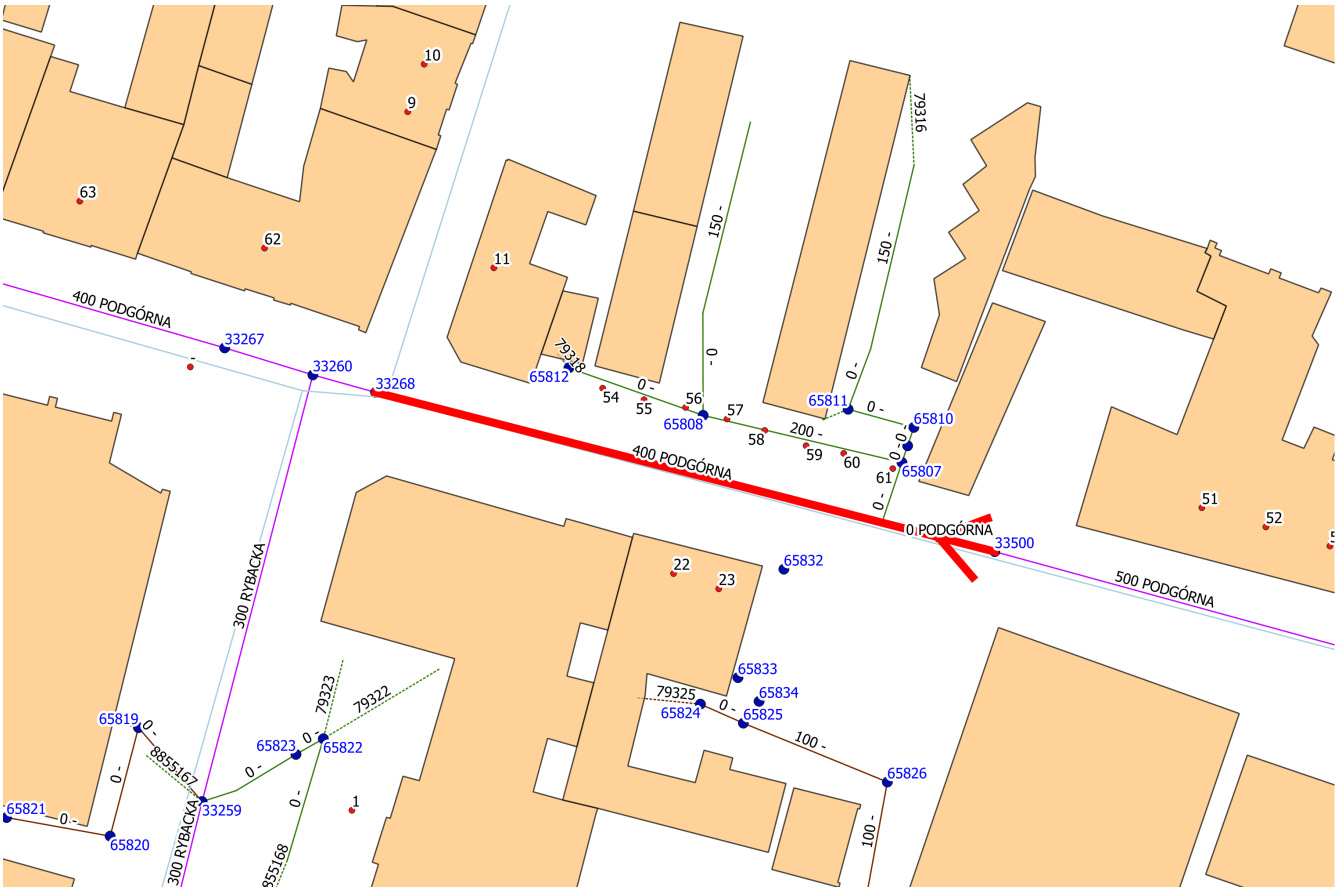
Protokół inspekcji nr 01.01074
PODGÓRNA

ZLECENIE	Podgórna Staromiejska
Miejscowość	Szczecin
Ulica	**PODGÓRNA**
Data inspekcji	16-01-2017
Rok budowy	

ODCINEK	
Numer	52762
Rodzaj kanału	Ogólnospławna
Materiał	Beton
Średnica	450 x 450 mm
Długość odcinka	60.800
Długość inspekcji	60.210
Śr. spadek zmierzony	3.540
Kierunek pom.	pod spadek

STUDNIA	początkowa	końcowa
Numer	33500	33268
Rzędna góry		
Rzędna dna		
Średnica		
Uwagi	PODGÓRNA	PODGÓRNA



L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	2.80	HA	początek odcinka	
2	2.83	C---	korozja	początek uszkodzeń
3	4.03	S--L	przykanalik, z lewej	
4	8.85	S--R	przykanalik, z prawej	
5	10.32	S--R	przykanalik, z prawej	
6	11.15	C---	korozja	
7	12.64	UCEL	nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z lewej	
8	13.77	SE-R	przykanalik, wystający; przykanalik, z prawej	3 cm
9	18.27	S--O	przykanalik, z góry	
10	19.66	S--R	przykanalik, z prawej	
11	20.04	S--L	przykanalik, z lewej	
12	20.22	C---	korozja	
13	21.41	S--L	przykanalik, z lewej	

14	23.44	S--O	przykanalik, z góry	
15	24.57	S--L	przykanalik, z lewej	
16	25.61	**C--U**	korozja, w dnie	
17	27.98	S--R	przykanalik, z prawej	
18	28.03	**SN-L**	przykanalik, źle wbudowany; przykanalik, z lewej	
19	28.40	SU-O	przykanalik zaślepiony, z góry	
20	28.97	**SE-L**	przykanalik, wystający; przykanalik, z lewej	3 cm
21	30.44	**C---**	korozja	
22	31.85	**SE-L**	przykanalik, wystający; przykanalik, z lewej	2 cm
23	32.03	**BW-L**	pęknięta ściana kanału, z lewej	
24	32.24	S--O	przykanalik, z góry	
25	33.04	S--O	przykanalik, z góry	
26	36.78	S--R	przykanalik, z prawej	
27	40.18	**C---**	korozja	
28	44.83	**C--U**	korozja, w dnie	
29	46.22	SU-O	przykanalik zaślepiony, z góry	
30	46.38	S--R	przykanalik, z prawej	
31	47.66	**SNML**	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej	
32	48.31	**SE-R**	przykanalik, wystający; przykanalik, z prawej	3 cm
33	50.08	**C---**	korozja	
34	60.21	EH	koniec odcinka	

