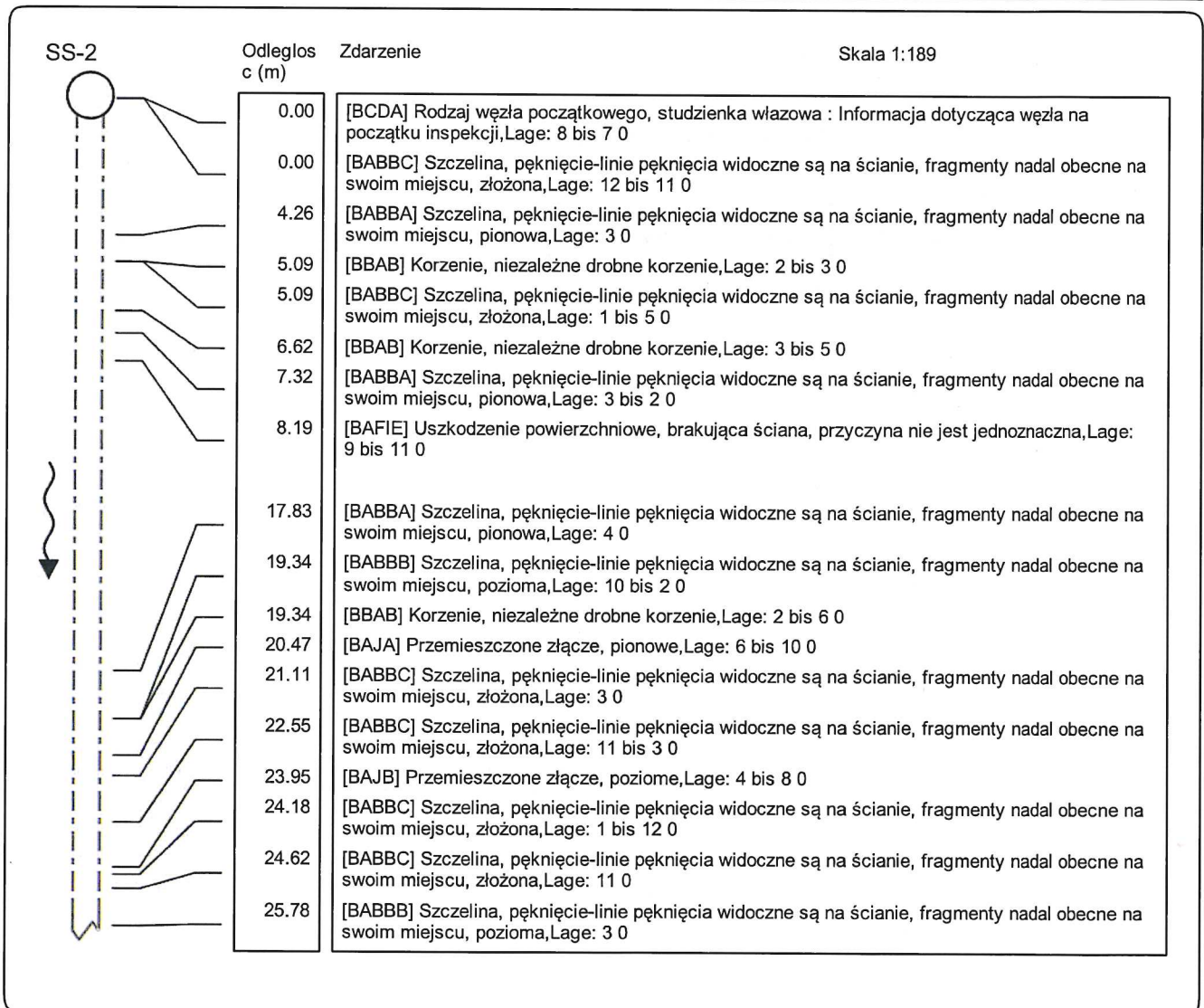


_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Ląd...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-2/SS-3	SS-2	SS-3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3-...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Polożenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				



Długość inspekcji
35.05 m

30 / 113

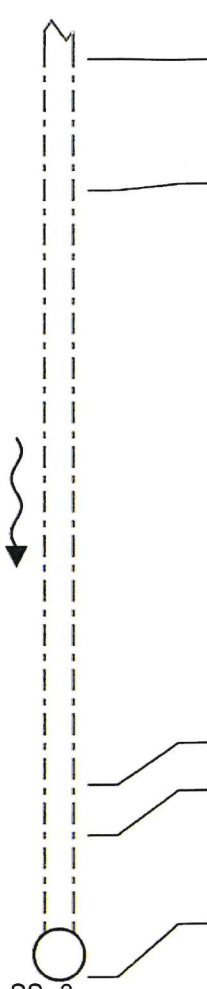


_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-3	SS-2	SS- 3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3-...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Skala 1:189
25.78	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 10 0	
27.11	[BAJA] Przemieszczone złącze, pionowe, Lage: 5 bis 9 0	
33.11	[BAJB] Przemieszczone złącze, poziome, Lage: 9 bis 4 0	
33.62	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 10 0	
35.05	[BCEA] Węzeł końcowy, studzienka włazowa : Informacja dotycząca węzła końcowego inspekcji, Lage: 12 bis 11 0	



SS- 3

Długość inspekcji
35.05 m




31 / 113

62

_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-2/SS-3	SS-2	SS- 3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
0.00	[BCDA] Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa : Informacja dotycząca węzła na początku inspekcji,Lage: 8 bis 7 0		00:54:09
0.00	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona,Lage: 12 bis 11 0		00:56:22
4.26	[BABBA] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pionowa,Lage: 3 0		01:01:33
5.09	[BBAB] Korzenie, niezależne drobne korzenie,Lage: 2 bis 3 0		01:02:58

Długość inspekcji
35.05 m


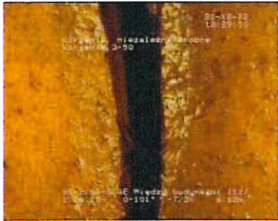

32 / 113



_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-3	SS-2	SS- 3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3-...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odległość (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
5.09	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linia pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 1 bis 5 0		00000101 01:03:44
6.62	[BBAB] Korzenie, niezależne drobne korzenie, Lage: 3 bis 5 0		00000102 01:06:10
7.32	[BABBA] Szczelina, pęknięcie-linia pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pionowa, Lage: 3 bis 2 0		00000103 01:07:15




Długość inspekcji
35.05 m

33 / 113

_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Ląd...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-2/SS-3	SS-2	SS- 3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływy
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglosc (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
8.19	[BAFIE] Uszkodzenie powierzchniowe, brakująca ściana, przyczyna nie jest jednoznaczna, Lage: 9 bis 11 0		00000104 01:08:34
17.83	[BABBA] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pionowa, Lage: 4 0		00000105 01:18:01
19.34	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 10 bis 2 0		00000106 01:19:46

Długość inspekcji
35.05 m


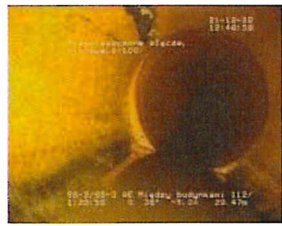

34 / 113

Handwritten mark

_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-3	SS-2	SS- 3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3-...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglosc (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
19.34	[BBAB] Korzenie, niezależne drobne korzenie, Lage: 2 bis 6 0		00000107 01:20:13
20.47	[BAJA] Przemieszczone złącze, pionowe, Lage: 6 bis 10 0		00000108 01:20:50
21.11	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 3 0		00000109 01:22:49


