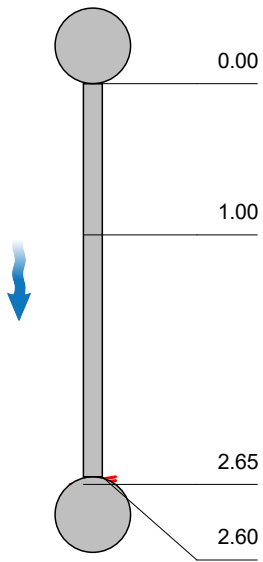




Inspekcja sekcji - 30.05.2022

Data 30.05.2022	Kamera DIGIMAX	Pogoda Brak opadów	Nazwa sekcji	Nr. 1
Nazwa projektu Kołątaja	Nośnik wideo Dysk twardy SSD	Pojazd Jumper	Operator Tomasz Borowski	Numer zadania 1

Miasto/wieś Grudziądz	Studnia początkowa S14TC4C	Długość rury [m] 0
Ulica Kołątaja	Właz Właz	Długość sekcji [m] 2,60
Rodzaj lokalizacji ulica	Studnia końcowa S14KO1C	Skontrolowana długość [m] 2,65
Numer mapy 1	Właz Właz	Rok budowy
Profil [mm] kołowy 200mm	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu	
Rodzaj sekcji Sanitarna	Metoda inspekcji Inspekcja od wjazdu	
Wykorzystanie	Kierunek inspekcji W dół	
	Wyczyszczone Tak	
Materiał Rura betonowa	Pojazd Czyszczący MAN Śliwiński, Majewski	

1:50	m +	Kod	Obserwacja	VCR	Zdjęcie	Ocena
S14TC4C						
	0.00	BDA	Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.	00:00:00		
	1.00	BAFDE	Uszkodzenie powierzchniowe, kruszywo wystające z powierzchni, przyczyna nie jest jednoznaczna od 12 godz. do 12 godz.	00:00:00		
	2.65	BDCA	Rezygnacja z inspekcji, przeszkoda	00:02:17		
S14KO1C	2.60		Koniec rurociągu			



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś Grudziądz	Ulica Kołątaja	Data 30.05.2022	Nazwa sekcji	Nr. 1
---------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------	-----------------



5403255d-90da-49a1-bba8-9d039479b00f_20220530_085418_810.jpg, 00:00:00, 0.00m
Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.



67ece101-9cd0-4f6d-be5d-794c440238d7_20220530_085619_392.jpg, 00:00:00, 1.00m
Uszkodzenie powierzchniowe, kruszywo wystające z powierzchni, przyczyna nie jest jednoznaczna od 12 godz. do 12 godz.



