

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S11	Nr inspekcji	36
S11 S12	Dolna studzienka S12	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-029-2016	Miejscowość	Jelenia Góra
Wideo pocz.	00:01:24	Rejon	
Wideo kon.	00:01:42	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Podst. insp.	inwentaryzacja	Właściciel	
Metoda insp.	skanowanie Panoramo	Operator	
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Wysokość	250 mm	Materiał	Kamionka
Szerokość	250 mm	Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka	42,00 m	Status hyd.	Czynny
Dł. inspekcji	42,00 m		

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:01:24	0,00	BCD A		Poz: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:01:26	4,27	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:28	4,63	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:30	5,90	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
036	00:01:32	10,95	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:34	18,53	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:36	21,76	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:38	22,69	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:40	42,00	BDC A		Przerwana inspekcja, przeszkoda
037	00:01:42	42,00	BAG		Poz: 2- 4; Połączenie wystające, Wystająca długość = 35%

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek	Górna studzienka S11	Nr inspekcji	36
S11 S12	Dolna studzienka S12	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-029-2016	Numer kanału	
Profil	Okrągły	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	42,00 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	42,00 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 318 Przedstawianie w kierunku badania Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S12</b>		
	00:01:24	0.00 ( 42.00) BCDA		Pos: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:01:26	4.27 ( 37.73) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:01:28	4.63 ( 37.37) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:30	5.90 ( 36.10) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
036	00:01:32	10.95 ( 31.05) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:01:34	18.53 ( 23.47) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:36	21.76 ( 20.24) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:01:38	22.69 ( 19.32) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:40	42.00 ( 0.00) BDCA		<b>Przerwana inspekcja</b> , przeszkoda; KL: 0
037	00:01:42	BAG		Pos: 2 - 4; <b>Połączenie wystające</b> , Wystająca długość = 35%; KL: 0
		<b>S11</b>		

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Foto-raport odcinka

Odcinek

S11 S12

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Górna studzienka S11

Dolna studzienka S12

Rodzaj kanału

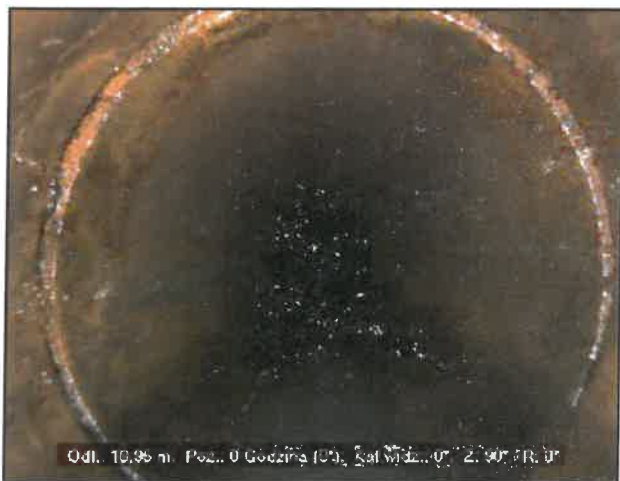
Kanał sanitarny

Nr inspekcji

36

Data insp.

