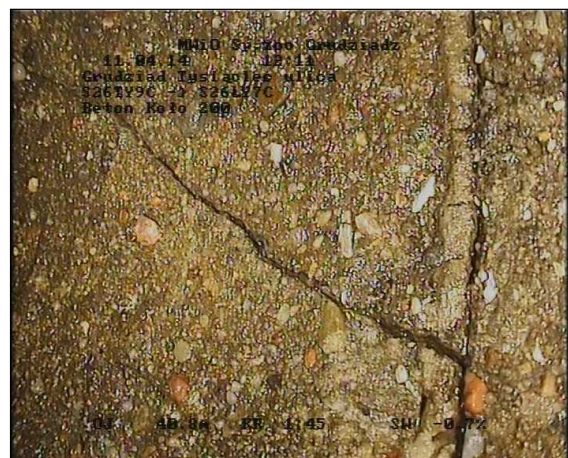
Zdjęcie: 15_5B
21,9m, Widoczne kruszywo, od 12 do 12 godz.



Zdjęcie: 15_6A
22,47m, Wzdłużne pęknięcie ścian przewodu, Szerokość pęknięcia w mm: 3 mm, na 2 godz.



Zdjęcie: 15_6B
22,47m, Wzdłużne pęknięcie ścian przewodu, Szerokość pęknięcia w mm: 3 mm, na 2 godz.



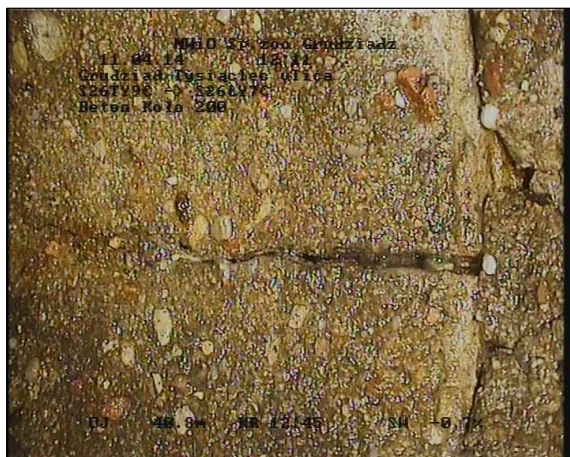
Zdjęcie: 15_7A
40,8m, Wzdłużne pęknięcie ścian przewodu, Szerokość pęknięcia w mm: 1 mm, na 11 godz.

Zdjęcia z inspekcji / Inspekcja:: 1Miasto:
GrudziądzUlica:
Tysiąclecia

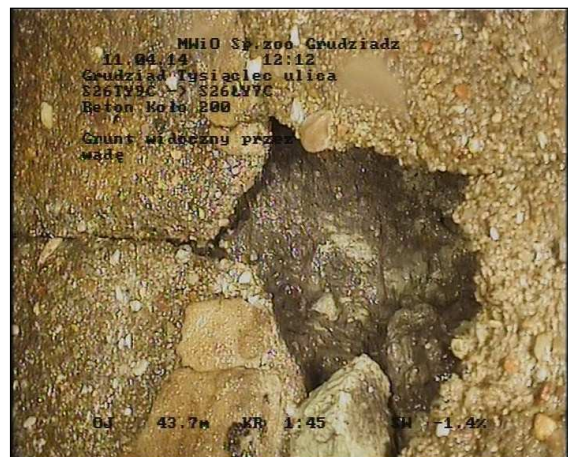
Data:

Numer sekcji:
15

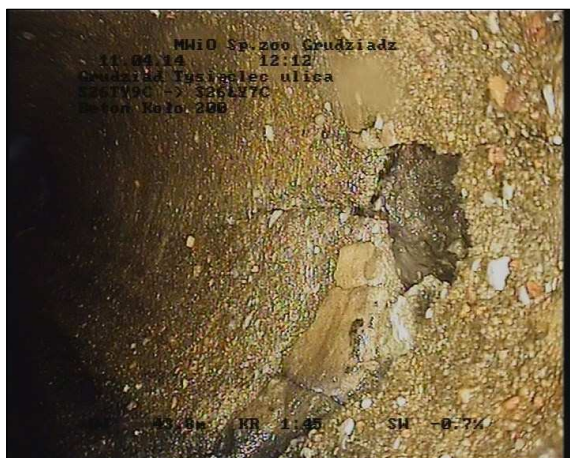
Numer pracy:



Zdjęcie: 15_7B
40,8m, Wzdłużne pęknięcie ścian przewodu, Szerokość pęknięcia w mm: 1 mm, na 11 godz.



Zdjęcie: 15_8A
43,79m, Grunt widoczny przez wadę



Zdjęcie: 15_8B
43,79m, Grunt widoczny przez wadę



Zdjęcie: 15_9A
45,18m, Węzeł końcowy, Studzienka włazowa, S26LY7C