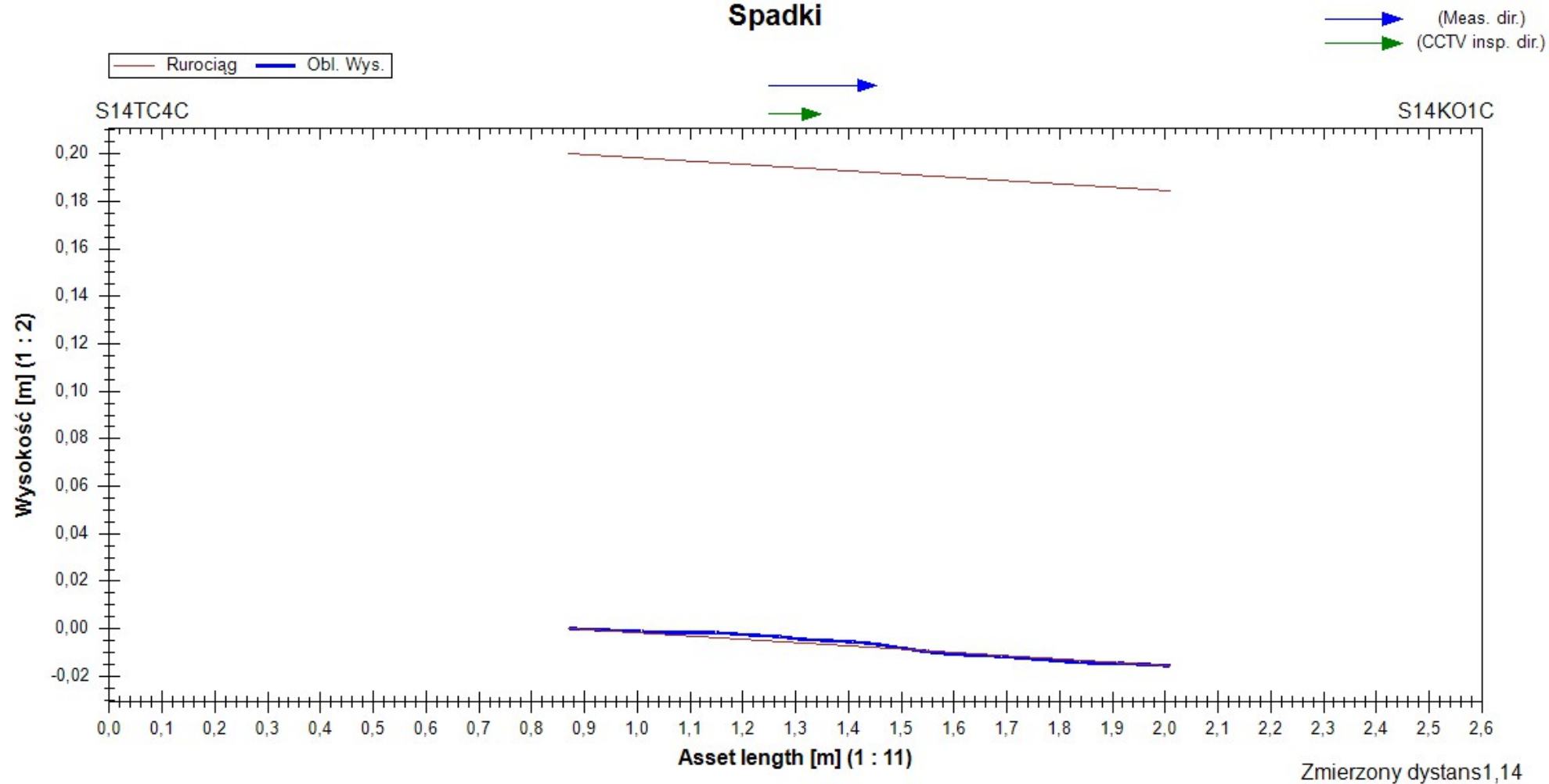
699dcfcb-1905-436e-9c98-685682bf08b1_20220530_085829_114.jpg, 00:02:17, 2.65m
Rezygnacja z inspekcji, przeszkoda



Spadki sekcji - 30.05.2022

Nazwa sekcji	Data	Czas	Operator	Miasto/wieś	Ulica	Kierunek inspekcji	Skontrolowana długość
	30.05.2022	00:00	Tomasz Borowski	Grudziądz	Kołątaja	W dół	1,14 m
Kształt kołowy	Średnica 200 mm	Szerokość 200 mm	Studnia początkowa S14TC4C	Studnia końcowa S14KO1C	Wysokość początku	Wysokość końca -0,016 m	Zmierzone spa. 1,397 m

Spadki





Inspekcja sekcji - 30.05.2022

Data 30.05.2022	Kamera DIGIMAX	Pogoda Brak opadów	Nazwa sekcji	Nr. 2
Nazwa projektu Kołątaja	Nośnik wideo Dysk twardy SSD	Pojazd Jumper	Operator Tomasz Borowski	Numer zadania 1

Miasto/wieś Grudziądz	Studnia początkowa S14KO1C	Długość rury [m] 0
Ulica Kołątaja	Właz	Długość sekcji [m] 19,20
Rodzaj lokalizacji ulica	Studnia końcowa S14TC4C	Skontrolowana długość [m] 18,21
Numer mapy 1	Właz	Rok budowy
Profil [mm] kołowy 200mm	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu	
Rodzaj sekcji Sanitarna	Metoda inspekcji Inspekcja od wjazdu	
Wykorzystanie	Kierunek inspekcji W dół	
	Wyczyszczone Tak	
Materiał Rura betonowa	Pojazd Czyszczący MAN Śliwiński, Majewski	

1:142 m + Kod Obserwacja VCR Zdjęcie Ocena

S14KO1C



1.00

BDA

Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.

00:00:00

1.01

BAFBA

Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.

00:00:20

4.26

BAFBA

Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.

00:01:24

12.76

BAFBA

Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.

00:04:19

19.16

BCAAA

Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, 150mm wysoki przy 3 godz.