2016-09-22



Zdjęcie 036 Taśma wideo: P-029-2016

Stan BBF A 10,95 m 3 - 2 Zegar; Kl: 3

Infiltracja, pocenie



Zdjęcie 037 Taśma wideo: P-029-2016

Stan BAG 42,00 m 2 - 4 Zegar; Kl: 0

Połączenie wystające, Wystająca długość = 35%

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

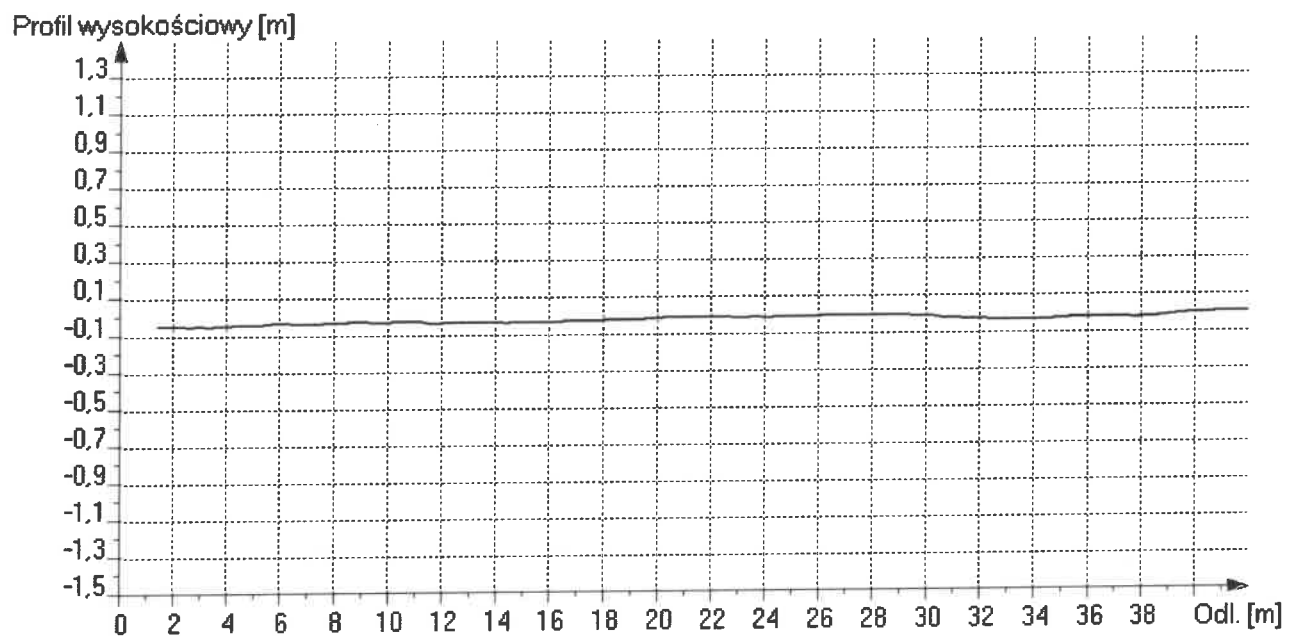
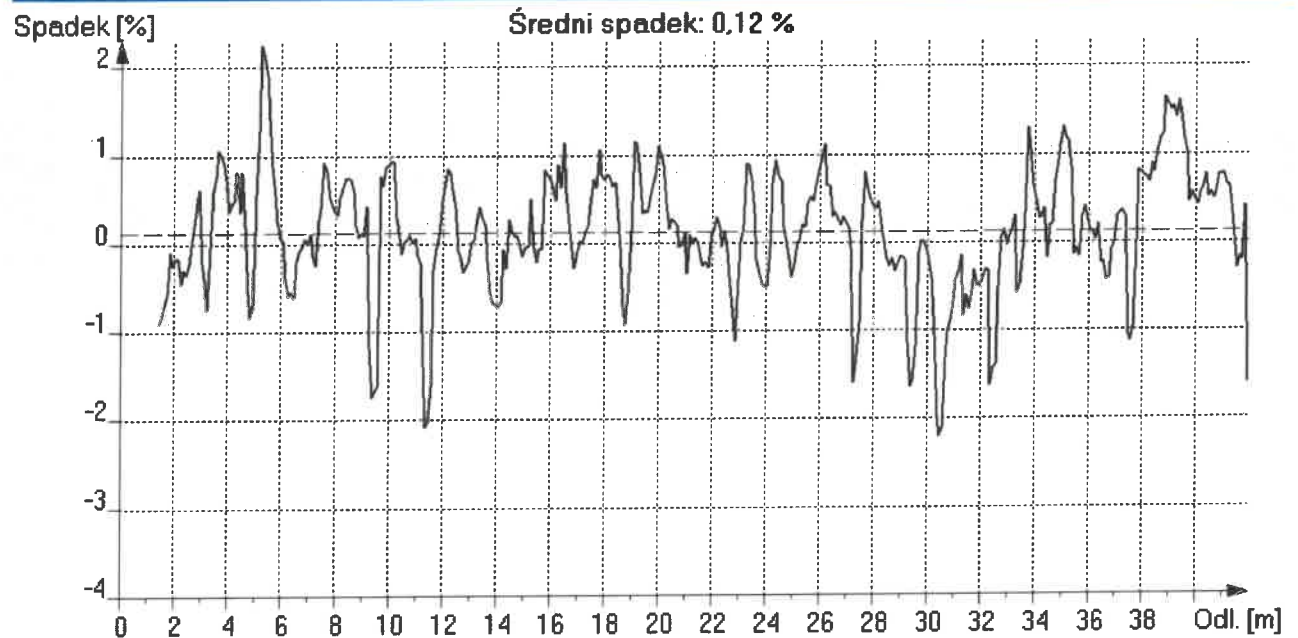
Odcinek  
S11 S12

