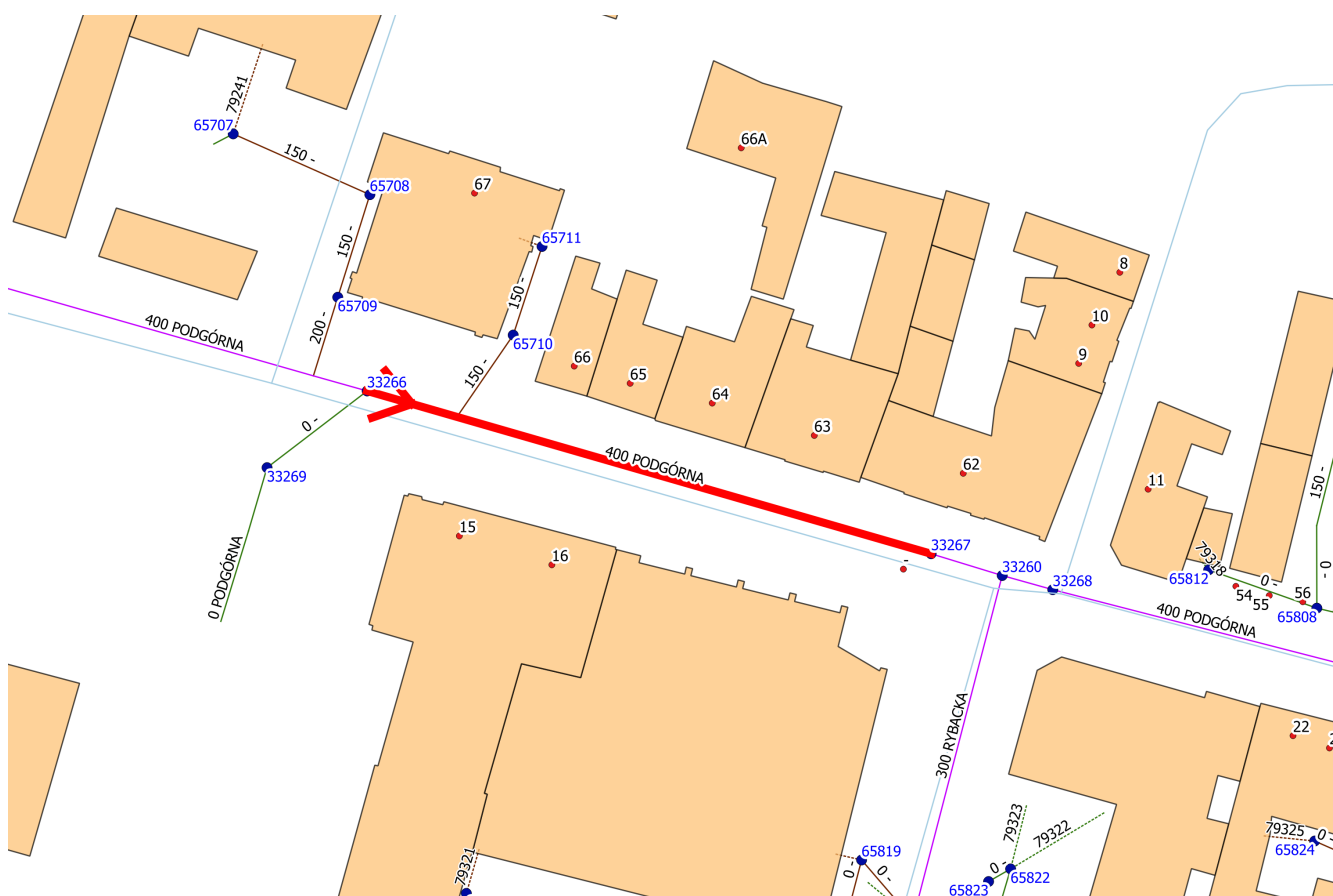


ZLECENIE	Podgórna Staromiejska	ODCINEK		STUDNIA	początkowa	końcowa
Miejscowość	Szczecin	Numer	52768	Numer	33266	33267
Ulica	PODGÓRNA	Rodzaj kanału	Ogólnospławna	Rzędna góry		
Data inspekcji	18-01-2017	Materiał	Beton	Rzędna dna		
Rok budowy		Średnica	400 x 400 mm	Średnica		
		Długość odcinka	69.240	Uwagi	PODGÓRNA	PODGÓRNA
		Długość inspekcji	23.200			
		Śr. spadek zmierzony				
		Kierunek pom.	ze spadkiem			