Zdjęcia z inspekcji



2.80 m - HA - początek odcinka



2.83 m - C--- - korozja
początek uszkodzeń



4.03 m - S--L - przykanalik, z lewej



8.85 m - S--R - przykanalik, z prawej



10.32 m - S--R - przykanalik, z prawej



11.15 m - C--- - korozja



12.64 m - UCEL - nieszczelność, złącze rur, infiltracja, z lewej



13.77 m - SE-R - przykanalik, wystający; przykanalik, z prawej 3 cm



18.27 m - S--O - przykanalik, z góry



19.66 m - S--R - przykanalik, z prawej



20.04 m - S--L - przykanalik, z lewej



20.22 m - C--- - korozja



21.41 m - S--L - przykanalik, z lewej



23.44 m - S--O - przykanalik, z góry



24.57 m - S--L - przykanalik, z lewej



25.61 m - C--U - korozja, w dnie



27.98 m - S--R - przykanalik, z prawej



28.03 m - SN-L - przykanalik, źle wbudowany; przykanalik, z lewej



28.40 m - SU-O - przykanalik zaślepiony, z góry



28.97 m - SE-L - przykanalik, wystający; przykanalik, z lewej 3 cm



30.44 m - C--- - korozja



31.85 m - SE-L - przykanalik, wystający; przykanalik, z lewej 2 cm



32.03 m - BW-L - pęknięta ściana kanału, z lewej



32.24 m - S--O - przykanalik, z góry



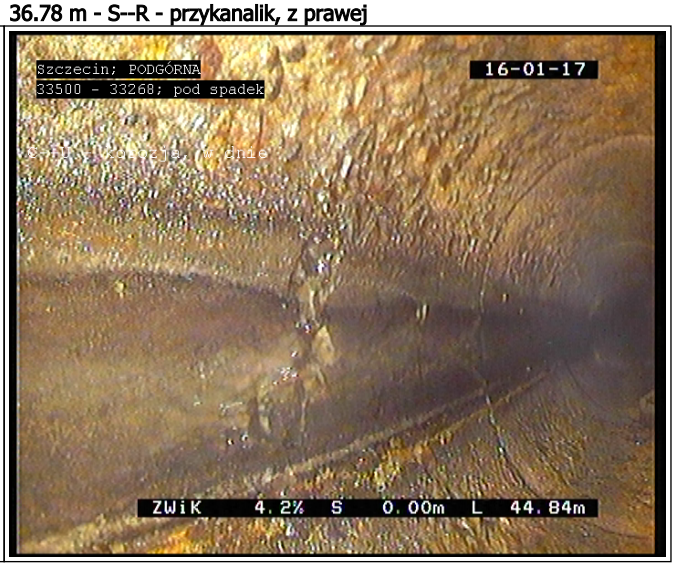
33.04 m - S--O - przykanalik, z góry



36.78 m - S--R - przykanalik, z prawej



40.18 m - C--- - korozja



44.83 m - C--U - korozja, w dnie



46.22 m - SU-O - przykanalik zaślepiony, z góry



46.38 m - S--R - przykanalik, z prawej



47.66 m - SNML - przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej



48.31 m - SE-R - przykanalik, wystający; przykanalik, z prawej 3 cm



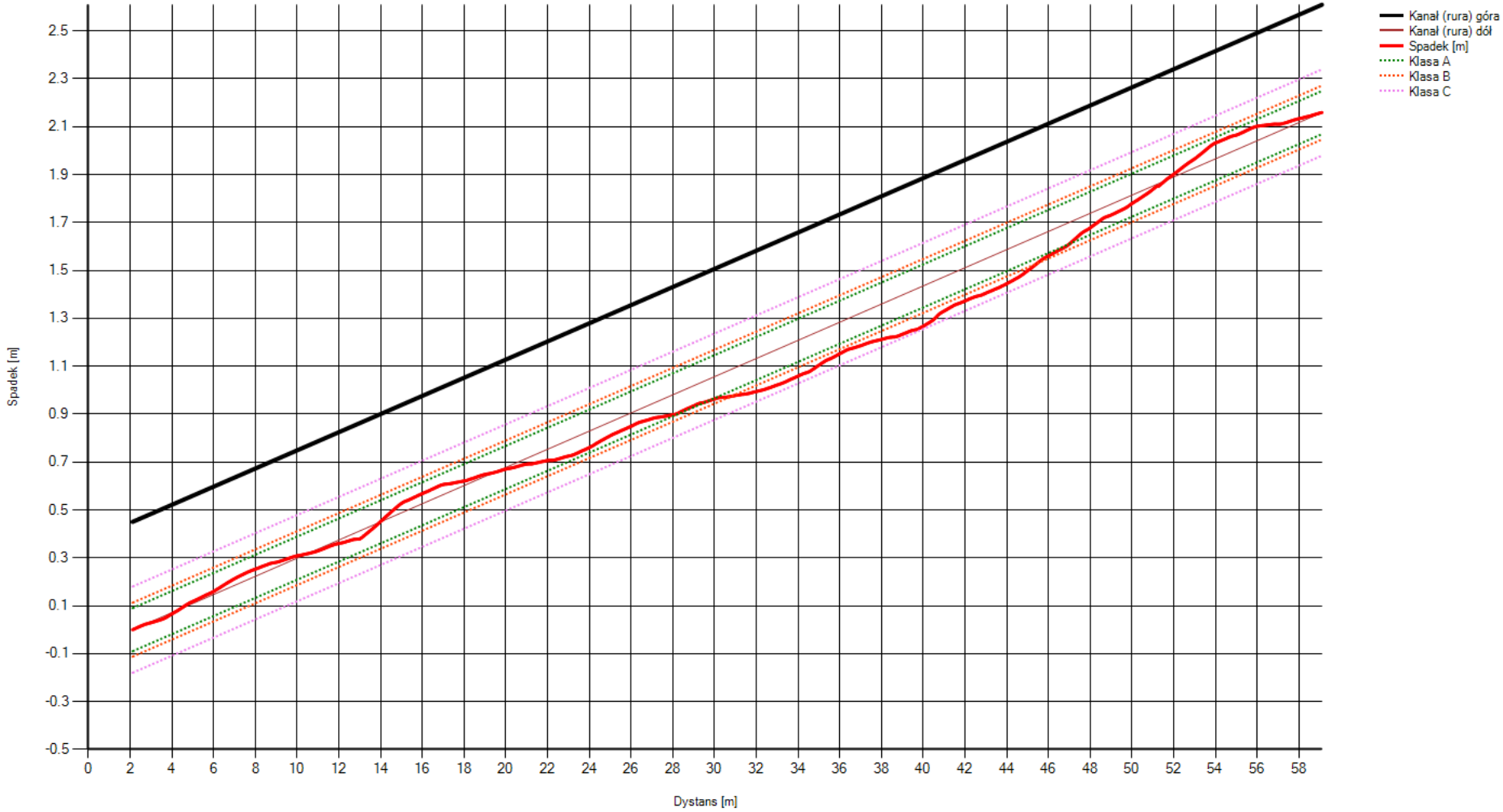
50.08 m - C--- - korozja



60.21 m - EH - koniec odcinka

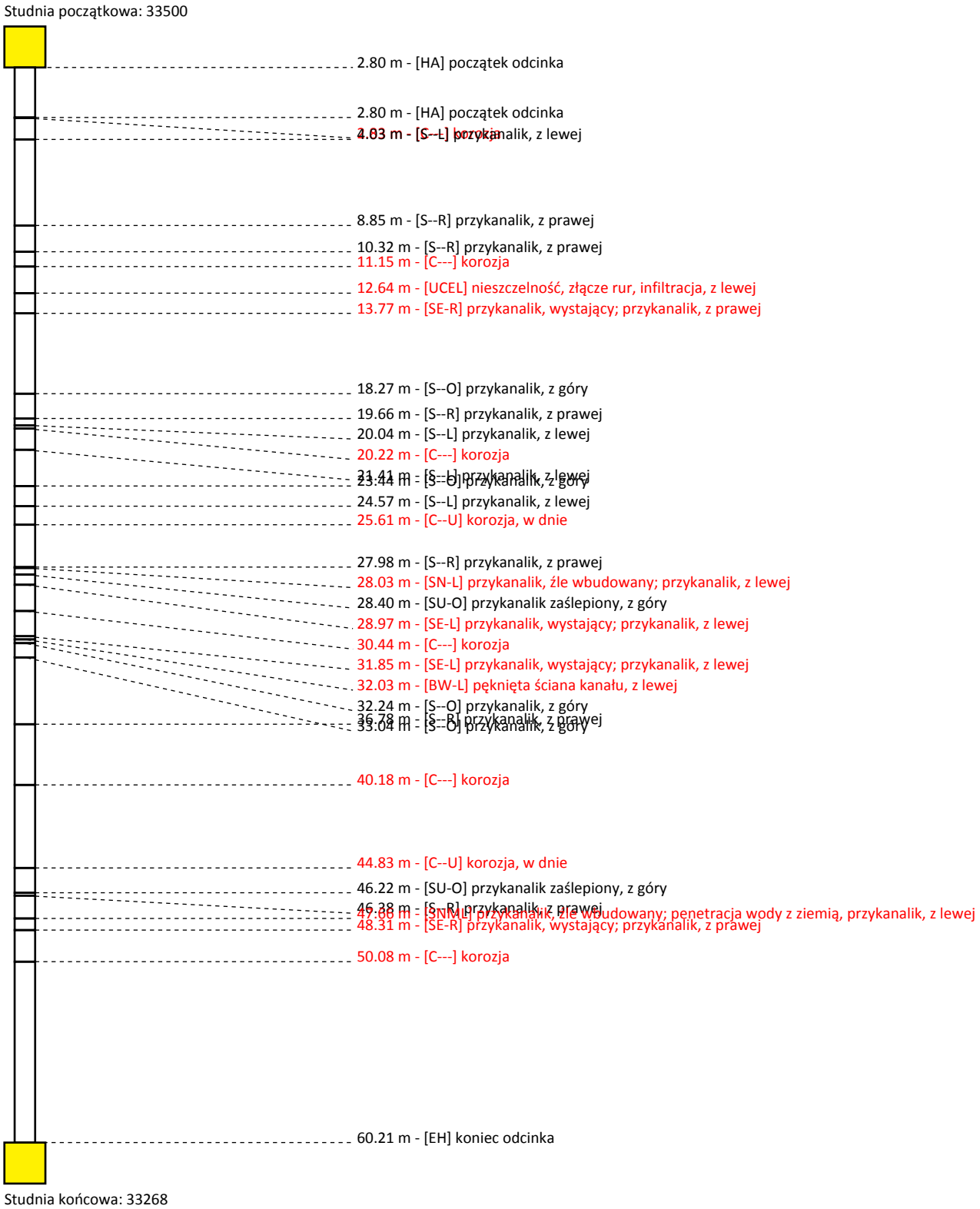
Wykres spadku kanału

Średni spadek zmierzony: 3.65 % (36.53 ‰)
Pomiar od studni 33500 do studni 33268



Schemat kanału

Pomiar od studni 33500 do studni 33268



Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne		Parametry	
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość		Nawierzchnia	
Nr posesji	**23**	Średnica		Rodzaj przyłącza	
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku		Materiał przyłącza	
Nr kanału	52762	Rzędna końca		Stan techniczny	
Dystans	4.03				

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.03	HA	początek odcinka	
2	1.53	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	6.21	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
4	6.21	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.03 m - HA - początek odcinka



1.53 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



6.21 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



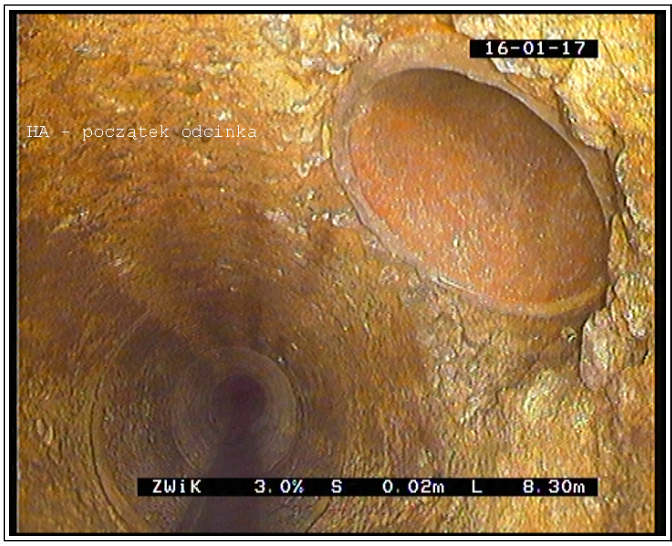
6.21 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne		Parametry	
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość		Nawierzchnia	
Nr posesji	**60**	Średnica		Rodzaj przyłącza	
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku		Materiał przyłącza	
Nr kanału	52762	Rzędna końca		Stan techniczny	
Dystans	8.85				