00:05:22

19.21

BDCA

Rezygnacja z inspekcji, przeszkoda

00:06:10

19.20

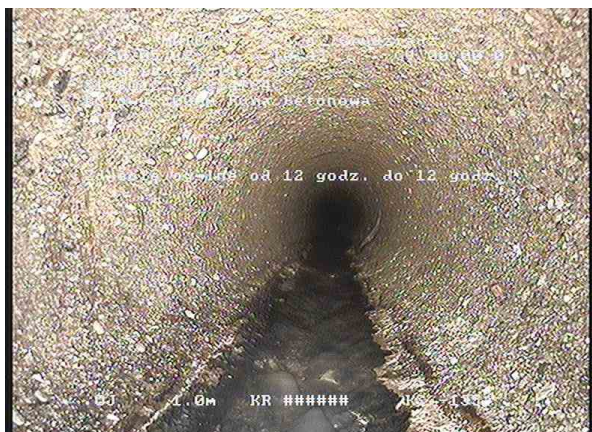
Koniec rurociągu

S14TC4C



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołątaja	30.05.2022		2



5b693294-2dfa-4caf-8451-7c3846dab6f9_20220530_104317_480.jpg, 00:00:00, 1.00m
Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.



c548a7d8-751c-4502-9986-cef194bd5761_20220530_104342_675.jpg, 00:00:20, 1.01m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



d119430e-84ac-42ee-90b7-75c21f87d3ec_20220530_104405_361.jpg, 00:00:20, 1.01m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



870c2b1c-d9a1-45e0-ab69-630906063fed_20220530_104455_423.jpg, 00:01:24, 4.26m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś Grudziądz	Ulica Kołatąja	Data 30.05.2022	Nazwa sekcji	Nr. 2
---------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------	-----------------



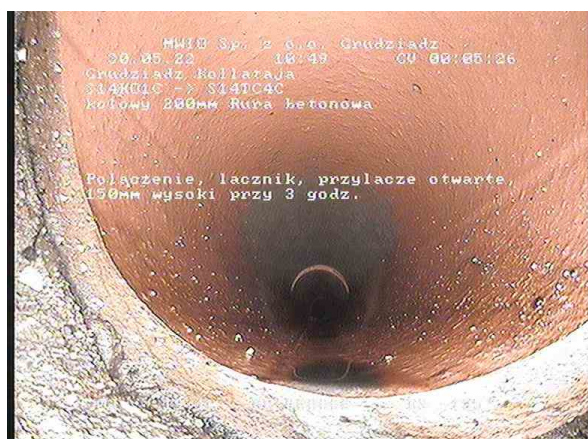
b337bb2b-e32f-4e1e-bcfc-e13a68a96cbe_20220530_104505_694.jpg, 00:01:24, 4.26m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



9c491309-b2d9-42d7-ba0f-67463b1ddcd2_20220530_104804_121.jpg, 00:04:19, 12.76m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



78e252fc-8284-4c08-bb7b-86482eeeee0_20220530_104816_399.jpg, 00:04:19, 12.76m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



0f892aa7-65f8-49bb-a1e8-2c41a5c960ec_20220530_104938_086.jpg, 00:05:22, 19.16m
Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, 150mm wysoki przy 3 godz.



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołątaja	30.05.2022		2



9ee9c419-f9e2-45dd-bc0c-13a134312828_20220530_104946_068.jpg, 00:05:22, 19.16m
Połączenie, łącznik, przyłączy otwarte, 150mm wysoki przy 3 godz.



e3352ac2-78e2-4962-a0a2-43839a76f380_20220530_105055_233.jpg, 00:06:10, 19.21m
Rezygnacja z inspekcji, przeszkoda