L.p.	Dystans	ATV	Opis	Komentarz
1	2.45	HA	początek odcinka	
2	2.45			
3	3.00	S--R	przykanalik, z prawej	
4	4.09	BW-O	pęknięta ściana kanału, z góry	
5	4.19	SE-L	przykanalik, wystający; przykanalik, z lewej	3 cm
6	4.19	SR-L	rysa w przykanaliku; przykanalik, z lewej	
7	5.23	BW-R	pęknięta ściana kanału, z prawej	
8	7.76	HI-O	przeszkoda, naciek, z góry	
9	8.53	SNEO	przykanalik, źle wbudowany; infiltracja; przykanalik, z góry	
10	10.12	S--O	przykanalik, z góry	
11	10.12	BW-L	pęknięta ściana kanału, z lewej	
12	10.12	BW-R	pęknięta ściana kanału, z prawej	
13	12.14	S--O	przykanalik, z góry	

14	12.14	C---	korozja
15	14.25	SNML	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
16	14.25	SR-L	rysa w przykanaliku; przykanalik, z lewej
17	16.24	C---	korozja
18	18.62	S--O	przykanalik, z góry
19	22.42	UABL	nieszczelność, włączenie rury, widoczna ziemia, z lewej
20	22.49	SNML	przykanalik, źle wbudowany; penetracja wody z ziemią, przykanalik, z lewej
21	23.20	H---	przeszkoda
22	23.20	TVS	kamera nie może jechać dalej (stop)
23	23.20	IR	inspekcja możliwa po oczyszczeniu kanału
24	23.20	IAB	inspekcja przerwana