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.02	HA	początek odcinka	
2	2.06	**BW-R**	pęknięta ściana kanału, z prawej	
3	2.34	**BT--**	pęknięcie, zawał kanału	
4	2.34	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
5	2.34	IAB	inspekcja przerwana	

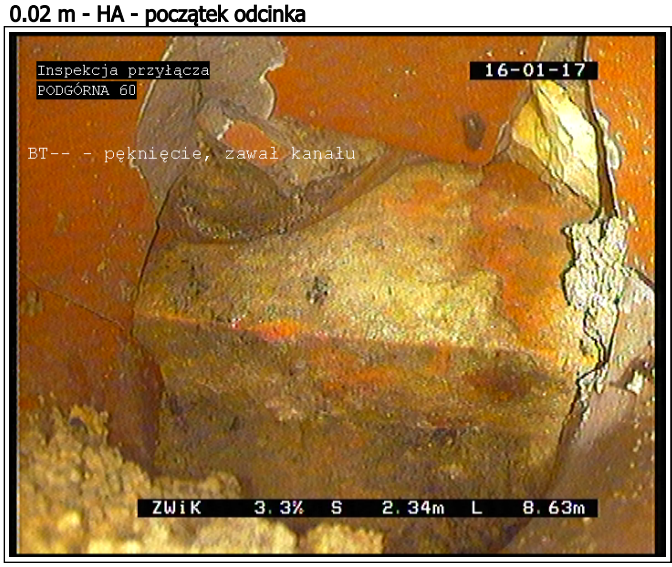
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



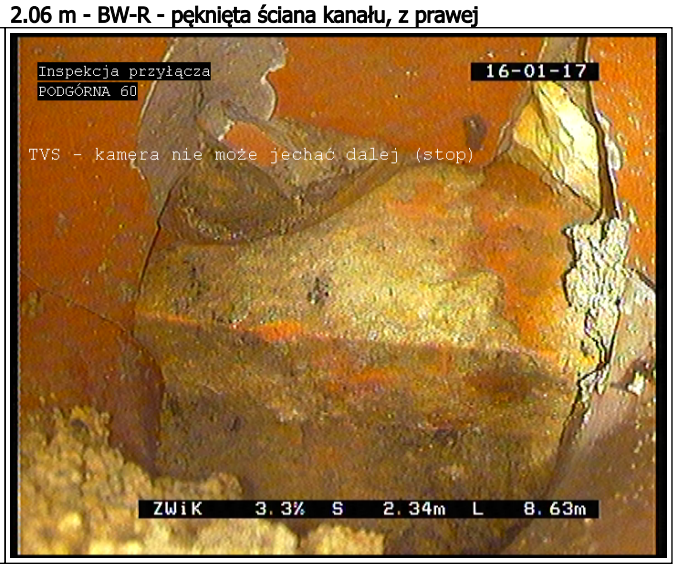
0.02 m - HA - początek odcinka



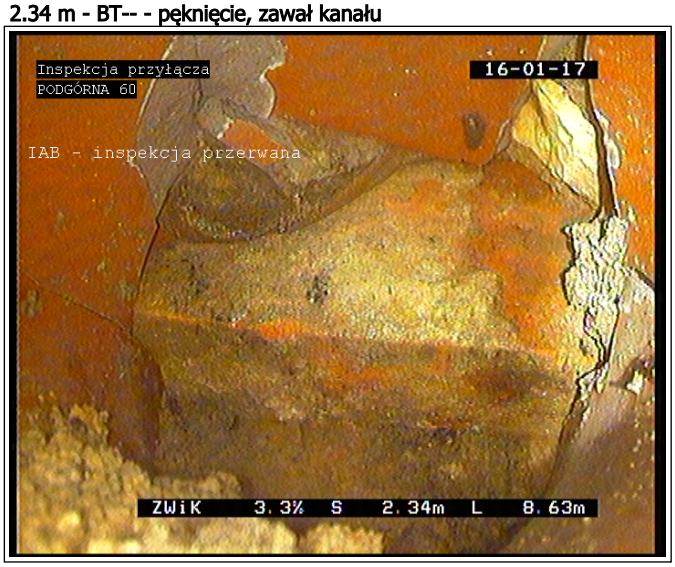
2.06 m - BW-R - pęknięta ściana kanału, z prawej



2.34 m - BT-- - pęknięcie, zawał kanału



2.34 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



2.34 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne		Parametry	
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość		Nawierzchnia	
Nr posesji	**59**	Średnica		Rodzaj przyłącza	
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku		Materiał przyłącza	
Nr kanału	52762	Rzędna końca		Stan techniczny	
Dystans	10.32				

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.00	HA	początek odcinka	
2	5.01	BSBU	odprysk rury, widoczna ziemia, w dnie	
3	5.19	EH	koniec odcinka	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.00 m - HA - początek odcinka



5.01 m - BSBU - odprysk rury, widoczna ziemia, w dnie



5.19 m - EH - koniec odcinka

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**58**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	13.77		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.02	HA	początek odcinka	
2	0.02	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	1.19	QVR	zmiana kierunku	w górę
4	1.19	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
5	1.19	IAB	inspekcja przerwana	

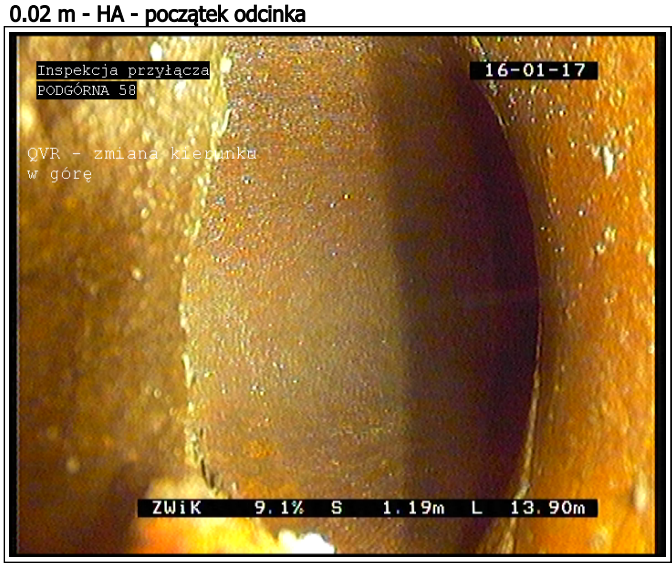
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.02 m - HA - początek odcinka