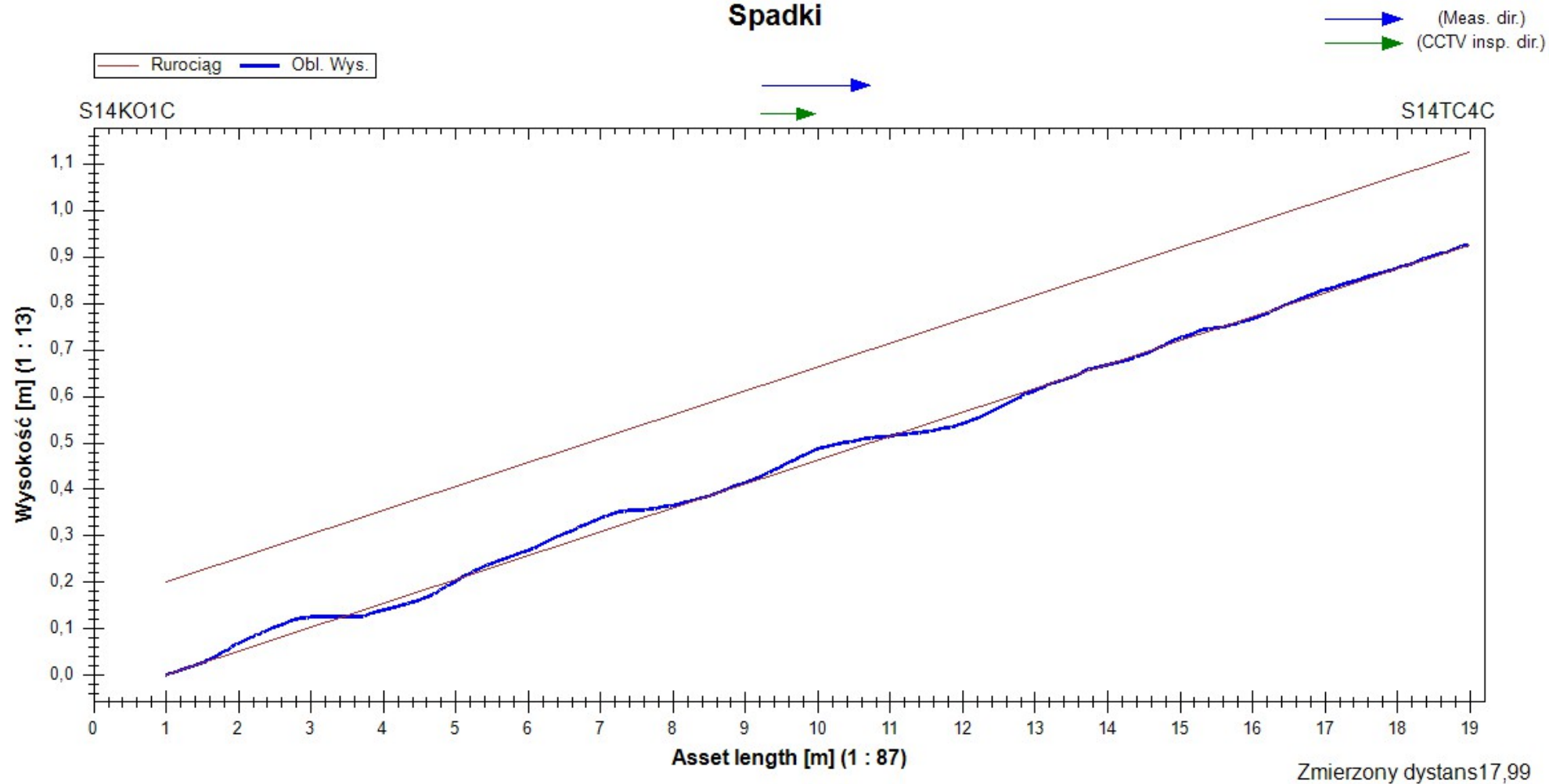
b5f31d12-947d-4e52-a7a9-55c481423ea2_20220530_105107_574.jpg, 00:06:10, 19.21m
Rezygnacja z inspekcji, przeszkoda



Spadki sekcji - 30.05.2022

Nazwa sekcji	Data	Czas	Operator	Miasto/wieś	Ulica	Kierunek inspekcji	Skontrolowana długość
	30.05.2022	00:00	Tomasz Borowski	Grudziądz	Kołątaja	W dół	17,99 m
Kształt kołowy	Średnica 200 mm	Szerokość 200 mm	Studnia początkowa S14KO1C	Studnia końcowa S14TC4C	Wysokość początku	Wysokość końca 0,924 m	Zmierzone spa. 5,138 m

Spadki





Inspekcja sekcji - 30.05.2022

Data 30.05.2022	Kamera DIGIMAX	Pogoda Brak opadów	Nazwa sekcji	Nr. 3
Nazwa projektu Kołątąja	Nośnik wideo Dysk twardy SSD	Pojazd Jumper	Operator Tomasz Borowski	Numer zadania 1

Miasto/wieś Grudziądz	Studnia początkowa S14KO2C	Długość rury [m] 0
Ulica Kołątąja	Właz	Długość sekcji [m] 17,21
Rodzaj lokalizacji ulica	Studnia końcowa S14KO1C	Skontrolowana długość [m] 16,81
Numer mapy 1	Właz	Rok budowy

Profil [mm] kołowy 200mm	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu
Rodzaj sekcji Sanitarna	Metoda inspekcji Inspekcja od wjazdu
Wykorzystanie	Kierunek inspekcji W dół
	Wyczyszczone Tak
Materiał Rura betonowa	Pojazd Czyszczący MAN Śliwiński, Majewski

1:127	m +	Kod	Obserwacja	VCR	Zdjęcie	Ocena
S14KO2C						
	0.40	BDA	Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.	00:00:00		
	0.67	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.	00:00:40		
	2.88	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.	00:01:17		
	4.80	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.	00:01:53		
	17.16	BCAAA	Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, 150mm wysoki przy 10 godz.	00:03:25		
	17.21	BCEA	Studzienka wjazdowa	00:03:37		
S14KO1C						



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołątaja	30.05.2022		3



7fcaab95-8a77-4da8-ac97-10dda5adbbf0_20220530_121518_495.jpg, 00:00:00, 0.40m
Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.