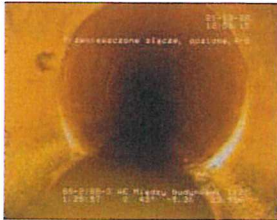

Długość inspekcji
35.05 m

35 / 113

_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Ląd...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-2/SS-3	SS-2	SS-3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
22.55	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 11 bis 3 0		00000110 01:24:29
23.95	[BAJB] Przemieszczone złącze, poziome, Lage: 4 bis 8 0		00000111 01:25:57
24.18	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 1 bis 12 0		00000112 01:26:47

Długość inspekcji
35.05 m




36 / 113



_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-3	SS-2	SS- 3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napięcie
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
24.62	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 11 0		00000113 01:28:24
25.78	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 3 0		00000114 01:29:26
25.78	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 10 0		00000115 01:29:39




Długość inspekcji
35.05 m

37 / 113

_SewerinspectionNo 8

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-3	SS-2	SS- 3
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		05400 Od SS-2 Do SS- 3-...	35.05m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	35.05m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
27.11	[BAJA] Przemieszczone złącze, pionowe, Lage: 5 bis 9 0		00000116 01:30:33
33.11	[BAJB] Przemieszczone złącze, poziome, Lage: 9 bis 4 0		00000117 01:35:29
33.62	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 10 0		00000118 01:36:47
35.05	[BCEA] Węzeł końcowy, studzienka włazowa : Informacja dotycząca węzła końcowego inspekcji, Lage: 12 bis 11 0		01:39:56

Długość inspekcji
35.05 m

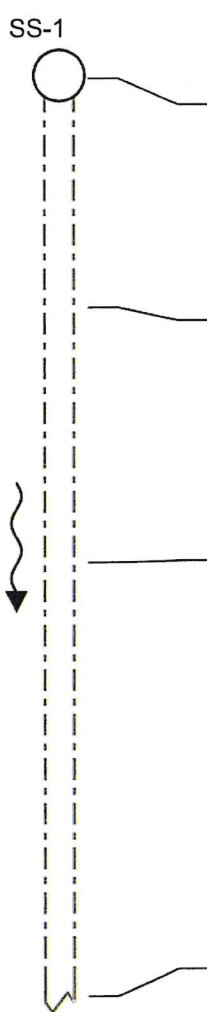
38 / 113



_SewerinspectionNo 6

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Łą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-1/SS-2	SS-1	SS-2
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		02735 Od SS-1 Do SS-2-...	0.36m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

SS-1	Odleglos c (m)	Zdarzenie	Skala 1:2
	0.00	[BCDA] Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa : Informacja dotycząca węzła na początku inspekcji, Lage: 12 bis 11 0	
	0.09	[BAFIE] Uszkodzenie powierzchniowe, brakująca ściana, przyczyna nie jest jednoznaczna, Lage: 3 bis 9 0	
	0.19	[BABBA] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pionowa, Lage: 12 bis 11 0	
	0.36	[BDCA] Przerwana inspekcja, powód przerwania : przeszkoda, Lage: 12 bis 11 0	

Długość inspekcji
0.36 m

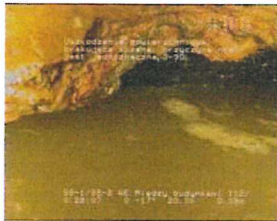


42 / 113



_SewerinspectionNo 6

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Ląd...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-1/SS-2	SS-1	SS-2
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W kierunku przepływu	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		02735 Od SS-1 Do SS-2...	0.36m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odległość (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
0.00	[BCDA] Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa : Informacja dotycząca węzła na początku inspekcji, Lage: 12 bis 11 0		00:27:41
0.09	[BAFIE] Uszkodzenie powierzchniowe, brakująca ściana, przyczyna nie jest jednoznaczna, Lage: 3 bis 9 0		00:28:07
0.19	[BABBA] Szczelina, pęknięcie - linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pionowa, Lage: 12 bis 11 0		00:29:42
0.36	[BDCA] Przerwana inspekcja, powód przerwania : przeszkoda, Lage: 12 bis 11 0		00:31:55

Długość inspekcji
0.36 m

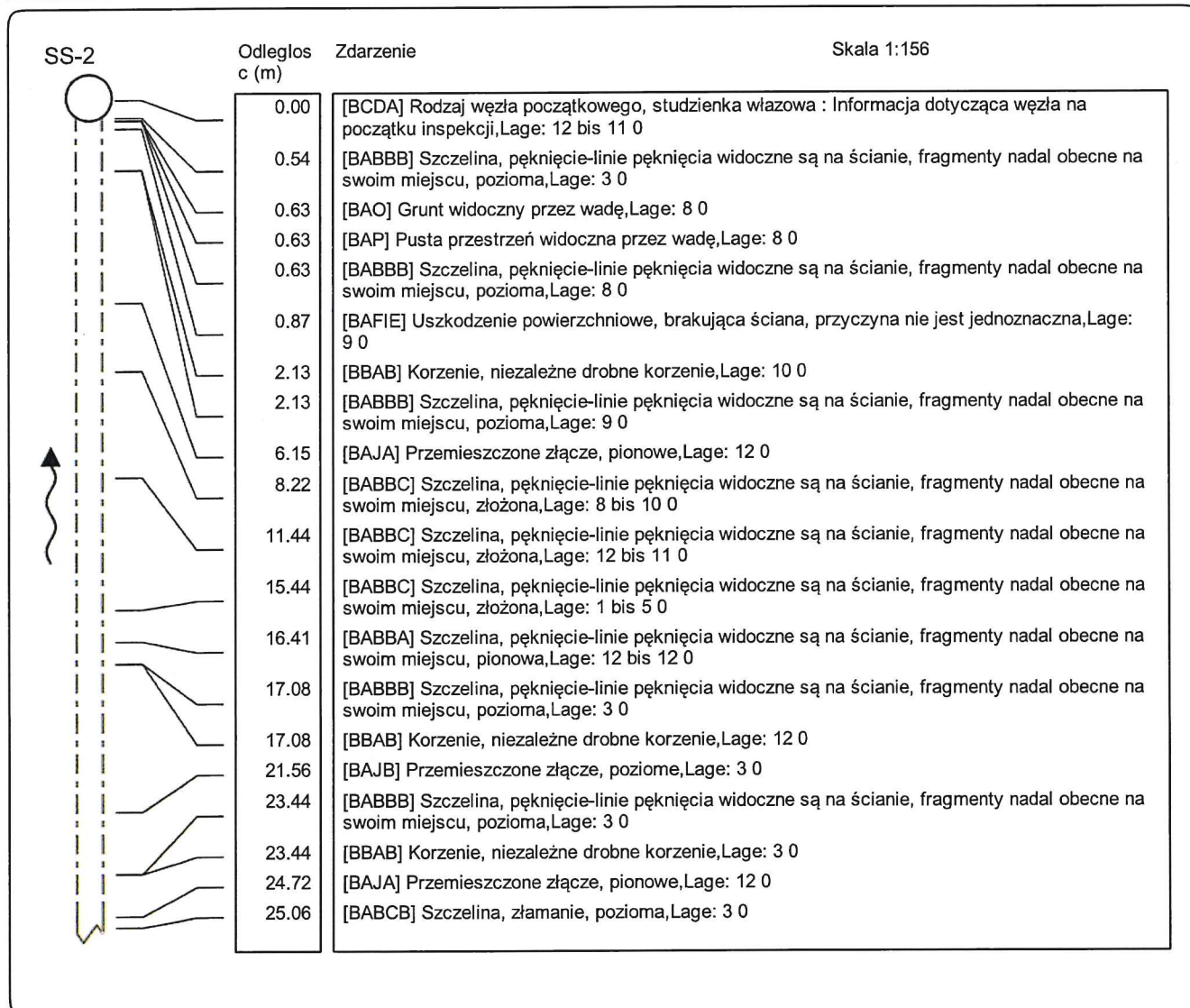
43 / 113



_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Łą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kość...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				