0.02 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



1.19 m - QVR - zmiana kierunku
w górę



1.19 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



1.19 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji		Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	18.27		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.00	HA	początek odcinka	
2	0.08	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
3	0.08	IAB	inspekcja przerwana	

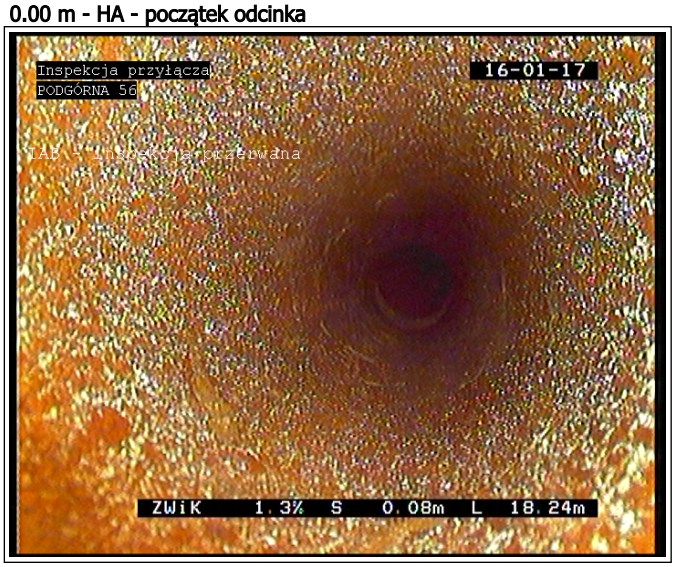
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.00 m - HA - początek odcinka



0.08 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



0.08 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**55**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	19.66		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.01	HA	początek odcinka	
2	0.14	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	6.73	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	klapa zwrotna
4	6.73	IAB	inspekcja przerwana	

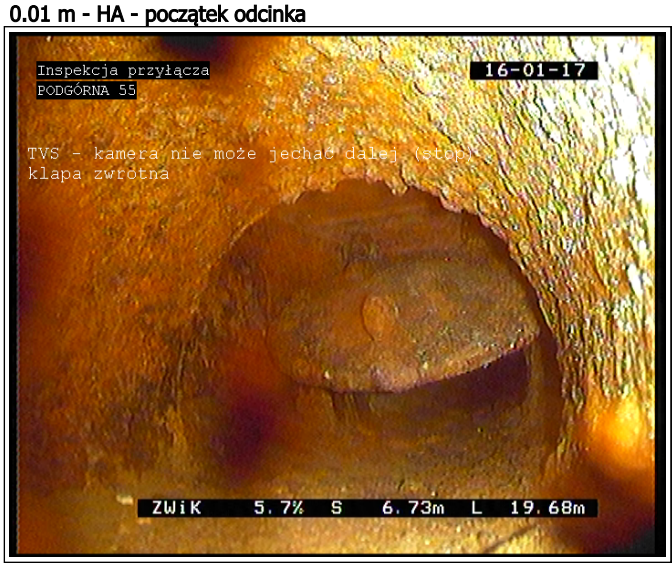
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



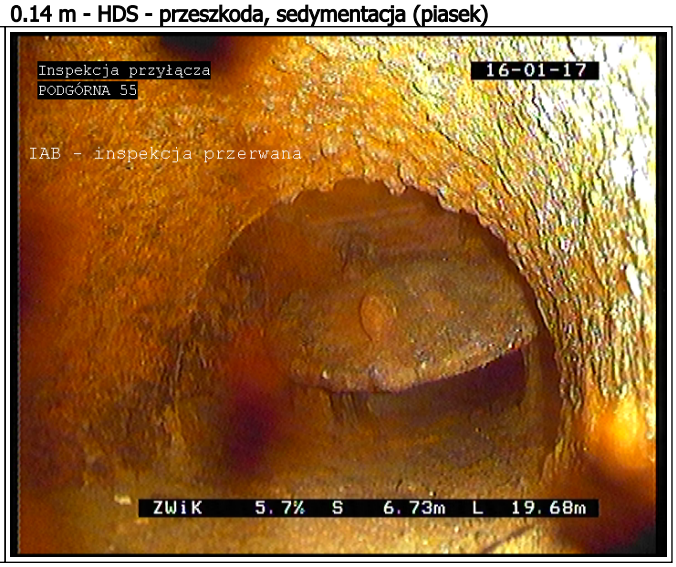
0.01 m - HA - początek odcinka



0.14 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



6.73 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)
klapa zwrotna



6.73 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**23**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	20.04		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.02	HA	początek odcinka	
2	1.93	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
3	2.14	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
4	2.14	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



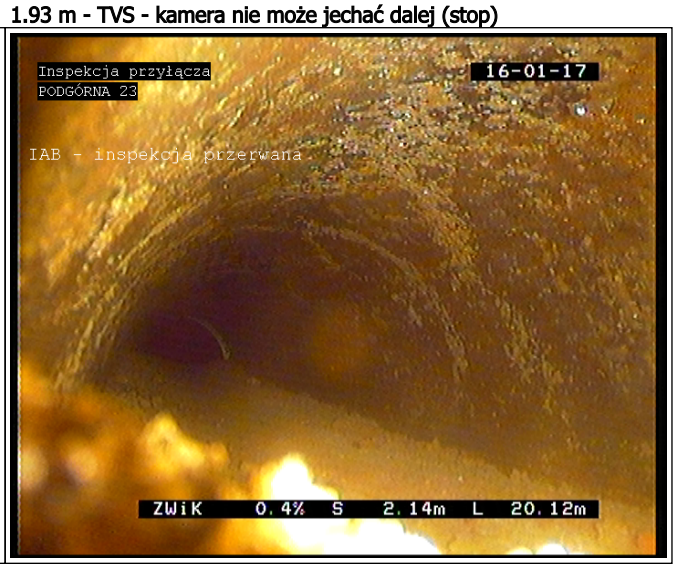
0.02 m - HA - początek odcinka



1.93 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



2.14 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



2.14 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**23**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	21.41		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.01	HA	początek odcinka	
2	5.23	S--L	przykanalik, z lewej	
3	5.63	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
4	5.63	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
5	5.63	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.01 m - HA - początek odcinka