6c898f8f-a2ff-4afc-8b5b-abfec9b509f0_20220530_121803_957.jpg, 00:00:40, 0.67m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



7bbcc7c0-706c-497f-a9b0-f665ae2870a4_20220530_121817_233.jpg, 00:00:40, 0.67m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



a38c4594-5c0e-47bc-9eaf-5e6635ad2275_20220530_121855_192.jpg, 00:01:17, 2.88m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołatąja	30.05.2022		3



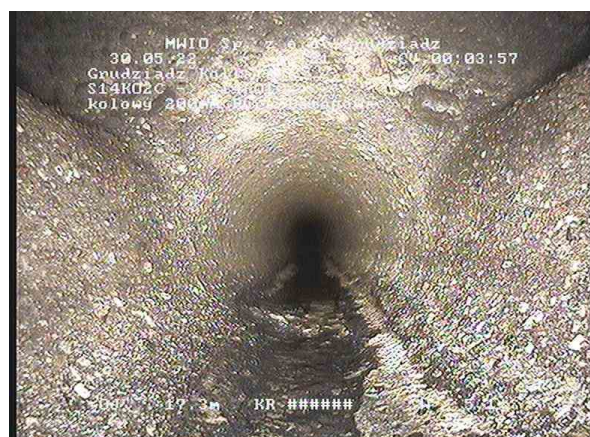
6361b88e-f441-44e3-8f1b-07d396218619_20220530_121937_043.jpg, 00:01:53, 4.80m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



28b61680-3d72-4959-a437-3f77bd291143_20220530_122120_617.jpg, 00:03:25, 17.16m
Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, 150mm wysoki przy 10 godz.



b545e3e6-bc82-4ecd-859a-81bd510f09f1_20220530_122139_193.jpg, 00:03:37, 17.21m
Studzienka włazowa



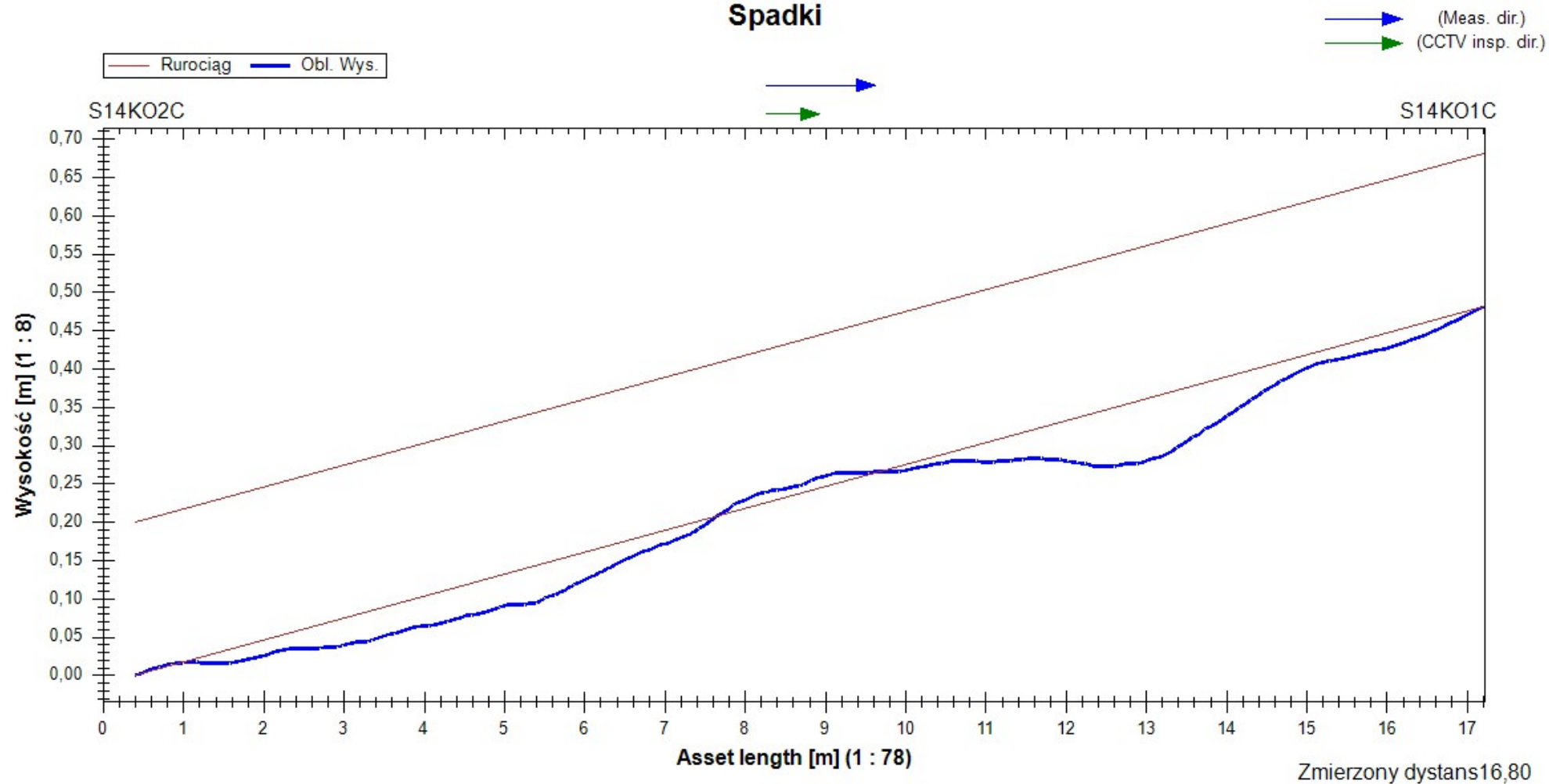
3fb3bb16-670d-4ca4-8177-362d17b0e25f_20220530_122156_266.jpg, 00:03:37, 17.21m
Studzienka włazowa