Zdjęcia z inspekcji



2.45 m - HA - początek odcinka



3.00 m - S-R - przykanalik, z prawej



4.09 m - BW-O - pęknięta ściana kanału, z góry



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



4.19 m - SR-L - rysa w przykanaliku; przykanalik, z lewej



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



7.76 m - HI-O - przeszkoda, naciek, z góry



8.53 m - SNEO - przykanalik, źle wbudowany; infiltracja; przykanalik, z góry



10.12 m - S-O - przykanalik, z góry



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



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



12.14 m - S-O - przykanalik, z góry



12.14 m - C--- - korozja



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



14.25 m - SR-L - rysa w przykanaliku; przykanalik, z lewej



16.24 m - C--- - korozja



18.62 m - S-O - przykanalik, z góry



22.42 m - UABL - nieszczelność, włączenie rury, widoczna ziemia, z lewej



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



23.20 m - H--- - przeszkoda



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



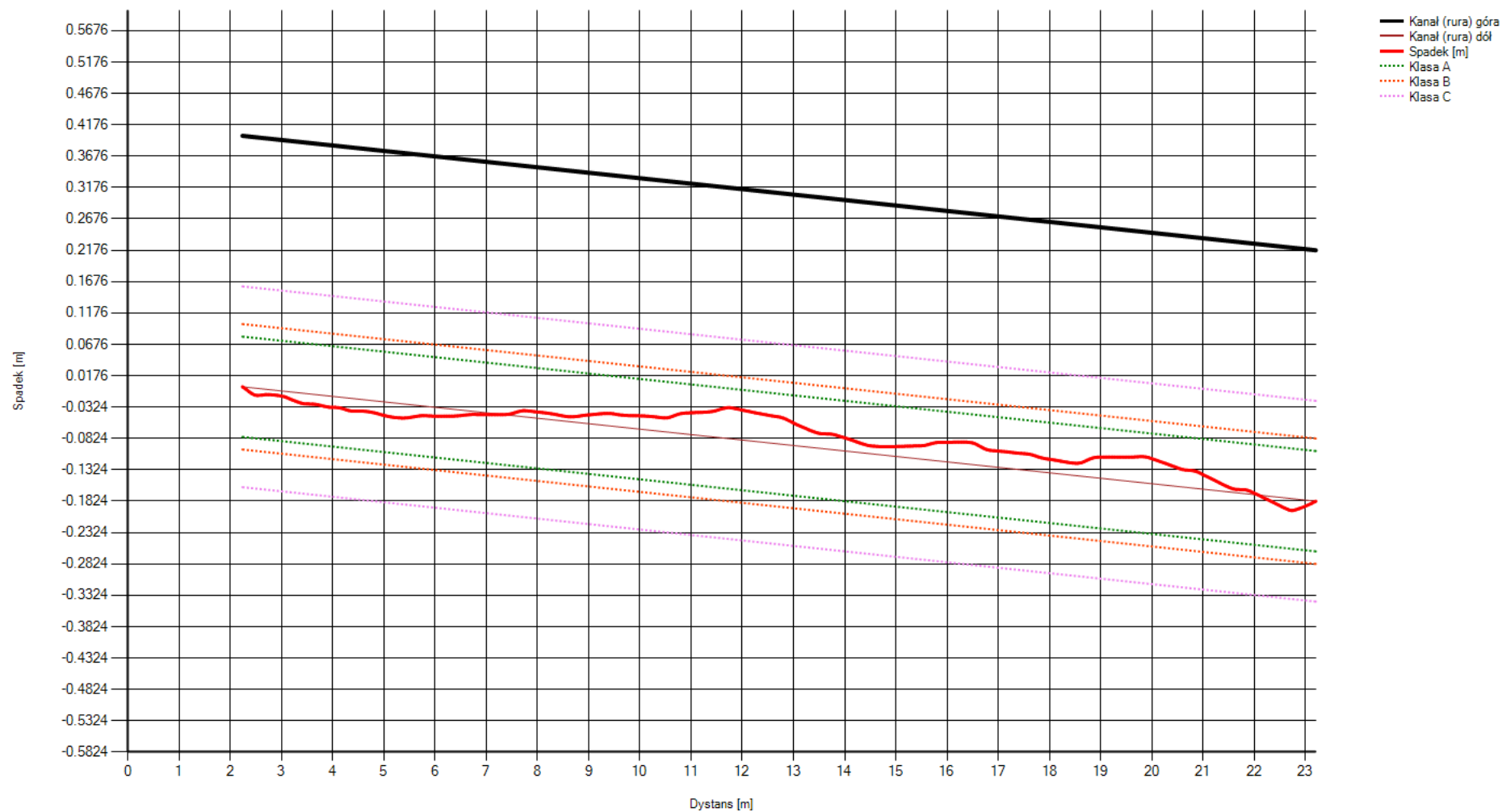
23.20 m - IR - inspekcja możliwa po oczyszczeniu kanału