Długość inspekcji
29.02 m

44 / 113



Zakład Techniki Kanalizacyjnej Jarosław Mijański

ul. Wrocławska 23, Śliwice 55-093 Kielców

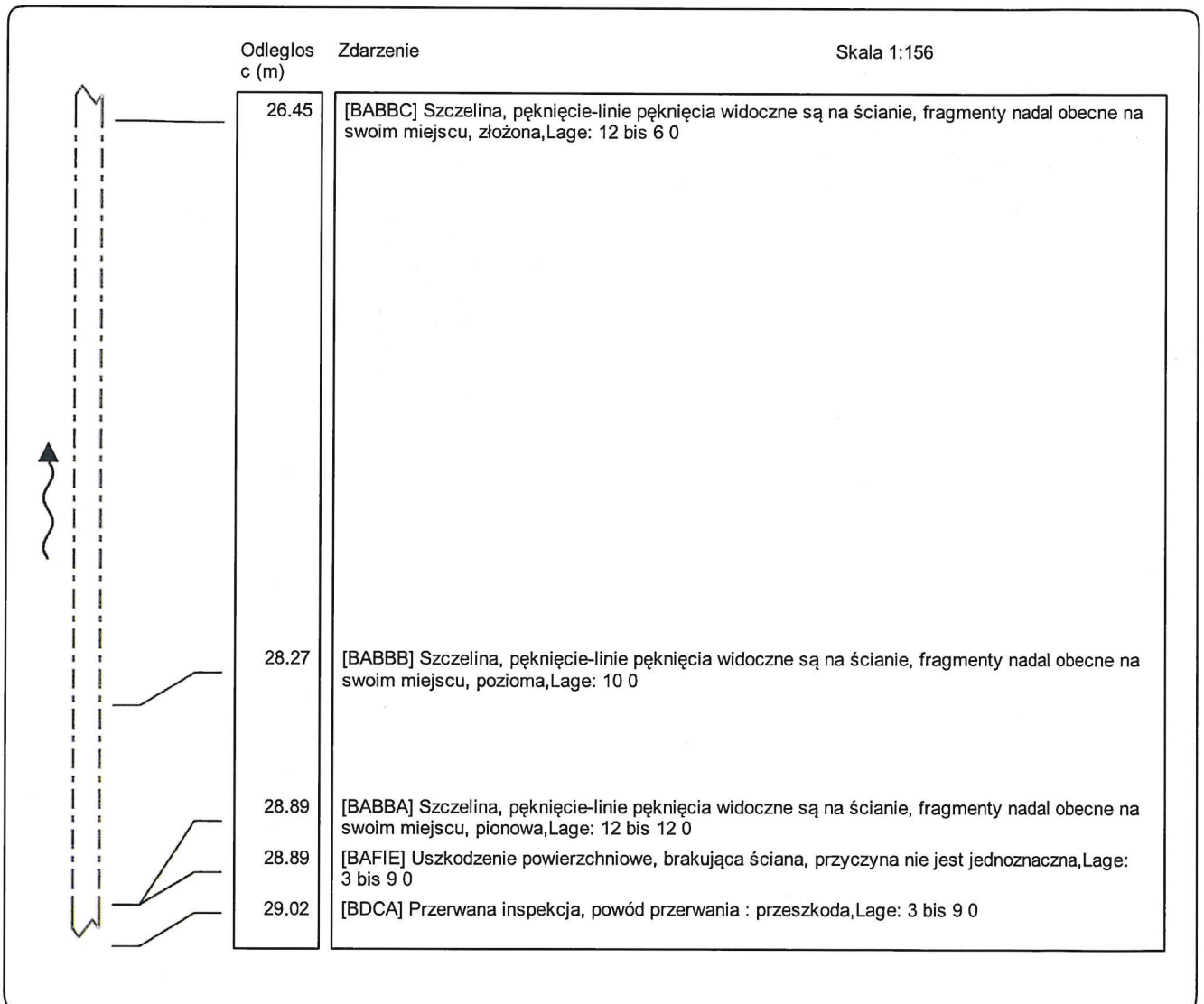
NIP: 911-145-99-82, BZWBK 70 1090 2398 0000 0001 1839 5746

Dział Techniczno-Handlowy: 697 900 157
 Dział Księgowy: 697 538 424
 Koordynator: 721 001 377
 Właściciel: 721 494 495
 Biuro: 71 315 37 10
 Fax: 71 314 82 26
 E-mail: ofertym@mjalski.pl

_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				



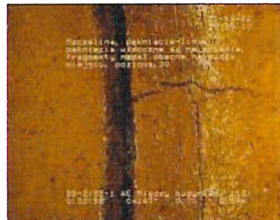


Długość inspekcji
29.02 m

45 / 113

_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Ląd...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napięcie
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odległość (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
0.00	[BCDA] Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa : Informacja dotycząca węzła na początku inspekcji,Lage: 12 bis 11 0		00:32:00
0.54	[BABBB] Szczelina, pęknięcie–linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma,Lage: 3 0		00:32:58
0.63	[BAO] Grunt widoczny przez wadę,Lage: 8 0		00:33:29
0.63	[BAP] Pusta przestrzeń widoczna przez wadę,Lage: 8 0		00:33:31

Długość inspekcji
29.02 m




46 / 113

Er

_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
0.63	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 8 0		00000077 00:34:07
0.87	[BAFIE] Uszkodzenie powierzchniowe, brakująca ściana, przyczyna nie jest jednoznaczna, Lage: 9 0		00000078 00:34:34
2.13	[BBAB] Korzenie, niezależne drobne korzenie, Lage: 10 0		00000079 00:35:15

Długość inspekcji
29.02 m


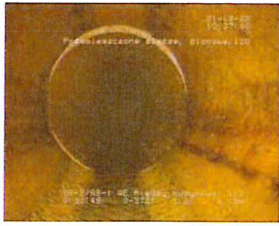

47 / 113



_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Ląd...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Polożenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odległość (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
2.13	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 9 0		00000080 00:35:31
6.15	[BAJA] Przemieszczone złącze, pionowe, Lage: 12 0		00000081 00:37:48
8.22	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 8 bis 10 0		00000082 00:38:41

Długość inspekcji
29.02 m




48 / 113

SM

_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglosc (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
11.44	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 12 bis 11 0	00000083	00:40:16
			
15.44	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 1 bis 5 0	00000084	00:43:06
			
16.41	[BABBA] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pionowa, Lage: 12 bis 12 0	00000085	00:43:54
			

Długość inspekcji
29.02 m



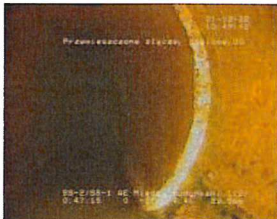
49 / 113



_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kości...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglosc (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
17.08	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 3 0		00000086 00:44:49
17.08	[BBAB] Korzenie, niezależne drobne korzenie, Lage: 12 0		00000087 00:45:01
21.56	[BAJB] Przemieszczone złącze, poziome, Lage: 3 0		00000088 00:47:15