Górna studzienka S11  
Dolna studzienka S12

Dł. inspekcji 42,00 m  
Dł. odcinka 42,00 m

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 36  
Data insp. 2016-09-22



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S13	Nr inspekcji	37
S13 S14	Dolna studzienka S14	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-029-2016	Miejscowość	Jelenia Góra
Wideo pocz.	00:01:44	Rejon	
Wideo kon.	00:02:02	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Podst. insp.	inwentaryzacja	Właściciel	
Metoda insp.	skanowanie Panoramo	Operator	
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okrągły	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Wysokość	250 mm	Materiał	Kamionka
Szerokość	250 mm	Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka	53,25 m	Status hyd.	Czynny
Dł. inspekcji	53,25 m		

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:01:44	0,00	BCD A		Poz: 2; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:01:46	1,78	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:48	7,84	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
039	00:01:50	11,86	BAF B E		Poz: 10; Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, przyczyna nie jest jednoznaczna
	00:01:52	23,69	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:54	25,09	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:56	34,79	BCA A A		Poz: 2- 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:58	44,56	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:00	52,58	BCA A A		Poz: 2- 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:02	53,25	BCE A		Węzeł końcowy, studzienka włączowa

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek  
S13 S14

Górna studzienka S13  
Dolna studzienka S14  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 37  
Data insp. 2016-09-22

Wideo	P-029-2016	Numer kanału	
Profil	Okragly	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al.Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	53,25 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	53,25 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 403 Przedstawianie w kierunku badania Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S14</b>		
	00:01:44	0.00 ( 53.25) BCDA		Pos: 2; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:01:46	1.78 ( 51.47) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:01:48	7.84 ( 45.41) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
039	00:01:50	11.86 ( 41.39) BAFBE		Pos: 10; <b>Uszkodzenie powierzchniowe</b> , wykruszanie się, przyczyna nie jest jednoznaczna; KL: 0
	00:01:52	23.69 ( 29.56) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:54	25.09 ( 28.16) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:56	34.79 ( 18.46) BCAA		Pos: 2 - 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:58	44.56 ( 8.69) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:00	52.58 ( 0.67) BCAA		Pos: 2 - 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
		<b>S13</b>		
	00:02:02	53.25 ( 0.00) BCEA		Węzeł końcowy, studzienka wiazowa

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Foto-raport odcinka

Odcinek	Górna studzienka S13	Nr inspekcji	37
S13 S14	Dolna studzienka S14	Data insp.	2016-09-22
Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny



Zdjęcie 039 Taśma wideo: P-029-2016

Stan BAF B E 11,86 m 10 Zegar; Kł: 0

Uszkodzenie powierzchniowe, wykruszanie się, przyczyna nie jest jednoznaczna



## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

Odcinek

S13 S14

Górna studzienka S13

Dolna studzienka S14

Dł. inspekcji 53,25 m

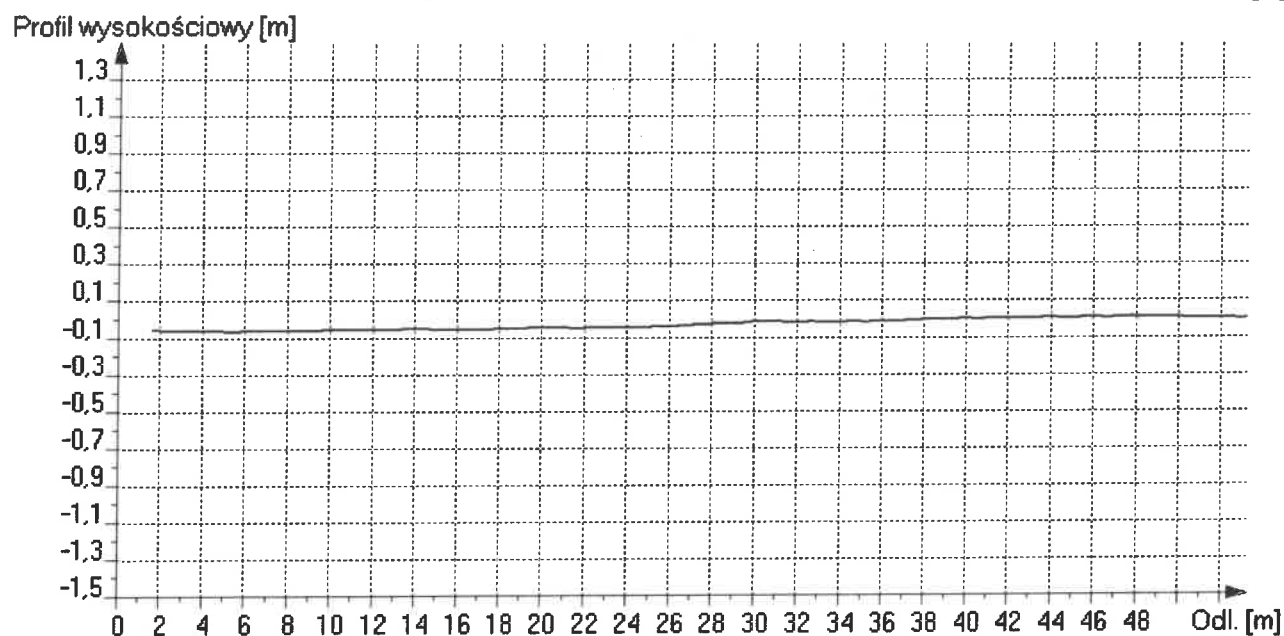
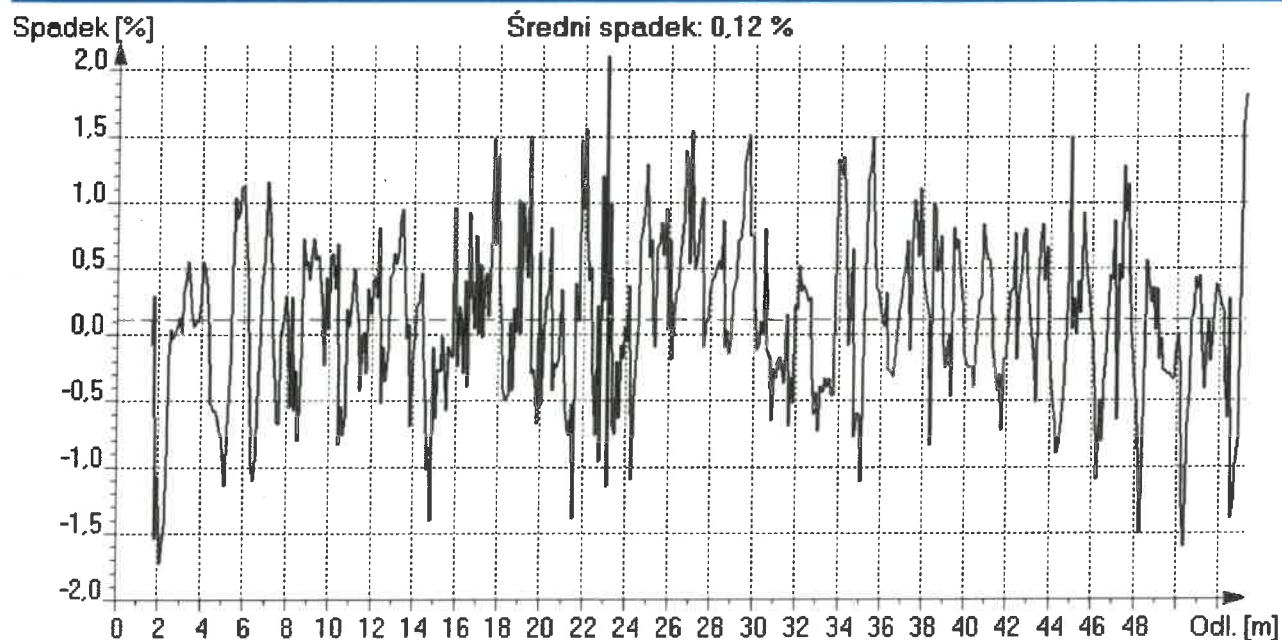
Dł. odcinka 53,25 m