5.23 m - S--L - przykanalik, z lewej



5.63 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



5.63 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



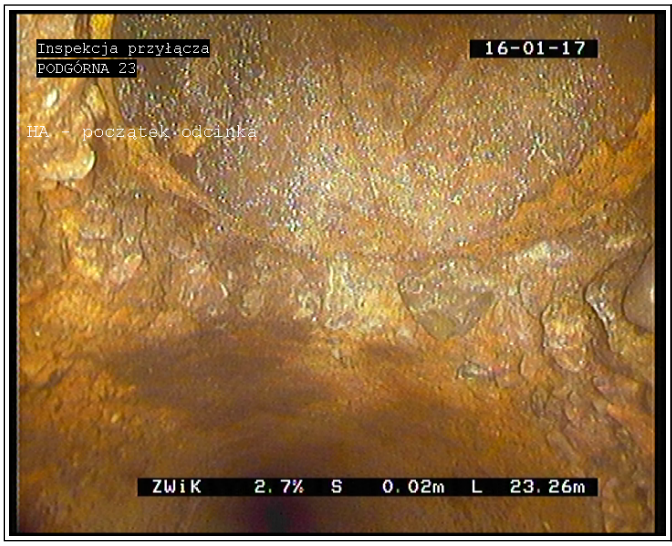
5.63 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne		Parametry	
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość		Nawierzchnia	
Nr posesji	**23**	Średnica		Rodzaj przyłącza	
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku		Materiał przyłącza	
Nr kanału	52762	Rzędna końca		Stan techniczny	
Dystans	23.44				

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.02	HA	początek odcinka	
2	0.59	QVR	zmiana kierunku	
3	0.96	**BW--**	pęknięta ściana kanału	
4	1.12	**HDS**	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
5	1.31	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
6	1.31	IAB	inspekcja przerwana	

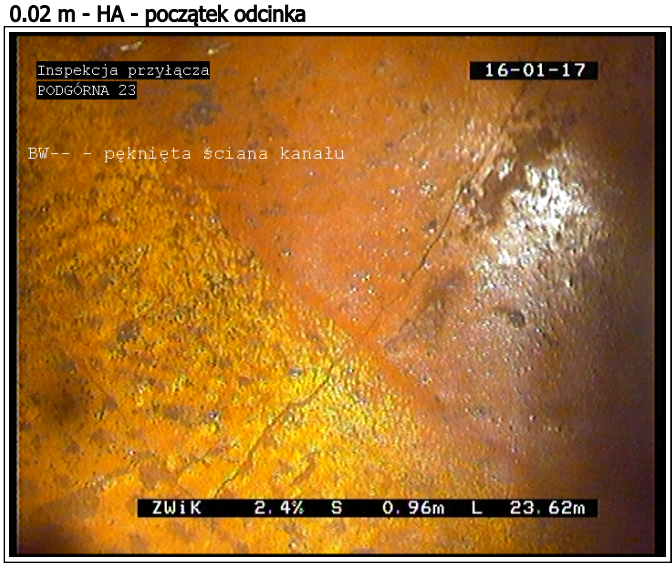
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.02 m - HA - początek odcinka



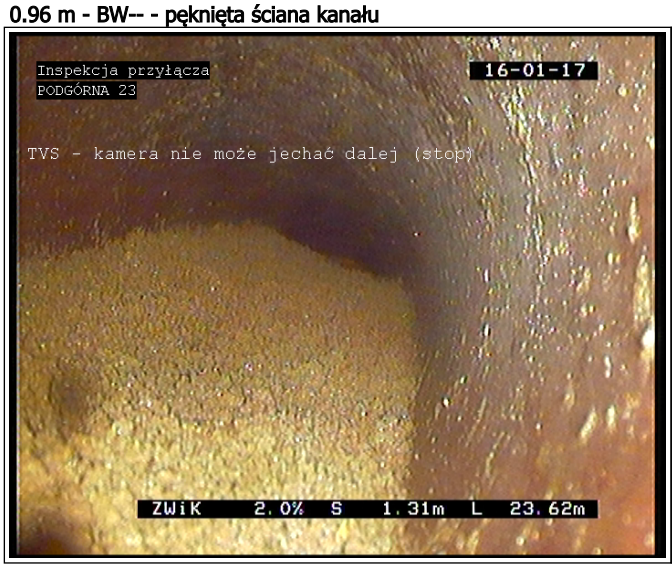
0.59 m - QVR - zmiana kierunku



0.96 m - BW-- - pęknięta ściana kanału



1.12 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



1.31 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



1.31 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne		Parametry	
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość		Nawierzchnia	
Nr posesji	**23**	Średnica		Rodzaj przyłącza	
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku		Materiał przyłącza	
Nr kanału	52762	Rzędna końca		Stan techniczny	
Dystans	24.57				

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.02	HA	początek odcinka	
2	2.83	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	4.36	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
4	4.36	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.02 m - HA - początek odcinka



2.83 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



4.36 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



4.36 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne		Parametry	
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość		Nawierzchnia	
Nr posesji	**57**	Średnica		Rodzaj przyłącza	
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku		Materiał przyłącza	
Nr kanału	52762	Rzędna końca		Stan techniczny	
Dystans	27.98				

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.04	HA	początek odcinka	
2	0.20	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	5.54	SP	studnia nie naniesiona na planie	
4	7.35	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
5	7.35	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