Spadki sekcji - 30.05.2022

Nazwa sekcji	Data	Czas	Operator	Miasto/wieś	Ulica	Kierunek inspekcji	Skontrolowana długość
	30.05.2022	00:00	Tomasz Borowski	Grudziądz	Kołątaja	W dół	16,80 m
Kształt kołowy	Średnica 200 mm	Szerokość 200 mm	Studnia początkowa S14KO2C	Studnia końcowa S14KO1C	Wysokość początku	Wysokość końca 0,480 m	Zmierzone spa. 2,860 m

Spadki





Inspekcja sekcji - 30.05.2022

Data 30.05.2022	Kamera DIGIMAX	Pogoda Brak opadów	Nazwa sekcji	Nr. 4
Nazwa projektu Kołątaja	Nośnik wideo Dysk twardy SSD	Pojazd Jumper	Operator Tomasz Borowski	Numer zadania 1

Miasto/wieś Grudziądz	Studnia początkowa S14KO2C	Długość rury [m] 0
Ulica Kołątaja	Właz	Długość sekcji [m] 37,77
Rodzaj lokalizacji ulica	Studnia końcowa S14KO3C	Skontrolowana długość [m] 36,77
Numer mapy 1	Właz	Rok budowy

Profil [mm] kołowy 200mm	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu
Rodzaj sekcji Sanitarna	Metoda inspekcji Inspekcja od wjazdu
Wykorzystanie	Kierunek inspekcji W dół
Materiał Rura betonowa	Wyczyszczone Tak
	Pojazd Czyszczący MAN Śliwiński, Majewski

1:278	m +	Kod	Obserwacja	VCR	Zdjęcie	Ocena
-------	-----	-----	------------	-----	---------	-------

S14KO2C



1.00	BDA	Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.	00:00:00
------	-----	--	----------

1.00	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne od 12 godz. do 12 godz.	00:00:18
------	-------	--	----------

7.98	BCAAA	Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, 150mm wysoki przy 3 godz.	00:01:09
------	-------	---	----------

8.96	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne od 12 godz. do 12 godz.	00:01:34
------	-------	--	----------

31.41	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.	00:04:09
-------	-------	---	----------

37.77	BCEA	Studzienka wjazdowa	00:04:58
-------	------	---------------------	----------

S14KO3C



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołałataja	30.05.2022		4



2a1185e6-0908-4331-aa21-c7168c57f153_20220530_132916_952.jpg, 00:00:00, 1.00m
Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.



b82f6460-ea54-4d77-8fd1-c220e88c8180_20220530_133026_866.jpg, 00:00:18, 1.00m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne od 12 godz. do 12 godz.



12daf152-802c-4424-9724-c56c2330ffe3_20220530_133039_217.jpg, 00:00:18, 1.00m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne od 12 godz. do 12 godz.