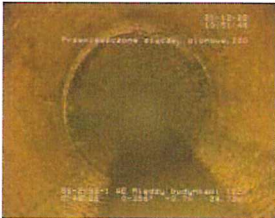
Długość inspekcji
29.02 m

50 / 113

_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Ląd...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Kościuszki	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napięcie
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odległość (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
23.44	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 3 0		00000089 00:47:52
23.44	[BBAB] Korzenie, niezależne drobne korzenie, Lage: 3 0		00000090 00:47:53
24.72	[BAJA] Przemieszczone złącze, pionowe, Lage: 12 0		00000091 00:48:26

Długość inspekcji
29.02 m




51 / 113



_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napięcie
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
25.06	[BABCB] Szczelina, złamanie, pozioma, Lage: 3 0		00000092 00:49:21
26.45	[BABBC] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, złożona, Lage: 12 bis 6 0		00000093 00:50:02
28.27	[BABBB] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pozioma, Lage: 10 0		00000094 00:51:50

Długość inspekcji
29.02 m




52 / 113



_SewerinspectionNo 7

Data 21.12.2022

Nazwa klienta	Obecny zleceniodawca	Numer odcinka	Studzienka początkowa	Studnia końcowa
Akademia Wojsk Lą...	Akademia wojsk Lądowych im Tadeusza Koś...	SS-2/SS-1	SS-2	SS-1
Miasto	Obecny wykonawca	Kierunek przepływu	Profil DN	Typ profilu
Wrocław		W przeciwnym kierunku	ACAA/200	Kołowy
Ulica	Osoba odpowiedzialna	Film	Długość inspekcji	Napływ
Między budynkami 112/7		03158 Od SS-1 Do SS-2-...	29.02m	
Kod pocztowy	Typ inspekcji	Typ kanału		
		ACKA		
Położenie na ulicy	Długość odcinka			
	0.00m			
Data czyszczenia	Pogoda			
21.12.2022				

Odleglos c (m)	Zdarzenie	Obraz	Video
28.89	[BABBA] Szczelina, pęknięcie-linie pęknięcia widoczne są na ścianie, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, pionowa, Lage: 12 bis 12 0		00000095 00:52:54
28.89	[BAFIE] Uszkodzenie powierzchniowe, brakująca ściana, przyczyna nie jest jednoznaczna, Lage: 3 bis 9 0		00000096 00:53:14
29.02	[BDCA] Przerwana inspekcja, powód przerwania : przeszkoda, Lage: 3 bis 9 0		00000097 00:53:56

Długość inspekcji
29.02 m














53 / 113



Inspekcja sekcji - ST1-ST2

Data 09.12.2022	Metoda inspekcji	Pogoda	Nazwa sekcji ST1-ST2	Sekcja nr 14
Nazwa projektu 2022_12_08 AWL Wrocław - KS	Nazwa pliku video Inspekcja-Nr-	Temperatura	Operator	Numer inspekcji 1

Miejscowość Wrocław	GÓRNY WĘZŁ ST1	Długość rur [m] 0
Ulica Piotra Czajkowskiego 109	Typ węzła górnego Studnia rew. włazowa	Długość sekcji [m] 16,98
Rodzaj lokalizacji	DOLNY WĘZŁ ST2	Skontrolowana długość [m] 16,98
Nawierzchnia/teren	Typ węzła dolnego Studnia rew. włazowa	Rok budowy (rrrr)
Stan nawierzchni	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu	
Profil [mm] okrąg 200mm	Kierunek inspekcji Z prądem	
Wykorzystanie SANITARNY (grawitacyjny)	Ingerencja w napływ Nie ingerowano	
Materiał Kamionka	Wyczyszczone HYDRODYNAMICZNIE	
Uwagi do inspekcji przy starej stolówce	Wymagane dalsze działania?	

1:125	m +	Kod PN	Observacja	VCR	Foto	SU
Rzędna dna: 115,45 m						
ST1						
	0.00	BCDA	Węzeł początkowy. Studzienka włazowa, ST1	00:00:00	ST1-ST2-f oto_nr-081 .jpg	
	3.83	BABCB	Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:03:19	ST1-ST2-f oto_nr-082 .jpg	5
	4.03	A01 BABBA	Pęknięcie wzdłużne, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 3 godz., Początek obserwacji	00:04:07	ST1-ST2-f oto_nr-083 .jpg	4
	4.55	B01 BABBA	Pęknięcie wzdłużne, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 3 godz., Koniec obserwacji	00:04:32	ST1-ST2-f oto_nr-084 .jpg	4
	7.65	BABBB	Pęknięcie obwodowe, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 5 godz. do 7 godz.	00:05:59	ST1-ST2-f oto_nr-085 .jpg	4
	12.61	A02 BABBA	Pęknięcie wzdłużne, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz., Początek obserwacji	00:07:23	ST1-ST2-f oto_nr-086 .jpg	4
	12.91	A03 BABCC	Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Początek obserwacji	00:08:28	ST1-ST2-f oto_nr-087 .jpg, ST1-S	5
	12.97	B02 BABBA	Pęknięcie wzdłużne, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz., Koniec obserwacji	00:07:43	ST1-ST2-f oto_nr-089 .jpg	4
	13.51	B03 BABCC	Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Koniec obserwacji	00:09:17	ST1-ST2-f oto_nr-091 .jpg	5
	13.90	A04 BDDX	Miejscowe załamanie spadków rury (przeciwspadek). Zastój ścieków do, 30% prześwitu rury, Początek obserwacji	00:10:53	ST1-ST2-f oto_nr-092 .jpg	4
	15.07	BAJC	Przemieszczone złącze, odchylenie rur pod kątem na 6 godz. (próg)	00:11:45	ST1-ST2-f oto_nr-093 .jpg, ST1-S	5
	16.98	B04 BDDX	Miejscowe załamanie spadków rury (przeciwspadek). Zastój ścieków do, 30% prześwitu rury, Koniec obserwacji	00:12:21		4
	16.98	BCEA	Węzeł końcowy. Studzienka włazowa, ST2	00:12:24	ST1-ST2-f oto_nr-094 .jpg	
Rzędna dna: 115,38 m						
ST2						

"SU" - STOPIEŃ USZKODZENIA - w skali od 1 (lekkie) do 5 (krytyczne)

Zdjęcia sekcji - ST1-ST2

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
14	ST1-ST2	1	Z prądem	09.12.2022



ST1-ST2-foto_nr-081.jpg, 00:00:00, 0.00 m
Węzeł początkowy. Studzienka wiazowa, ST1



ST1-ST2-foto_nr-082.jpg, 00:03:19, 3.83 m
Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu,
fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz.
do 12 godz.



ST1-ST2-foto_nr-083.jpg, 00:04:07, 4.03 m
Pęknięcie wzdłużnie, widoczne linie pęknięcia, fragmenty
nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 3 godz.,
Początek obserwacji



ST1-ST2-foto_nr-084.jpg, 00:04:32, 4.55 m
Pęknięcie wzdłużnie, widoczne linie pęknięcia, fragmenty
nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 3 godz.,
Koniec obserwacji

Zdjęcia sekcji - ST1-ST2

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
14	ST1-ST2	1	Z prądem	09.12.2022



ST1-ST2-foto_nr-085.jpg, 00:05:59, 7.65 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 5 godz. do 7 godz.



