

## Inspekcja sekcji - 28.08.2023

Data <b>28.08.2023</b>	Kamera <b>RICO EAB</b>	Pogoda	Nazwa sekcji	Nr. <b>1</b>
Nazwa projektu <b>Kalinkowa 76 KS 280823</b>	Samochód czyszczący - osoby <b>-</b>	Pojazd <b>CG 96027</b>	Operator <b>Adam Radtke</b>	Numer zadania <b>1</b>

Miasto/wieś <b>Grudziądz</b>	Górny wjazd <b>budynek</b>	Długość rury [m] <b>0</b>
Ulica <b>Kalinkowa 76</b>	Dolny wjazd <b>Wjazd</b>	Długość sekcji [m] <b>15,93</b>
Sytuacja <b>plac parkingowy</b>	<b>sieć</b>	Skontrolowana długość [m] <b>13,69</b>
Numer mapy 1	<b>Wjazd</b>	Rok budowy
Profil [mm] <b>Okrągły 200mm</b>	Cel inspekcji <b>Badanie podejrzanych problemów operacyjnych</b>	
Rodzaj sekcji <b>kanalizacja sanitarna</b>	Metoda inspekcji <b>Bezpośrednia inspekcja</b>	
Wykorzystanie <b>kanalizacja sanitarna</b>	Kierunek inspekcji <b>W dół</b>	
	Wyczyszczone <b>Nie</b>	
Materiał <b>Rura betonowa</b>	Uwagi	

1:118 m + Kod Obserwacja

budynek



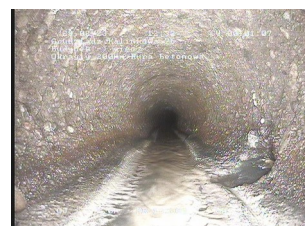
2.24

BACB

Przerwanie, brakujące fragmenty ściany,  
Długość: 50mm od 4 godz. do 5 godz.



2,24m // 00:00:55.90 //



2,24m // 00:00:55.90 //



15,35m // 00:02:24.46 //



15,93m // 00:04:38.31 //

15.35

BACC

Zapadnięcie się z utratą jednostki struktury,  
Długość: 20mm od 10 godz. do 1 godz.

15.93

BCCBB

Odchylenie kanału, w prawo, w dół, 90° Zmiana  
kierunku

sieć

## Zdjęcia sekcji - 28.08.2023

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kalinkowa 76	28.08.2023		1



3634f6d4-5d77-4ace-b07f-a05dfe9b7ff2\_20230828\_123315\_375.jpg, 00:00:55, 2.24  
Przerwanie, brakujące fragmenty ściany, Długość: 50mm od 4



eb4c84ac-119b-4f9d-9077-9cdebd76b3b4\_20230828\_123323\_375.jpg, 00:00:55, 2.24  
Przerwanie, brakujące fragmenty ściany, Długość: 50mm od 4



bd79f657-d84c-4d9a-a16e-7636ecd63e6e\_20230828\_123503\_275.jpg, 00:02:24, 15.35  
Zapadnięcie się z utratą jednostki struktury, Długość: 20mm



bec06b87-99ad-469f-9bd8-f380e5e6bbc3\_20230828\_123738\_535.jpg, 00:04:38, 15.93  
Odchylenie kanału, w prawo, w dół, 90° Zmiana kierunku