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 37

Data insp. 2016-09-22





# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek  
S15 S16

Górna studzienka S15  
Dolna studzienka S16  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 38  
Data insp. 2016-09-22

Wideo P-029-2016  
Wideo pocz. 00:02:04  
Wideo kon. 00:02:50  
Podst. insp. inwentaryzacja  
Metoda insp. skanowanie Panoramo  
Numer kanału  
Rok budowy  
Profil Okrągły  
Wysokość 250 mm  
Szerokość 250 mm  
Dł. rury  
Dł. odcinka 72,30 m  
Dł. inspekcji 72,30 m

Miejscowość Jelenia Góra  
Rejon  
Ulica Al. Wojska Polskiego  
Właściciel  
Operator  
Obserwator  
Położenie Ulica  
Rodzaj kanału Kanał sanitarny  
Materiał Kamionka  
Ochrona wewn.  
Uwaga

Status hyd. Czynny

Zdjęcie Wideo Odległość G Stan P Opis

	00:02:04	0,00		BCD A		Poz: 1; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:02:06	8,93		BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:08	12,18		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:10	14,59		BCA A A		Poz: 2- 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:12	27,85		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:14	30,89		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:16	33,72		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:18	33,72		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:20	35,72		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:22	35,77		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:24	35,80		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:26	36,85		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:28	36,90		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:30	40,81		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:32	48,20		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:34	49,50		BCA A A		Poz: 2- 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:36	49,89		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:38	55,70		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:40	56,70		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:42	59,26		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:44	60,70		BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:46	60,82		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:48	70,47		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:50	72,30		BCE A		Węzeł końcowy, studzienka włączowa

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek	Górna studzienka S15	Nr inspekcji	38
S15 S16	Dolna studzienka S16	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-029-2016	Numer kanału	
Profil	Okrągły	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	72,30 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	72,30 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 547 Przedstawianie w kierunku badania Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S16</b>		
	00:02:04	0.00 ( 72.30) BCDA		Pos: 1; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:02:06	8.93 ( 63.37) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:08	12.18 ( 60.12) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:10	14.59 ( 57.71) BCAA		Pos: 2 - 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:12	27.85 ( 44.45) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:14	30.89 ( 41.41) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:16	33.72 ( 38.58) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:18	33.72 ( 38.58) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:20	35.72 ( 36.58) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:22	35.77 ( 36.53) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:24	35.80 ( 36.50) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:26	36.85 ( 35.45) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:28	36.90 ( 35.40) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:30	40.81 ( 31.49) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:32	48.20 ( 24.10) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:34	49.50 ( 22.80) BCAA		Pos: 2 - 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:36	49.89 ( 22.41) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:38	55.70 ( 16.60) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:40	56.70 ( 15.60) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:42	59.26 ( 13.04) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:44	60.70 ( 11.60) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:46	60.82 ( 11.48) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:48	70.47 ( 1.83) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:50	72.30 ( 0.00) BCEA		Węzeł końcowy, studzienka wiazowa
		<b>S15</b>		