ST1-ST2-foto_nr-086.jpg, 00:07:23, 12.61 m
Pęknięcie wzdłużnie, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz., Początek obserwacji



ST1-ST2-foto_nr-087.jpg, 00:08:28, 12.91 m
Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Początek obserwacji



ST1-ST2-foto_nr-090.jpg, 00:08:28, 12.91 m
Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Początek obserwacji

Zdjęcia sekcji - ST1-ST2

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
14	ST1-ST2	1	Z prądem	09.12.2022



ST1-ST2-foto_nr-089.jpg, 00:07:43, 12.97 m
Pęknięcie wzdłużnie, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz.,
Koniec obserwacji



ST1-ST2-foto_nr-091.jpg, 00:09:17, 13.51 m
Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu,
fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz.
do 12 godz., Koniec obserwacji



ST1-ST2-foto_nr-092.jpg, 00:10:53, 13.90 m
Miejscowe załamanie spadków rury (przeciwspadek). Zastój
ścieków do, 30% prześwitu rury, Początek obserwacji



ST1-ST2-foto_nr-093.jpg, 00:11:45, 15.07 m
Przemieszczone złącze, odchylenie rur pod kątem na 6 godz.,
próg

RS

Zdjęcia sekcji - ST1-ST2

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
14	ST1-ST2	1	Z prądem	09.12.2022



ST1-ST2-foto_nr-095.jpg, 00:11:45, 15.07 m
Przemieszczone złącze, odchylenie rur pod kątem na 6 godz.,
próg



ST1-ST2-foto_nr-094.jpg, 00:12:24, 16.98 m
Węzeł końcowy. Studzienka wjazdowa, ST2

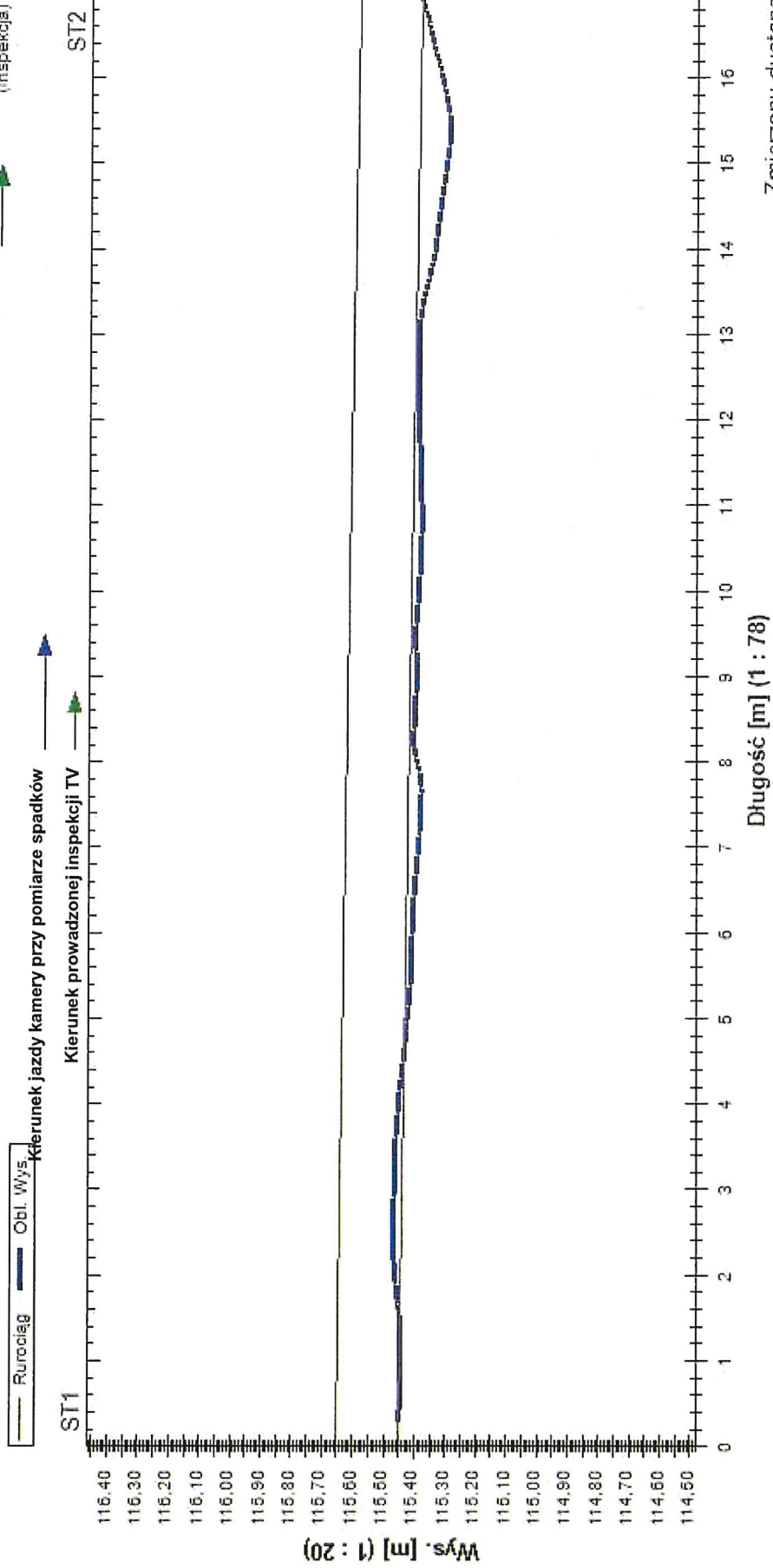
Spadki sekcji - ST1-ST2

EKOS SYSTEM Piotr Sikora Sławomir Sikora s.c.
 Śniegockiego 25a, Wrocław
 Tel. 605 085 651, 605 201 651
 biuro@kanalizacja.com

Nazwa sekcji ST1-ST2	Data 09.12.2022	Odległość pomiar start 0,30 m	Miejscowość Wrocław	GÓRNY WĘZEL ST1	Rzędna węzła górnego 115,45 m	Kierunek inspekcji Z prądem	Skontrolowana długość 16,65 m
Kształt okrąg	Średnica/wys. 200 mm	Odległość pomiar koniec 16,95 m	Ulica Piotra Czajkowskiego 109	DOLNY WĘZEL ST2	Rzędna węzła dolnego 115,38 m	Proj. różnica wys. 7,00 cm	Zmierzone spa. -0,420 % (cm/m)

Wyniki pomiaru profilu dna rurociągu

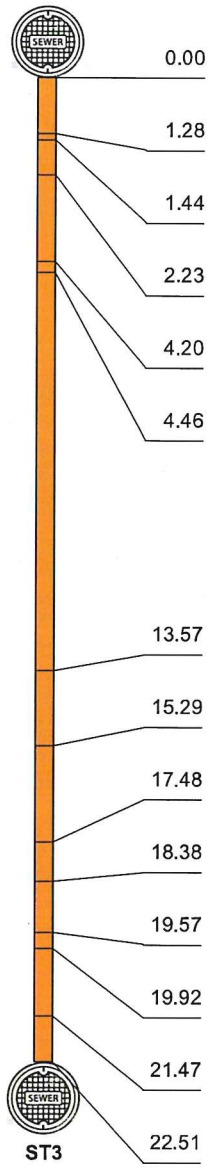
w oparciu o uzyskane dane wysokościowe węzłów początkowego i końcowego



Inspekcja sekcji - ST2-ST3

Data 09.12.2022	Metoda inspekcji	Pogoda	Nazwa sekcji ST2-ST3	Sekcja nr 15
Nazwa projektu 2022_12_08 AWL Wrocław - KS	Nazwa plku video Inspekcja-Nr-	Temperatura	Operator	Numer inspekcji 1

Miejscowość Wrocław	GÓRNY WĘZEL ST2	Długość rur [m] 0
Ulica Piotra Czajkowskiego 109	Typ węzła górnego Studnia rew. włazowa	Długość sekcji [m] 22,51
Rodzaj lokalizacji	DOLNY WĘZEL ST3	Skontrolowana długość [m] 22,51
Nawierzchnia/teren	Typ węzła dolnego Studnia rew. włazowa	Rok budowy (rrrr)
Stan nawierzchni	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu	
Profil [mm] okrąg 200mm	Kierunek inspekcji Z prądem	
Wykorzystanie SANITARNY (grawitacyjny)	Ingerencja w napływ Nie ingerowano	
Materiał Kamionka	Wyczyszczone HYDRODYNAMICZNIE	
Uwagi do inspekcji	Wymagane dalsze działania?	