## Spadki sekcji - 28.08.2023

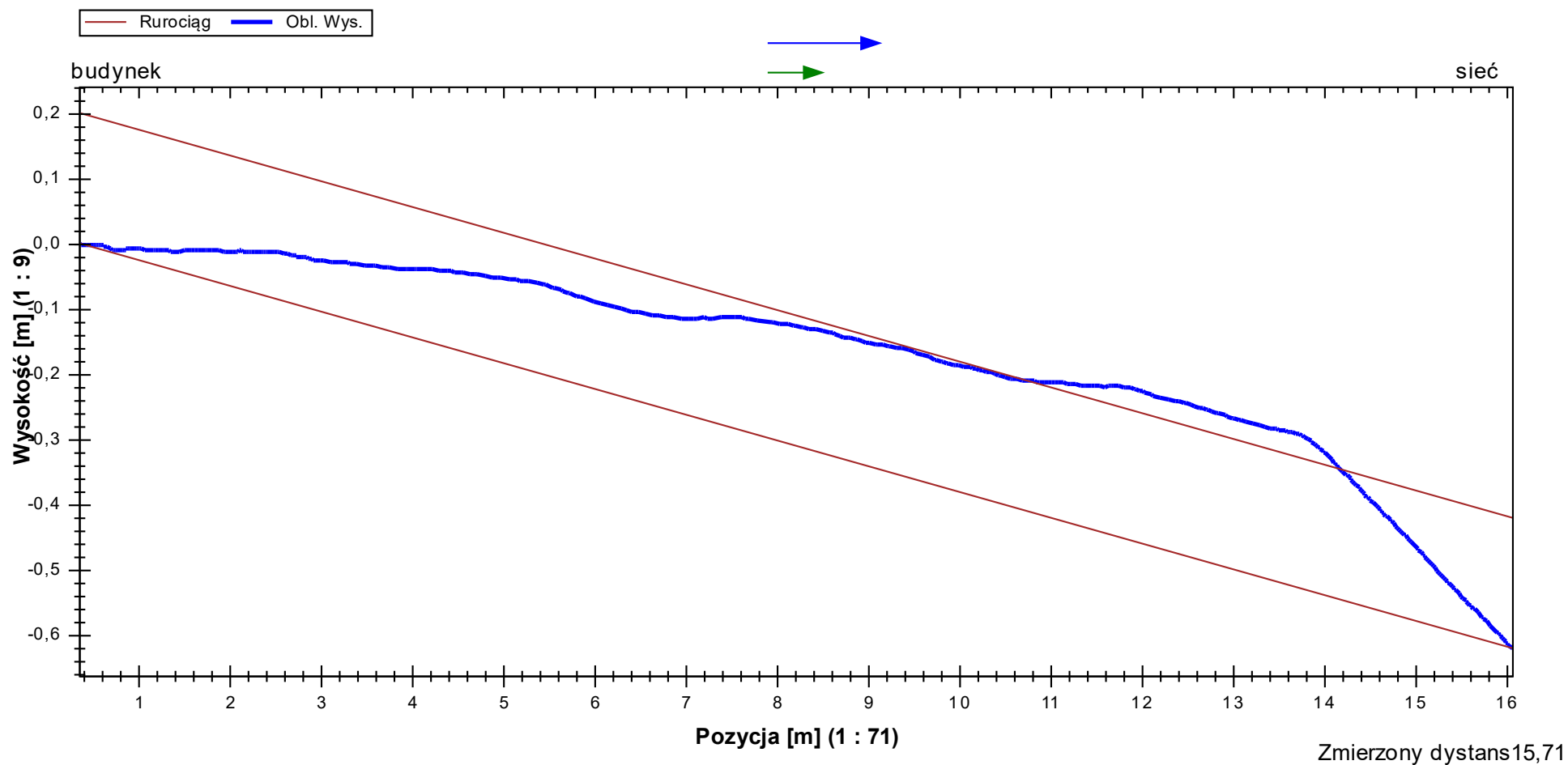
Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.

Mickiewicza 28/30, Grudziądz

Tel. 994

Nazwa sekcji	Data	Czas	Operator	Miasto/wieś	Ulica	Kierunek inspekcji	Skontrolowana długość
	28.08.2023	00:00	Adam Radtke	Grudziądz	Kalinkowa 76	W dół	15,71 m
Kształt	Średnica	Szerokość	Górny właz	Dolny właz	Wysokość początku	Wysokość końca	Zmierzone spa.
Okrągły	200 mm	200 mm	budynek	sieć		-0,621 m	-3,956 m

### Spadki





## Inspekcja sekcji - 29.08.2023

Data <b>29.08.2023</b>	Kamera <b>RICO EAB</b>	Pogoda	Nazwa sekcji	Nr. <b>2</b>
Nazwa projektu <b>Kalinkowa 76 KS 280823</b>	Samochód czyszczący - osoby <b>Merc - Miąsko P., Schubring</b>	Pojazd <b>CG 96027</b>	Operator <b>Adam Radtke</b>	Numer zadania <b>1</b>

Miasto/wieś <b>Grudziądz</b>	Górny wjazd <b>budynek</b>	Długość rury [m] <b>0</b>
Ulica <b>Kalinkowa 76</b>	Dolny wjazd <b>Wjazd</b>	Długość sekcji [m] <b>16,50</b>
Sytuacja <b>plac parkingowy</b>	<b>sieć</b>	Skontrolowana długość [m] <b>16,31</b>
Numer mapy 1	<b>Wjazd</b>	Rok budowy
Profil [mm] <b>Okrągły 200mm</b>	Cel inspekcji	Badanie podejrzanych problemów operacyjnych
Rodzaj sekcji <b>kanalizacja sanitarna</b>	Metoda inspekcji	<b>Bezpośrednia inspekcja</b>
Wykorzystanie <b>kanalizacja sanitarna</b>	Kierunek inspekcji	<b>W dół</b>
Material <b>Rura betonowa</b>	Wyczyszczone	<b>Tak</b>
	Uwagi	

1:122 m + Kod Obserwacja

budynek

0.00

2.18

BACB

Przerwanie, brakujące fragmenty ściany,  
Długość: 50mm od 4 godz. do 5 godz.