8a492b1f-3d82-4d29-91d8-6f7e250aaeca_20220530_133129_069.jpg, 00:01:09, 7.98m
Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, 150mm wysoki przy 3 godz.



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołatąja	30.05.2022		4



a25304eb-5217-4879-b160-348270bf5972_20220530_133137_851.jpg, 00:01:09, 7.98m
Połączenie, łącznik, przyłączy otwarte, 150mm wysoki przy 3 godz.



f62f2599-e02c-47b9-b55b-1cbbaa62df1b_20220530_133201_890.jpg, 00:01:34, 8.96m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne od 12 godz. do 12 godz.



69201830-3054-4006-aae6-f78e65065de0_20220530_133448_611.jpg, 00:04:09, 31.41m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



0b96fd72-3b6d-4efa-91ea-d7509eae20af_20220530_133545_893.jpg, 00:04:58, 37.77m
Studzienka włazowa



Zdjęcia sekcji - 30.05.2022

Miasto/wieś Grudziądz	Ulica Kołątaja	Data 30.05.2022	Nazwa sekcji	Nr. 4
---------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------	-----------------



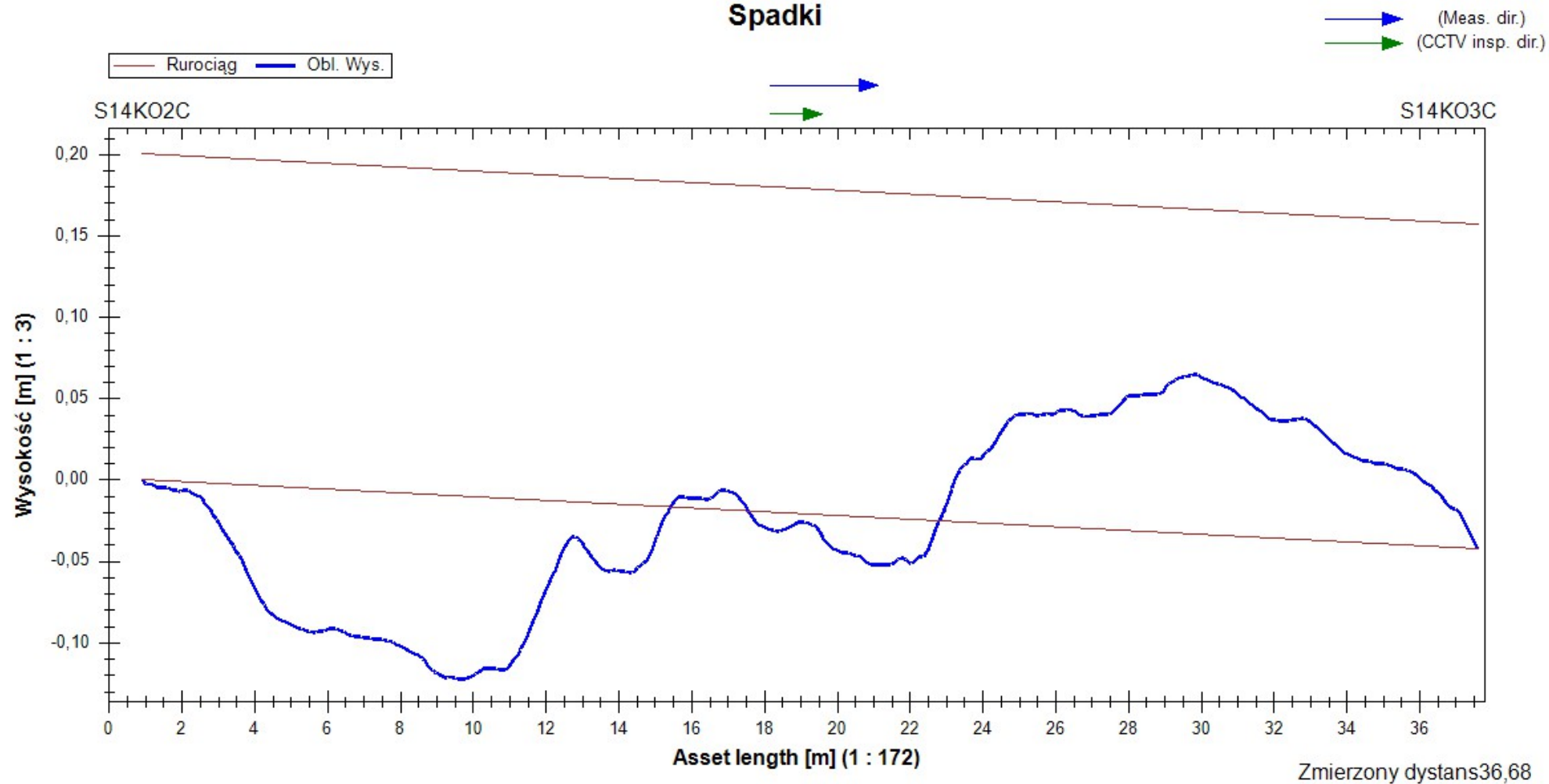
f3fa2b2b-6ab6-47d8-ac39-ad681f714a8f_20220530_133600_194.jpg, 00:04:58, 37.77m
Studzienka włazowa