23.20 m - IAB - inspekcja przerwana

Wykres spadku kanału

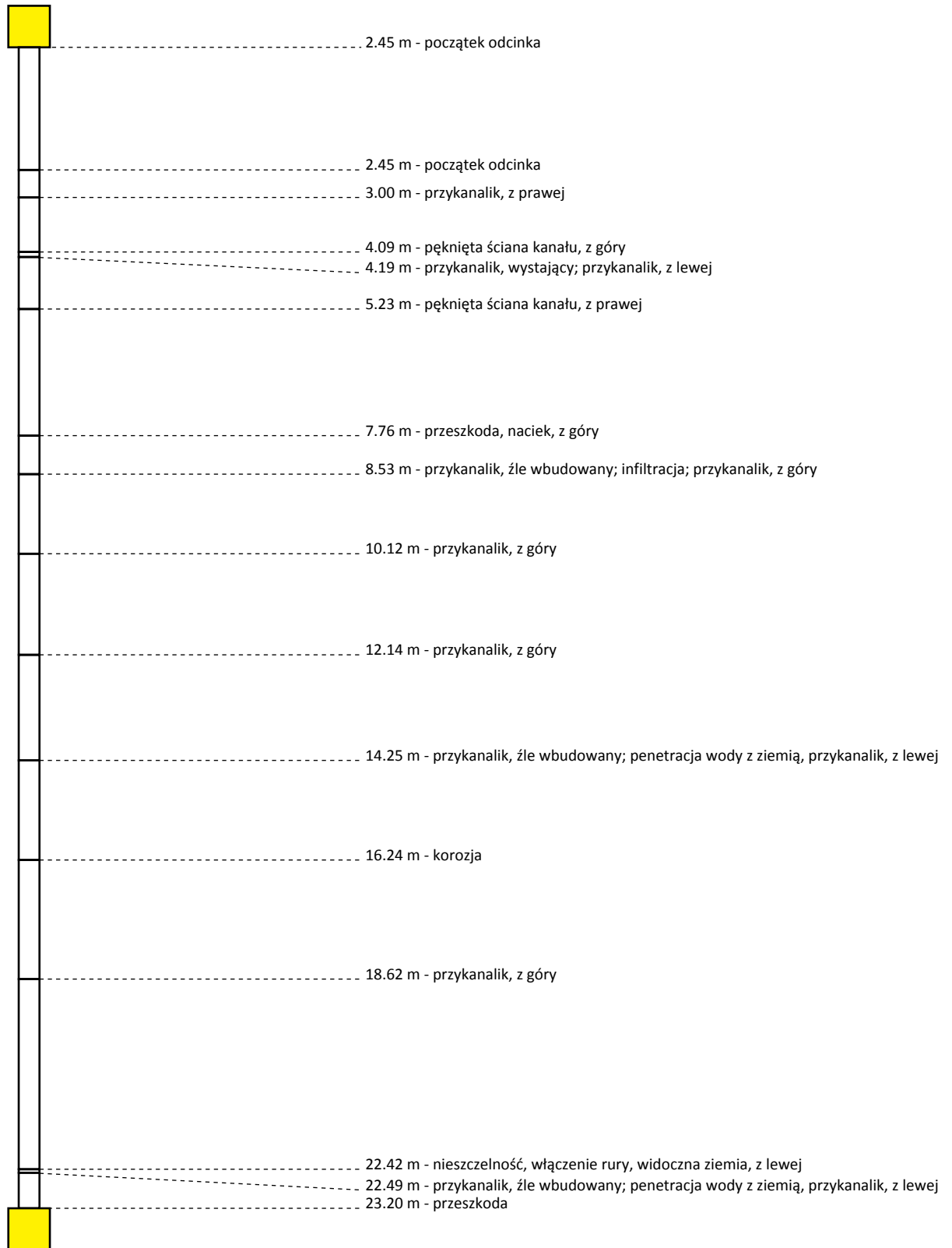
Średni spadek zmierzony: -0.79 % (-7.86 ‰)
Pomiar od studni 33266 do studni 33267



Schemat kanału

Pomiar od studni 33266 do studni 33267

Studnia początkowa: 33266



Studnia końcowa: 33267

Protokół stanu przyłącza

Przyłącze na dystansie w kanale: 4.19 m

Ulica: PODGÓRNA 15

Długość	Średnica	Rzędna początku	Rzędna końca
Nawierzchnia	Rodzaj przyłącza	Materiał przyłącza	Stan techniczny

Dystans	Grupa uszkodzeń	Uszkodzenie	Kierunek	Komentarz	P/K
0.10	N	HA początek odcinka			
2.72	J	HDS przeszkoda, sedimentacja (piasek)			
6.03	J	BS-O odprysk rury, z góry			
6.60	N	TVS kamera nie może jechać dalej (stop)			
6.60	N	IAB inspekcja przerwana			

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.10 m - HA - początek odcinka



2.72 m - HDS - przeszkoda, sedimentacja (piasek)



6.03 m - BS-O - odprysk rury, z góry



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



6.60 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Przyłącze na dystansie w kanale: 4.19 m

Ulica: PODGÓRNA 67

Długość	Średnica	Rzędna początku	Rzędna końca
Nawierzchnia	Rodzaj przyłącza	Materiał przyłącza	Stan techniczny

Dystans	Grupa uszkodzeń	Uszkodzenie	Kierunek	Komentarz	P/K
0.03	N	HA początek odcinka			
1.52	J	BW-R pęknięta ściana kanału, z prawej			
1.52	J	H--- przeszkoda			
2.85	J	BW-L pęknięta ściana kanału, z lewej			
2.85	J	H--- przeszkoda			
3.52	J	BW-R pęknięta ściana kanału, z prawej			
5.33	J	BW-R pęknięta ściana kanału, z prawej			
6.23	J	BW-O pęknięta ściana kanału, z góry			
8.00	J	BW-- pęknięta ściana kanału			
8.20	N	TVS kamera nie może jechać dalej (stop)			
8.20	N	IAB inspekcja przerwana			

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.03 m - HA - początek odcinka