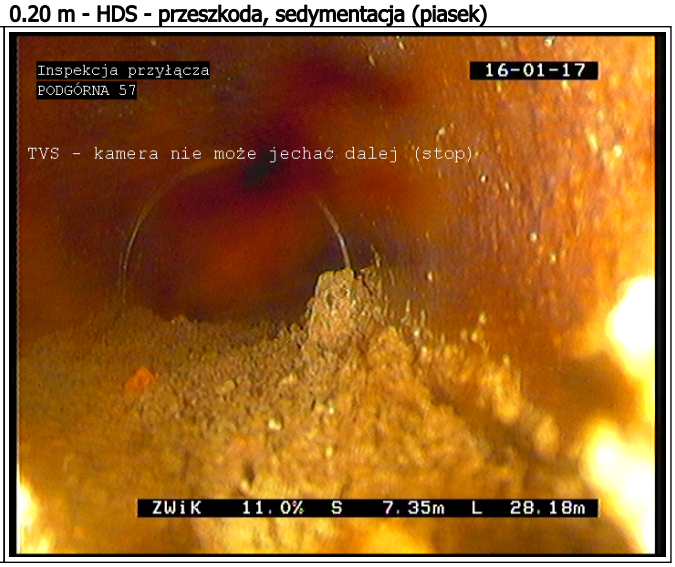
0.04 m - HA - początek odcinka



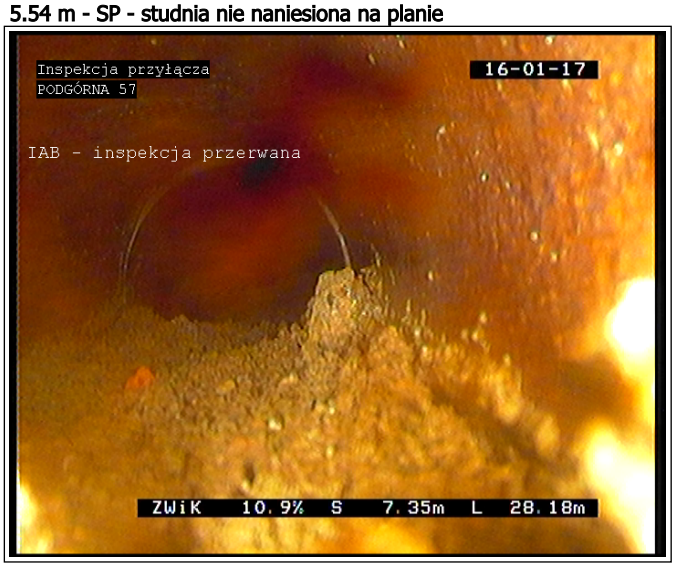
0.20 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



5.54 m - SP - studnia nie naniesiona na planie



7.35 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



7.35 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**22**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	28.03		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.07	HA	początek odcinka	
2	3.03	TVUW	kamera zanurzona, brak widoczności	
3	3.85	**BW-L**	pęknięta ściana kanału, z lewej	
4	3.96	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
5	3.96	IAB	inspekcja przerwana	

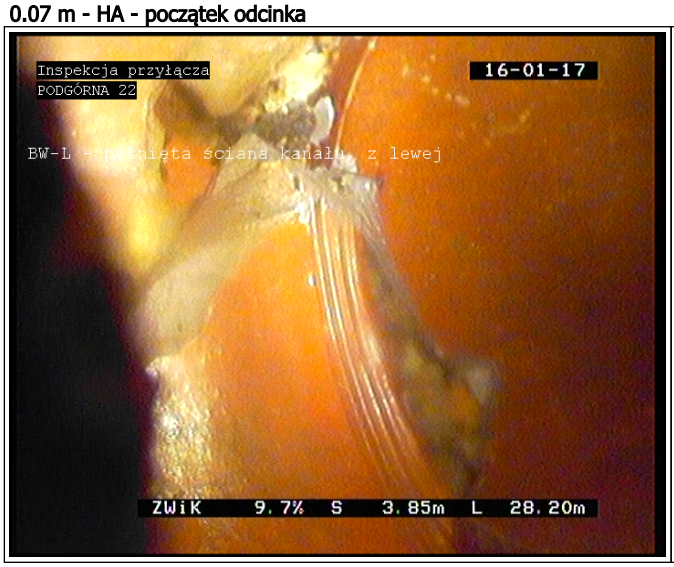
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



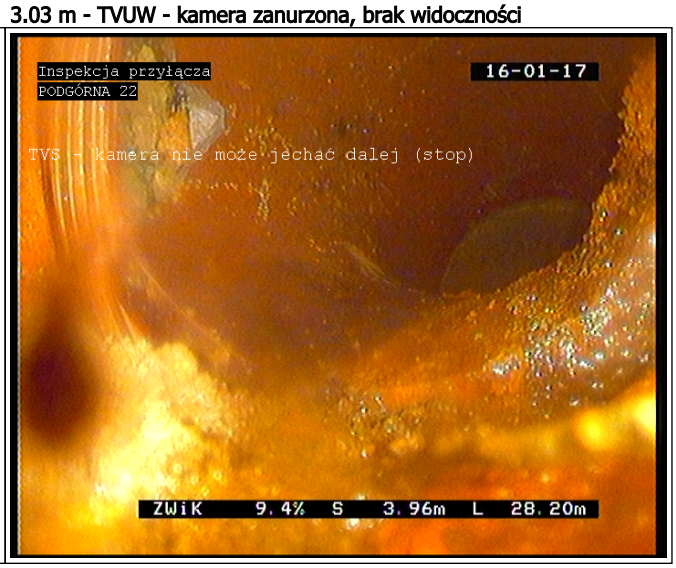
0.07 m - HA - początek odcinka



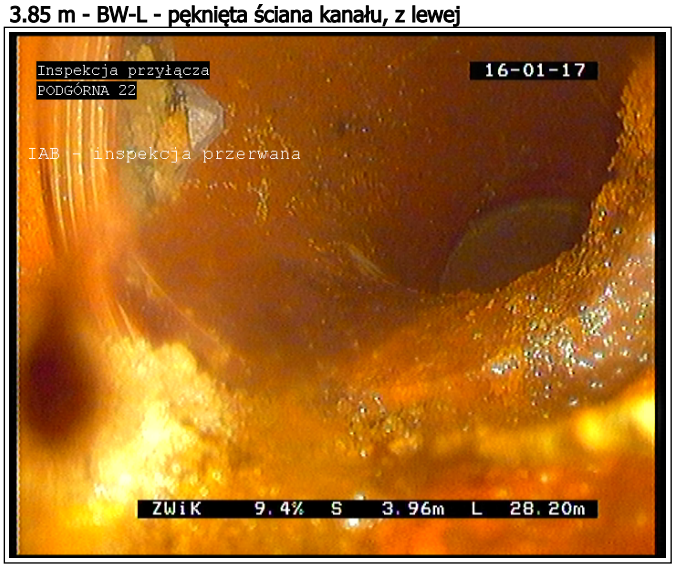
3.03 m - TVUW - kamera zanurzona, brak widoczności



3.85 m - BW-L - pęknięta ściana kanału, z lewej



3.96 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



3.96 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne		Parametry	
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość		Nawierzchnia	
Nr posesji	**22**	Średnica		Rodzaj przyłącza	
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku		Materiał przyłącza	
Nr kanału	52762	Rzędna końca		Stan techniczny	
Dystans	28.97				

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.22	HA	początek odcinka	
2	0.65	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	0.65	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
4	0.65	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.22 m - HA - początek odcinka



0.65 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



0.65 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



0.65 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**22**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	31.85		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.06	HA	początek odcinka	
2	0.81	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	1.58	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
4	1.58	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.06 m - HA - początek odcinka



0.81 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



1.58 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



1.58 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**55**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	36.78		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.07	HA	początek odcinka	
2	5.79	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	5.79	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
4	5.79	IAB	inspekcja przerwana	