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

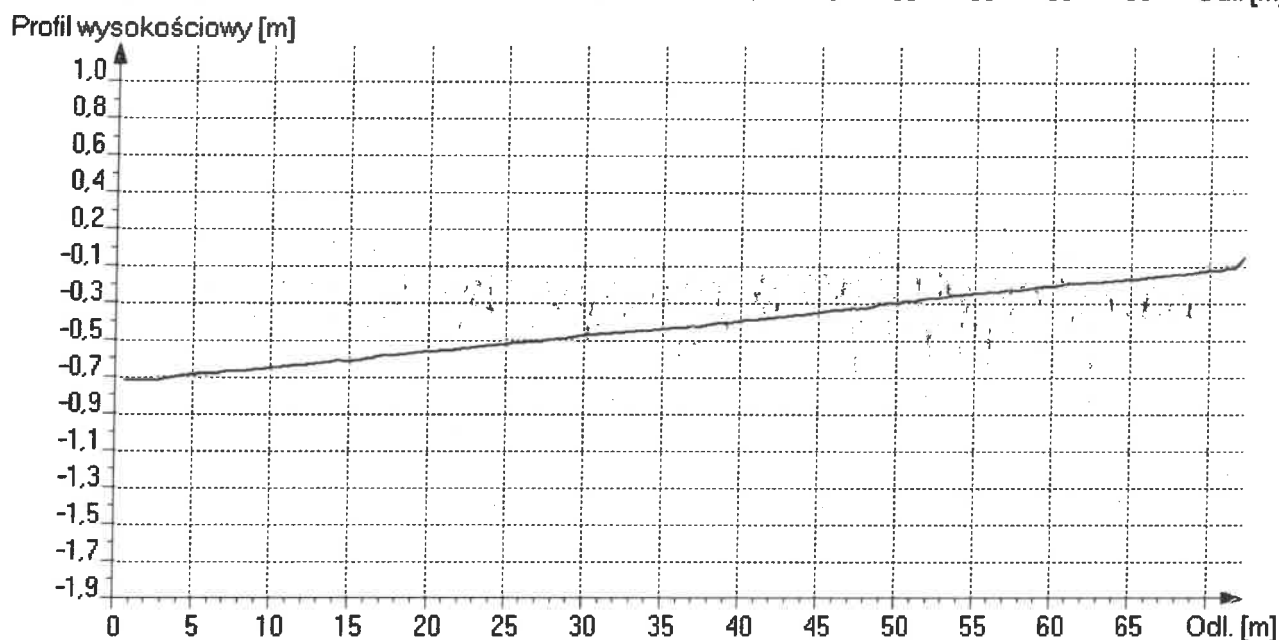
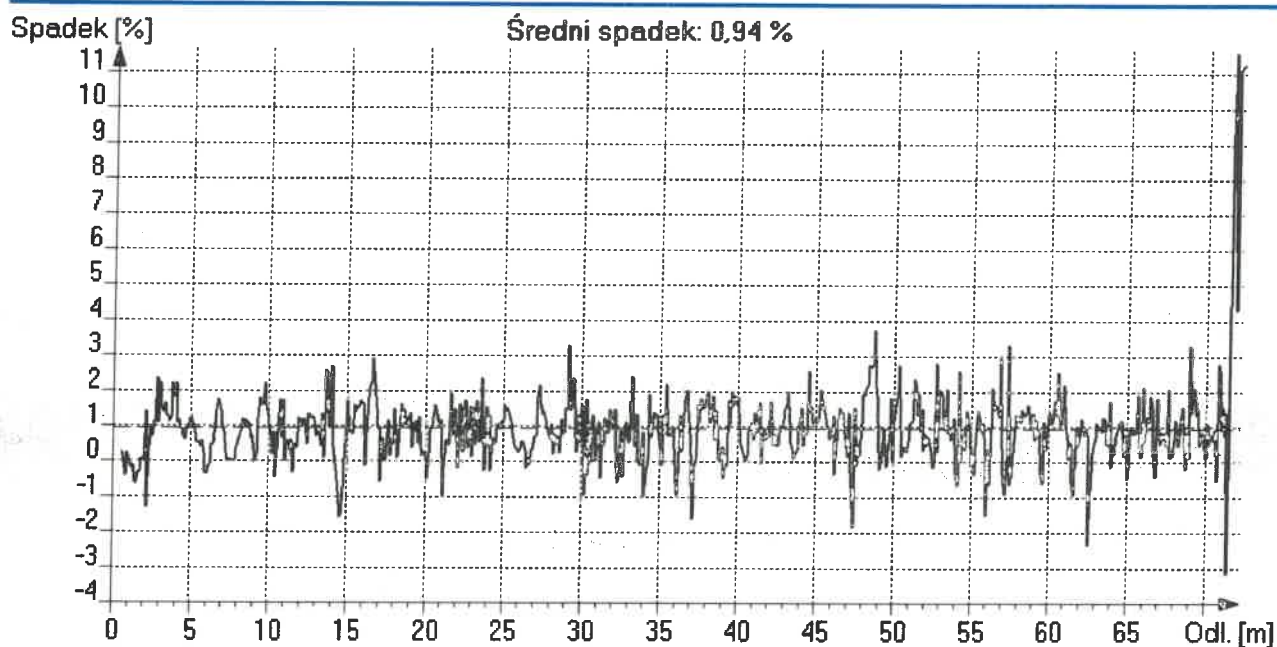
Odcinek  
S15 S16