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



1.52 m - H--- - przeszkoda



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



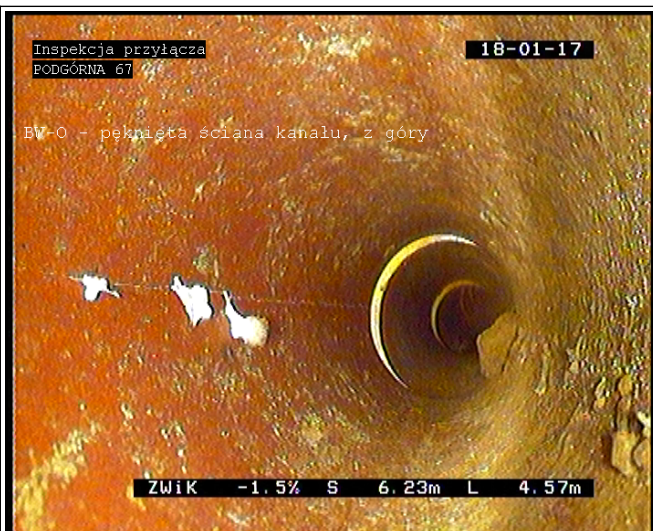
2.85 m - H--- - przeszkoda



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



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



6.23 m - BW-O - pęknięta ściana kanału, z góry



8.00 m - BW-- - pęknięta ściana kanału



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



8.20 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Przyłącze na dystansie w kanale: 10.12 m

Ulica: PODGÓRNA 67

Długość	Średnica	Rzędna początku	Rzędna końca
Nawierzchnia	Rodzaj przyłącza	Materiał przyłącza	Stan techniczny

Dystans	Grupa uszkodzeń	Uszkodzenie	Kierunek	Komentarz	P/K
0.22	N	HA początek odcinka			
0.95	N	QVN zmiana średnicy			
0.95	N	QVR zmiana kierunku			
1.06	N	TVS kamera nie może jechać dalej (stop)			
1.06	N	IAB inspekcja przerwana			

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.22 m - HA - początek odcinka



0.95 m - QVN - zmiana średnicy



0.95 m - QVR - zmiana kierunku



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



1.06 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Przyłącze na dystansie w kanale: 14.25 m

Ulica: PODGÓRNA 66

Długość	Średnica	Rzędna początku	Rzędna końca
Nawierzchnia	Rodzaj przyłącza	Materiał przyłącza	Stan techniczny

Dystans	Grupa uszkodzeń	Uszkodzenie	Kierunek	Komentarz	P/K
0.11	N	HA początek odcinka			
3.65	J	BCBU ubytek rury, w złączu, widoczna ziemia, w dnie			
3.70	N	TVS kamera nie może jechać dalej (stop)			
3.70	N	IAB inspekcja przerwana			

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.11 m - HA - początek odcinka



3.65 m - BCBU - ubytek rury, w złączu, widoczna ziemia, w dnie



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



3.70 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Przyłącze na dystansie w kanale: 18.62 m

Ulica: PODGÓRNA 66

Długość	Średnica	Rzędna początku	Rzędna końca
Nawierzchnia	Rodzaj przyłącza	Materiał przyłącza	Stan techniczny

Dystans	Grupa uszkodzeń	Uszkodzenie	Kierunek	Komentarz	P/K
0.20	N	HA początek odcinka			
1.61	J	HDS przeszkoda, sedimentacja (piasek)			
1.66	N	TVS kamera nie może jechać dalej (stop)			
1.66	N	IAB inspekcja przerwana			

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.20 m - HA - początek odcinka



1.61 m - HDS - przeszkoda, sedymencja (piasek)



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



1.66 m - IAB - inspekcja przerwana

Protokół stanu przyłącza

Przyłącze na dystansie w kanale: 22.49 m

Ulica: PODGÓRNA 66

Długość	Średnica	Rzędna początku	Rzędna końca
Nawierzchnia	Rodzaj przyłącza	Materiał przyłącza	Stan techniczny

Dystans	Grupa uszkodzeń	Uszkodzenie	Kierunek	Komentarz	P/K
0.08	N	HA początek odcinka			
0.69	N	QVN zmiana średnicy			
0.68	N	TVS kamera nie może jechać dalej (stop)			
0.68	N	IAB inspekcja przerwana			

Zdjęcia z inspekcji przyłącza



0.08 m - HA - początek odcinka



0.69 m - QVN - zmiana średnicy



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



0.68 m - IAB - inspekcja przerwana