1:166	m +	Kod PN	Obserwacja	VCR	Foto	SU
Rzędna dna: 115,38 m						
ST2						
	0.00	BCDA	Węzeł początkowy. Studzienka włazowa, ST2	00:00:00	ST2-ST3-f oto_nr-095 .jpg	
	1.28	BAJC	Przemieszczone złącze, odchylenie rur pod kątem na 6 godz.	00:01:38	ST2-ST3-f oto_nr-096 .jpg	4
	1.44	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 6 godz. do 7 godz.	00:02:18	ST2-ST3-f oto_nr-097 .jpg	5
	2.23	BABCB	Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:03:18	ST2-ST3-f oto_nr-098 .jpg,ST2-S	5
	4.20	BABBA	Pęknięcie wzdłużnie, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz.	00:04:59	ST2-ST3-f oto_nr-100 .jpg	4
	4.46	BAJB	Przemieszczenie złącza - boczne (promieniste) prostopadłe do linii kanału na 8 godz.	00:05:50	ST2-ST3-f oto_nr-101 .jpg	4
	13.57	BABCC	Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:07:54	ST2-ST3-f oto_nr-102 .jpg	5
	15.29	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 1 godz. do 4 godz.	00:08:55	ST2-ST3-f oto_nr-103 .jpg	5
	17.48	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:09:41	ST2-ST3-f oto_nr-104 .jpg	5
	18.38	BABCB	Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 1 godz. do 11 godz.	00:11:03	ST2-ST3-f oto_nr-105 .jpg,ST2-S	5
	19.57	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:11:58	ST2-ST3-f oto_nr-107 .jpg	5
	19.92	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 5 godz. do 7 godz.	00:12:33	ST2-ST3-f oto_nr-108 .jpg,ST2-S	5
	21.47	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 6 godz. do 8 godz.	00:13:11	ST2-ST3-f oto_nr-110 .jpg	4
	22.51	BCEA	Węzeł końcowy. Studzienka włazowa, ST3	00:13:35	ST2-ST3-f oto_nr-111 .jpg	
Rzędna dna: 115,28 m						

"SU" - STOPIEŃ USZKODZENIA - w skali od 1 (lekkie) do 5 (krytyczne)



Zdjęcia sekcji - ST2-ST3

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
15	ST2-ST3	1	Z prądem	09.12.2022



ST2-ST3-foto_nr-095.jpg, 00:00:00, 0.00 m
Węzół początkowy. Studzienka wiązowa, ST2



ST2-ST3-foto_nr-096.jpg, 00:01:38, 1.28 m
Przemieszczone złącze, odchylenie rur pod kątem na 6 godz.



ST2-ST3-foto_nr-097.jpg, 00:02:18, 1.44 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 6 godz. do 7 godz.



ST2-ST3-foto_nr-098.jpg, 00:03:18, 2.23 m
Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.

Zdjęcia sekcji - ST2-ST3

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
15	ST2-ST3	1	Z prądem	09.12.2022



ST2-ST3-foto_nr-099.jpg, 00:03:18, 2.23 m
 Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu,
 fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz.
 do 12 godz.



ST2-ST3-foto_nr-100.jpg, 00:04:59, 4.20 m
 Pęknięcie wzdłużnie, widoczne linie pęknięcia, fragmenty
 nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz.



ST2-ST3-foto_nr-101.jpg, 00:05:50, 4.46 m
 Przemieszczenie złącza - boczne (promieniste) prostopadłe do
 linii kanału na 8 godz.



ST2-ST3-foto_nr-102.jpg, 00:07:54, 13.57 m
 Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu,
 fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz.
 do 12 godz.

Zdjęcia sekcji - ST2-ST3

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
15	ST2-ST3	1	Z prądem	09.12.2022



ST2-ST3-foto_nr-103.jpg, 00:08:55, 15.29 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 1 godz. do 4 godz.



ST2-ST3-foto_nr-104.jpg, 00:09:41, 17.48 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.



ST2-ST3-foto_nr-105.jpg, 00:11:03, 18.38 m
Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 1 godz. do 11 godz.



ST2-ST3-foto_nr-106.jpg, 00:11:03, 18.38 m
Złamanie obwodowe - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 1 godz. do 11 godz.

Zdjęcia sekcji - ST2-ST3

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
15	ST2-ST3	1	Z prądem	09.12.2022



ST2-ST3-foto_nr-107.jpg, 00:11:58, 19.57 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.



ST2-ST3-foto_nr-108.jpg, 00:12:33, 19.92 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 5 godz. do 7 godz.



ST2-ST3-foto_nr-109.jpg, 00:12:38, 19.92 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 5 godz. do 7 godz.



ST2-ST3-foto_nr-110.jpg, 00:13:11, 21.47 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 6 godz. do 8 godz.



Zdjęcia sekcji - ST2-ST3

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
15	ST2-ST3	1	Z prądem	09.12.2022



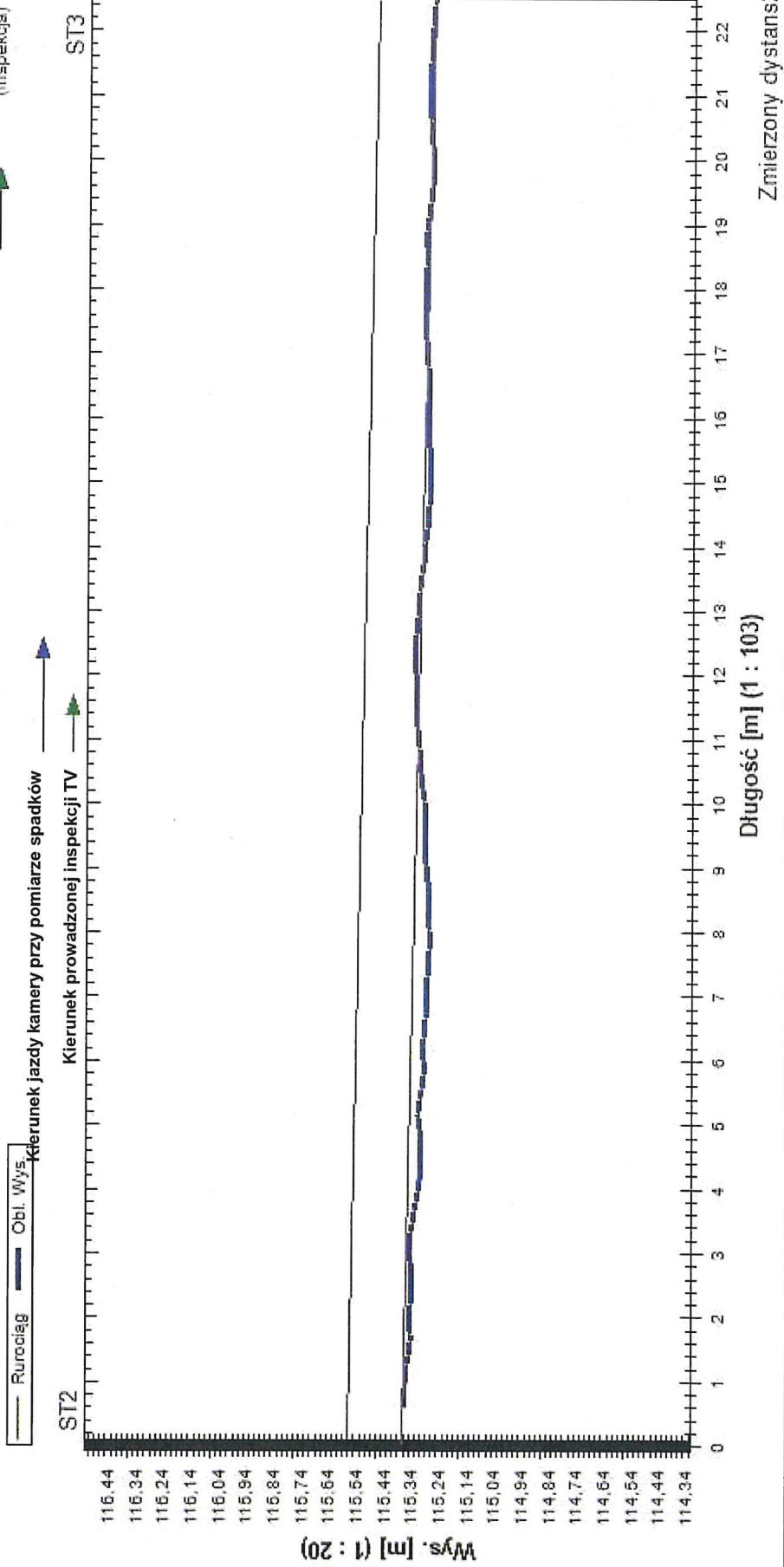
ST2-ST3-foto_nr-111.jpg, 00:13:35, 22.51 m
Węzeł końcowy. Studzienka wiazowa, ST3