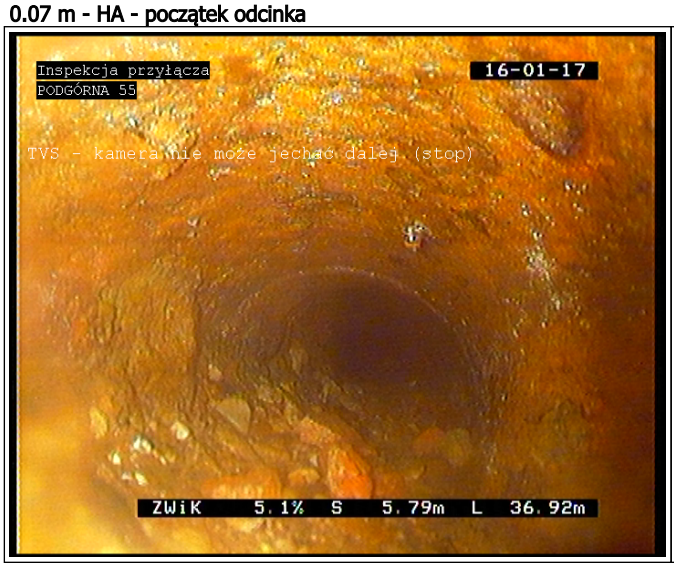
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



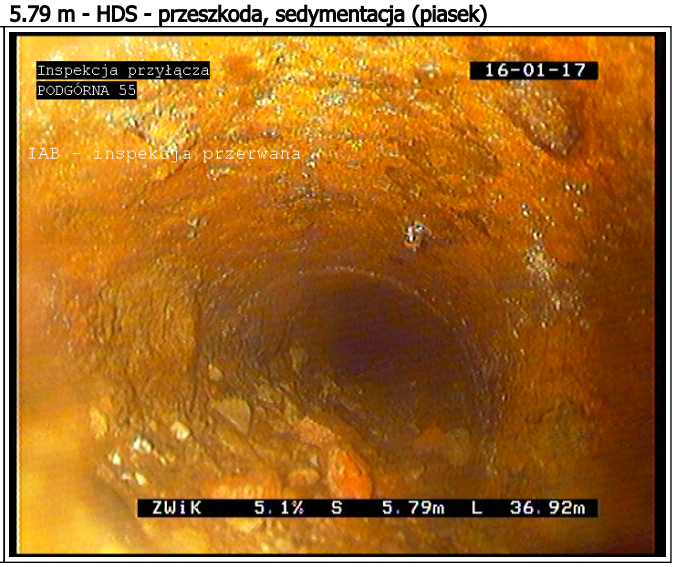
0.07 m - HA - początek odcinka



5.79 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



5.79 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



5.79 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**54**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	46.38		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.07	HA	początek odcinka	
2	2.58	HDS	przeszkoda, sedymentacja (piasek)	
3	2.58	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
4	2.58	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.07 m - HA - początek odcinka



2.58 m - HDS - przeszkoda, sedymentacja (piasek)



2.58 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



2.58 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

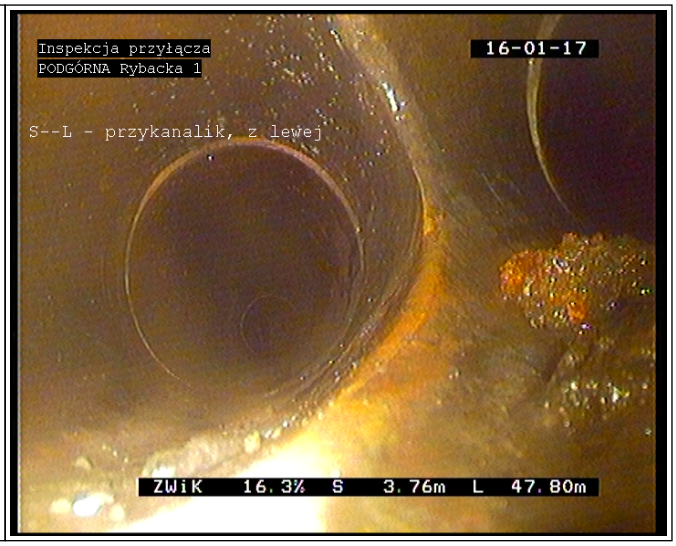
Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji	**Rybacka 1**	Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	47.66		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	0.00	HA	początek odcinka	
2	3.76	S--L	przykanalik, z lewej	
3	3.93	**H---**	przeszkoda	
4	3.89	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
5	3.89	IAB	inspekcja przerwana	

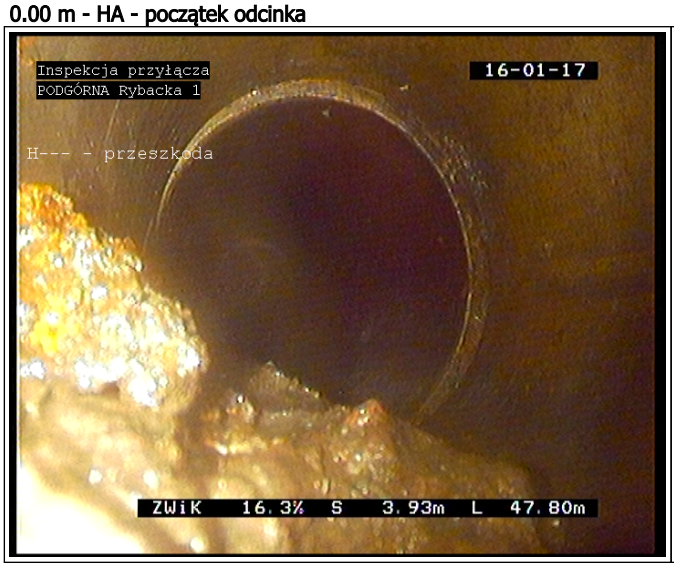
Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.00 m - HA - początek odcinka



3.76 m - S--L - przykanalik, z lewej



3.93 m - H--- - przeszkoda



3.89 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



3.89 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Umiejscowienie		Wymiary i rzędne	Parametry
Ulica	**PODGÓRNA**	Długość	Nawierzchnia
Nr posesji		Średnica	Rodzaj przyłącza
Data inspekcji	16-01-2017	Rzędna początku	Materiał przyłącza
Nr kanału	52762	Rzędna końca	Stan techniczny
Dystans	48.31		

L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	-0.01	HA	początek odcinka	
2	1.95	LV--	przesunięcie rur, pionowo	
3	1.95	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)	
4	1.95	IAB	inspekcja przerwana	

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



-0.01 m - HA - początek odcinka



1.95 m - LV-- - przesunięcie rur, pionowo



1.95 m - TVS - kamera nie może jechać dalej (stop)



1.95 m - IAB - inspekcja przerwana