3.60

BAFHD

Uszkodzenie powierzchniowe, skorodowane  
zbrojenie, działanie chemiczne (działanie  
ścieków) od 12 godz. do 12 godz.

5.59

BACA

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie  
przemieszczone, Długość: 10mm przy 7 godz.

11.59

BCCYB

Odchylenie kanału, w dół, 30° Zmiana kierunku

11.63

BACA

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie  
przemieszczone, Długość: 20mm od 10 godz.  
do 1 godz.

14.70

BACA

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie  
przemieszczone od 4 godz. do 8 godz.

16.31

BCCBB

Odchylenie kanału, w prawo, w dół, 90° Zmiana  
kierunku

16.31

BDCZ

Rezygnacja z inspekcji, inne, uwaga ogólna

16.50

sieć

Koniec rurociągu



2,18m // 00:00:37.51 //



3,60m // 00:01:31.26 //



5,59m // 00:02:48.40 //



11,59m // 00:16:31.35 //



11,63m // 00:05:35.46 //



## Zdjęcia sekcji - 29.08.2023

Miasto/wieś Grudziądz	Ulica Kalinkowa 76	Data 29.08.2023	Nazwa sekcji	Nr. 2
--------------------------	-----------------------	--------------------	--------------	----------



3a2c712a-b58e-4d72-9377-1333628c6c67\_20230829\_081648\_139.jpg, 00:00:37, 2.18

Przerwanie, brakujące fragmenty ściany, Długość: 50mm od 4



b97d252c-7e4e-4513-a754-f04627057fec\_20230829\_081815\_791.jpg, 00:01:31, 3.60

Uszkodzenie powierzchniowe, skorodowane zbrojenie,



ef7b0515-4ba0-4654-818a-886b829f6fd7\_20230829\_082036\_214.jpg, 00:02:48, 5.59

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie przemieszczone,



ef4abe5b-1ada-417e-b44b-24629af39246\_20230829\_083609\_100.jpg, 00:16:31, 11.59

Odchylenie kanału, w dół, 30° Zmiana kierunku



bb6b6275-e070-4a04-9dac-dff045612ebe\_20230829\_082413\_043.jpg, 00:05:35, 11.63

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie przemieszczone,



74d07ff3-0ac0-4067-99e2-1824215a4d55\_20230829\_082426\_436.jpg, 00:05:35, 11.63

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie przemieszczone,



## Zdjęcia sekcji - 29.08.2023

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kalinkowa 76	29.08.2023		2



3910adac-fba3-4df3-a415-de53d6f0052b\_20230829\_082644\_881.jpg, 00:07:52, 14.70

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie przemieszczone od 4



318e70d5-983f-41b8-b05c-61533c8f32f1\_20230829\_082714\_666.jpg, 00:07:52, 14.70

Przerwanie, kawałki przewodu wyraźnie przemieszczone od 4



9574e92c-af90-4265-af8a-ac92d8505ee6\_20230829\_083400\_621.jpg, 00:14:51, 16.31

Odchylenie kanału, w prawo, w dół, 90° Zmiana kierunku



0175ae97-8ed1-44fe-919e-2f118abb1eb6\_20230829\_083447\_596.jpg, 00:14:51, 16.31

Odchylenie kanału, w prawo, w dół, 90° Zmiana kierunku



c35d87d3-cdfc-4b75-b1d1-5ddae2152793\_20230829\_083452\_239.jpg, 00:14:57, 16.31

Rezygnacja z inspekcji, inne, uwaga ogólna

## Spadki sekcji - 29.08.2023

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.

Mickiewicza 28/30, Grudziądz

Tel. 994

Nazwa sekcji	Data	Czas	Operator	Miasto/wieś	Ulica	Kierunek inspekcji	Skontrolowana długość
	29.08.2023	00:00	Adam Radtke	Grudziądz	Kalinkowa 76	W dół	15,90 m
Kształt	Średnica	Szerokość	Górny właz	Dolny właz	Wysokość początku	Wysokość końca	Zmierzone spa.
Okrągły	200 mm	200 mm	budynek	sieć		-0,574 m	-3,612 m

### Spadki