Spadki sekcji - ST2-ST3

EKOS SYSTEM Piotr Sikora Sławomir Sikora s.c.
 Śniłogockiego 25a, Wrocław
 Tel. 605 085 651, 605 201 651
 biuro@kanalizacja.com

Nazwa sekcji ST2-ST3	Data 09.12.2022	Miejscowość Wrocław	GÓRNY WĘZEL ST2	Rzędna węzła górnego 115,38 m	Kierunek inspekcji Z prądem	Skontrolowana długość 21,88 m
Kształt okrąg	Średnica/wys. 200 mm	Ulica Piotra Czajkowskiego 109	DOLNY WĘZEL ST3	Rzędna węzła dolnego 115,28 m	Proj. różnica wys. 10,00 cm	Zmierzone spa. -0,457 ‰ (cm/m)
Odległość pomiar start 0,63 m	Odległość pomiar koniec 22,51 m					


Wyniki pomiaru profilu dna rurociągu w oparciu o uzyskane dane wysokościowe węzłów początkowego i końcowego



Inspekcja sekcji - ST3-ST4

Data 09.12.2022	Metoda inspekcji	Pogoda	Nazwa sekcji ST3-ST4	Sekcja nr 16
Nazwa projektu 2022_12_08 AWL Wrocław - KS	Nazwa plku video Inspekcja-Nr-	Temperatura	Operator	Numer inspekcji 1

Miejscowość Wrocław	GÓRNY WĘZEL ST3	Długość rur [m] 0
Ulica Piotra Czajkowskiego 109	Typ węzła górnego Studnia rew. włazowa	Długość sekcji [m] 25,43
Rodzaj lokalizacji	DOLNY WĘZEL ST4	Skontrolowana długość [m] 25,43
Nawierzchnia/teren	Typ węzła dolnego Studnia rew. włazowa	Rok budowy (rrrr)
Stannawierzchni	Cel inspekcji Rutynowa inspekcja stanu	
Profil [mm] okrąg 200mm	Kierunek inspekcji Z prądem	
Wykorzystanie SANITARNY (grawitacyjny)	Ingerencja w napływ Nie ingerowano	
Materiał Kamionka	Wyczyszczone HYDRODYNAMICZNIE	
Uwagi do inspekcji	Wymagane dalsze działania?	

1:187	m +	Kod PN	Obserwacja	VCR	Foto	SU
Rzędna dna: 115,28 m						
ST3						
	0.00	BCDA	Węzeł początkowy. Studzienka włazowa, ST3	00:00:00	ST3-ST4-f oto_nr-112 .jpg	
	7.51	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 2 godz. do 8 godz.	00:13:55	ST3-ST4-f oto_nr-113 .jpg	4
	9.81	A01 BABBC	Pęknięcie złożone, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Początek obserwacji	00:13:55	ST3-ST4-f oto_nr-114 .jpg	5
	10.50	B01 BABBC	Pęknięcie złożone, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Koniec obserwacji	00:13:55	ST3-ST4-f oto_nr-115 .jpg	5
	11.33	BABCC	Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu, fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 5 godz. do 7 godz.	00:00:00	ST3-ST4-f oto_nr-116 .jpg	5
	11.97	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 1 godz. do 10 godz.	00:03:30	ST3-ST4-f oto_nr-117 .jpg	4
	14.21	BAFIE	Inne uszkodzenie powierzchniowe, brakująca ściana, przyczyna nie jest jednoznaczna na 10 godz.	00:04:16	ST3-ST4-f oto_nr-118 .jpg	3
	14.42	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz.	00:05:02	ST3-ST4-f oto_nr-119 .jpg	4
	16.59	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:05:42	ST3-ST4-f oto_nr-120 .jpg	5
	18.21	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:06:32	ST3-ST4-f oto_nr-121 .jpg	5
	19.43	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:07:20	ST3-ST4-f oto_nr-122 .jpg	5
	20.69	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 4 godz. do 8 godz.	00:08:26	ST3-ST4-f oto_nr-123 .jpg,ST3-S	5
	21.34	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.	00:09:33	ST3-ST4-f oto_nr-125 .jpg,ST3-S	4
	22.20	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 4 godz. do 8 godz.	00:10:28	ST3-ST4-f oto_nr-127 .jpg,ST3-S	5
	23.79	BABBB	Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 1 godz.	00:12:01	ST3-ST4-f oto_nr-129 .jpg	4
	25.43	BCEA	Węzeł końcowy. Studzienka włazowa, ST4	00:12:57	ST3-ST4-f oto_nr-130 .jpg	
Rzędna dna: 115,18 m						

"SU" - STOPIEŃ USZKODZENIA - w skali od 1 (lekkie) do 5 (krytyczne)



Zdjęcia sekcji - ST3-ST4

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
16	ST3-ST4	1	Z prądem	09.12.2022



ST3-ST4-foto_nr-112.jpg, 00:00:00, 0.00 m
Węzeł początkowy. Studzienka włączowa, ST3



ST3-ST4-foto_nr-113.jpg, 00:13:55, 7.51 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 2 godz. do 8 godz.



ST3-ST4-foto_nr-114.jpg, 00:13:55, 9.81 m
Pęknięcie złożone, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Początek obserwacji



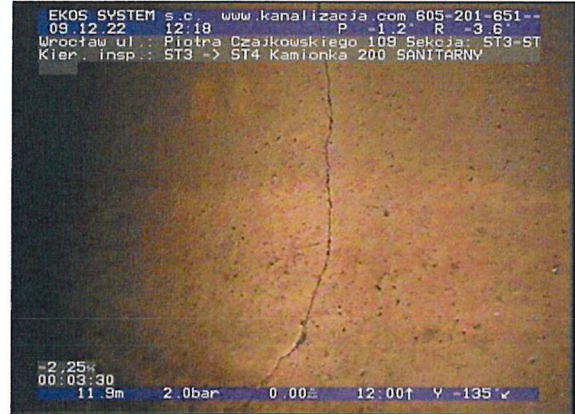
ST3-ST4-foto_nr-115.jpg, 00:13:55, 10.50 m
Pęknięcie złożone, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz., Koniec obserwacji

Zdjęcia sekcji - ST3-ST4

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
16	ST3-ST4	1	Z prądem	09.12.2022



ST3-ST4-foto_nr-116.jpg, 00:00:00, 11.33 m
Złamanie złożone - wyraźne otwarcie ścian przewodu,
fragmenty obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 5 godz. do
7 godz.