Spadki sekcji - 30.05.2022

Nazwa sekcji	Data	Czas	Operator	Miasto/wieś	Ulica	Kierunek inspekcji	Skontrolowana długość
	30.05.2022	00:00	Tomasz Borowski	Grudziądz	Kołątaja	W dół	36,68 m
Kształt kołowy	Średnica 200 mm	Szerokość 200 mm	Studnia początkowa S14KO2C	Studnia końcowa S14KO3C	Wysokość początku	Wysokość końca -0,043 m	Zmierzone spa. 0,116 m

Spadki





Inspekcja sekcji - 31.05.2022

Data 31.05.2022	Kamera DIGIMAX	Pogoda Brak opadów	Nazwa sekcji	Nr. 5
Nazwa projektu Kołątaja	Nośnik wideo Dysk twardy SSD	Pojazd Jumper	Operator Tomasz Borowski	Numer zadania 1

Miasto/wieś Grudziądz	Studnia początkowa S14KO3C	Długość rury [m] 0
Ulica Kołątaja	Właz S14PA28C	Długość sekcji [m] 9,40
Rodzaj lokalizacji ulica	Studnia końcowa Właz	Skontrolowana długość [m] 9,40
Numer mapy 1		Rok budowy

Profil [mm] kołowy 200mm	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu
Rodzaj sekcji Sanitarna	Metoda inspekcji Inspekcja od wjazdu
Wykorzystanie	Kierunek inspekcji W dół
	Wyczyszczone Tak
Materiał Rura betonowa	Pojazd Czyszczący MAN Śliwiński, Majewski

1:70	m +	Kod	Obserwacja	VCR	Zdjęcie	Ocena
S14KO3C						
	0.00	BDA	Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.	00:00:00		
	1.48	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.	00:00:47		
	4.23	BAFBA	Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.	00:01:37		
	9.40	BCEA	Studzienka wjazdowa	00:03:00		
S14PA28C						



Zdjęcia sekcji - 31.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołatąja	31.05.2022		5



1cad6a20-bf25-4dd2-9b33-a0c9af83b81b_20220531_082627_688.jpg, 00:00:00, 0.00m
Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.



0da5bc46-58a7-44bb-ac8d-4a8bc5ceaa4c_20220531_082642_332.jpg, 00:00:00, 0.00m
Zdjęcie ogólne od 12 godz. do 12 godz.



0971baea-47c4-4ead-8a1e-d7567c97d902_20220531_082721_221.jpg, 00:00:47, 1.48m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



e3861b60-6365-4733-9c57-0d111cb30d34_20220531_082823_340.jpg, 00:01:37, 4.23m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



Zdjęcia sekcji - 31.05.2022

Miasto/wieś	Ulica	Data	Nazwa sekcji	Nr.
Grudziądz	Kołatąja	31.05.2022		5



67849bf4-95f8-4a73-9dbf-7e2cb3741824_20220531_083031_709.jpg, 00:01:37, 4.23m
Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, działanie mechaniczne przy 6 godz.



ebabe284-bbc3-4ad8-b495-ff4f137ff184_20220531_082951_343.jpg, 00:03:00, 9.40m
Studzienka włączowa



ac42c819-26b3-406d-ac89-f8ca4154b931_20220531_083006_515.jpg, 00:03:00, 9.40m
Studzienka włączowa



Spadki sekcji - 31.05.2022

Nazwa sekcji	Data 31.05.2022	Czas 00:00	Operator Tomasz Borowski	Miasto/wieś Grudziądz	Ulica Kołątaja	Kierunek inspekcji W dół	Skontrolowana długość 8,40 m
Kształt kołowy	Średnica 200 mm	Szerokość 200 mm	Studnia początkowa S14KO3C	Studnia końcowa S14PA28C	Wysokość początku	Wysokość końca -0,004 m	Zmierzone spa. 0,046 m

Spadki