ST3-ST4-foto_nr-117.jpg, 00:03:30, 11.97 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty
nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 1 godz. do 10
godz.



ST3-ST4-foto_nr-118.jpg, 00:04:16, 14.21 m
Inne uszkodzenie powierzchniowe, brakująca ściana,
przyczyna nie jest jednoznaczna na 10 godz.



ST3-ST4-foto_nr-119.jpg, 00:05:02, 14.42 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty
nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm na 6 godz.

Zdjęcia sekcji - ST3-ST4

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
16	ST3-ST4	1	Z prądem	09.12.2022



ST3-ST4-foto_nr-120.jpg, 00:05:42, 16.59 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.



ST3-ST4-foto_nr-121.jpg, 00:06:32, 18.21 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.



ST3-ST4-foto_nr-122.jpg, 00:07:20, 19.43 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.



ST3-ST4-foto_nr-123.jpg, 00:08:26, 20.69 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 4 godz. do 8 godz.

Zdjęcia sekcji - ST3-ST4

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
16	ST3-ST4	1	Z prądem	09.12.2022



ST3-ST4-foto_nr-124.jpg, 00:08:26, 20.69 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 4 godz. do 8 godz.



ST3-ST4-foto_nr-125.jpg, 00:09:33, 21.34 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.



ST3-ST4-foto_nr-126.jpg, 00:09:33, 21.34 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 12 godz.



ST3-ST4-foto_nr-127.jpg, 00:10:28, 22.20 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 4 godz. do 8 godz.

Zdjęcia sekcji - ST3-ST4

Sekcja Nr.	Nazwa sekcji	Numer inspekcji	Kierunek inspekcji	Data
16	ST3-ST4	1	Z prądem	09.12.2022



ST3-ST4-foto_nr-128.jpg, 00:10:28, 22.20 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 4 godz. do 8 godz.



ST3-ST4-foto_nr-129.jpg, 00:12:01, 23.79 m
Pęknięcie obwodowo, widoczne linie pęknięcia, fragmenty nadal obecne na swoim miejscu, szer.: 1mm od 12 godz. do 1 godz.



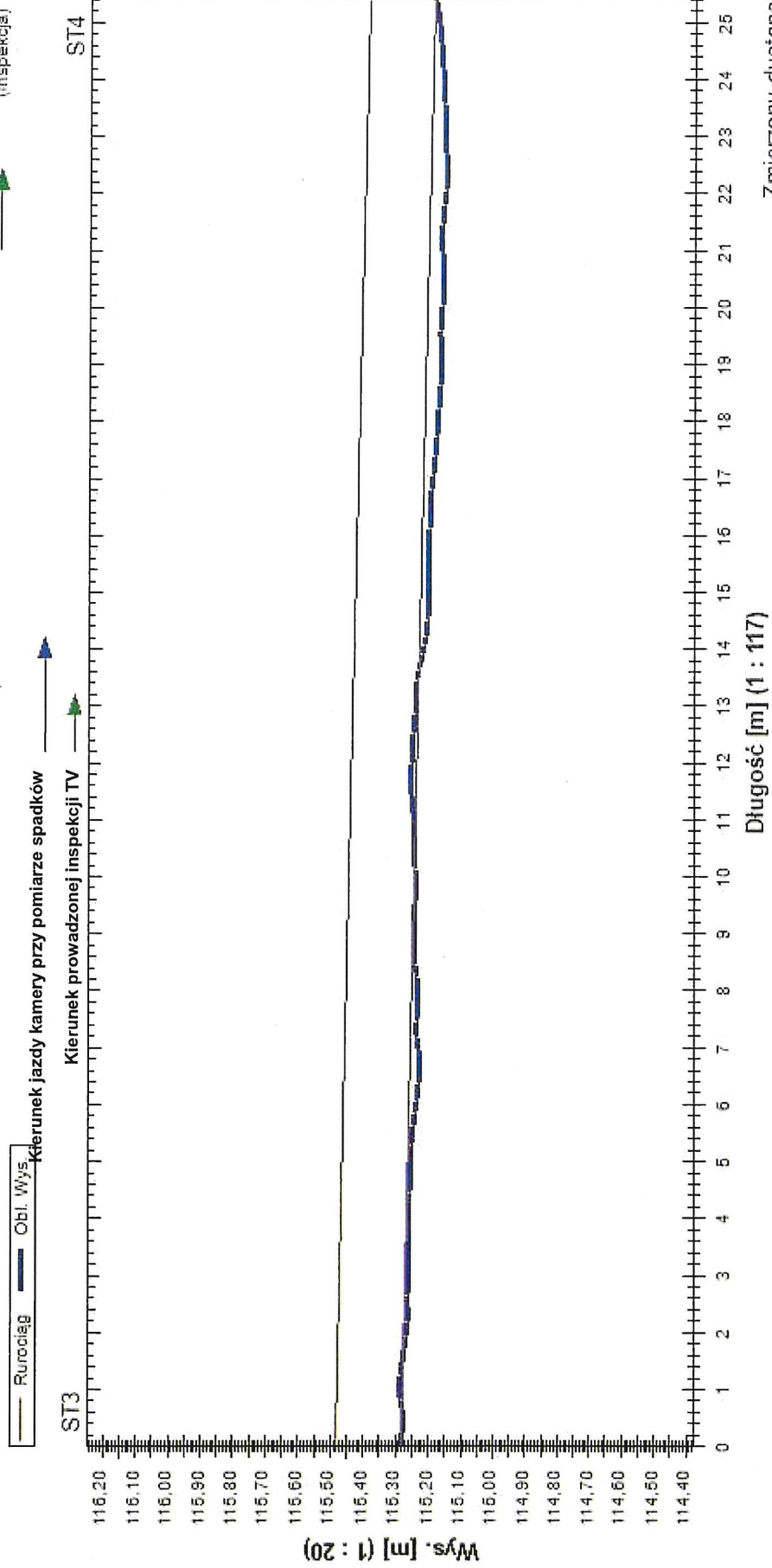
ST3-ST4-foto_nr-130.jpg, 00:12:57, 25.43 m
Węzeł końcowy. Studzienka wiazowa, ST4



Spadki sekcji - ST3-ST4

Nazwa sekcji ST3-ST4	Data 09.12.2022	Miejscowość Wrocław	GÓRNY WĘZEL ST3	Rzędna wężla górnego 115,28 m	Kierunek inspekcji Z prądem	Skontrolowana długość 25,43 m
Kształt okrąg	Srednica/wys. 200 mm	Ulica Plotra Czajkowskiego 109	DOLNY WĘZEL ST4	Rzędna wężla dolnego 115,18 m	Proj. różnica wys. 10,00 cm	Zmierzone spa. -0,393 % (cm/m)
Odległość pomiar start 0,00 m	Odległość pomiar koniec 25,43 m					

Wyniki pomiaru profilu dna rurociągu w oparciu o uzyskane dane wysokościowe węzłów początkowego i końcowego



REKAW

SS1 (S24)