Górna studzienka S15  
Dolna studzienka S16

Dł. inspekcji 72,30 m  
Dł. odcinka 72,30 m

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 38  
Data insp. 2016-09-22



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S14	Nr inspekcji	39
S14 S15	Dolna studzienka S15	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-029-2016	Miejscowość	Jelenia Góra
Wideo pocz.	00:02:52	Rejon	
Wideo kon.	00:03:36	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Podst. insp.	inwentaryzacja	Właściciel	
Metoda insp.	skanowanie Panoramo	Operator	
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Wysokość	250 mm	Materiał	Kamionka
Szerokość	250 mm	Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka	49,45 m	Status hyd.	Czynny
Dł. inspekcji	49,45 m		

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:02:52	0,00	BCD A		Poz: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:02:54	0,50	BCD A		Poz: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:02:56	3,55	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:58	4,86	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:00	6,00	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:02	7,03	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:04	7,36	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:06	7,58	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:08	8,69	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:10	10,70	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:12	15,76	BBB A		Poz: 1- 5; Przyczepione osady, inkrustracja, Red. przekr. poprzecznego = 5%
	00:03:14	17,00	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:16	18,10	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:18	21,86	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:20	22,02	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:22	26,32	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:24	27,33	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:26	29,74	BCA A A		Poz: 2- 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:28	39,28	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:30	42,63	BCA A A		Poz: 2- 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:32	45,35	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:34	49,45	BDC A		Przerwana inspekcja, przeszkoda
040	00:03:36	49,45	BAG		Poz: 1- 4; Połączenie wystające, Wystająca długość = 25%

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk  
CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49  
[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek	Górna studzienka S14	Nr inspekcji	39
S14 S15	Dolna studzienka S15	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-029-2016	Numer kanału	
Profil	Okragly	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	49,45 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	49,45 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 374 Przedstawianie w kierunku badania Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S15</b>		
	00:02:52	0.00 (49.45) BCDA		Pos: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:02:54	0.50 (48.95) BCDA		Pos: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:02:56	3.55 (45.90) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:02:58	4.86 (44.60) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:00	6.00 (43.46) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:02	7.03 (42.42) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:04	7.36 (42.09) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:06	7.58 (41.87) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:08	8.69 (40.77) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:10	10.70 (38.75) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:12	15.76 (33.69) BBFA		Pos: 1 - 5; Przyczepione osady, Inkrustacja, Red. przekr. poprzecznego = 5%; KL: 3
	00:03:14	17.00 (32.45) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:16	18.10 (31.35) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:18	21.86 (27.59) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:20	22.02 (27.43) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:22	26.32 (23.13) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:24	27.33 (22.12) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:26	29.74 (19.71) BCAA		Pos: 2 - 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:28	39.28 (10.17) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:30	42.63 (6.82) BCAA		Pos: 2 - 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:32	45.35 (4.10) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:34	49.45 (0.00) BDCA		Przerwana inspekcja, przeszkoda; KL: 0
040	00:03:36	BAG		Pos: 1 - 4; Połączenie wystające, Wystająca długość = 25%; KL: 0
		<b>S14</b>		

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Foto-raport odcinka

Odcinek

S14 S15

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Górna studzienka S14

Dolna studzienka S15

Rodzaj kanału

Kanał sanitarny

Nr inspekcji

39

Data insp.

2016-09-22



Zdjęcie 040 Taśma wideo: P-029-2016

Stan BAG 49,45 m 1 - 4 Zegar; Kl: 0

Połączenie wystające, Wystająca długość = 25%



## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

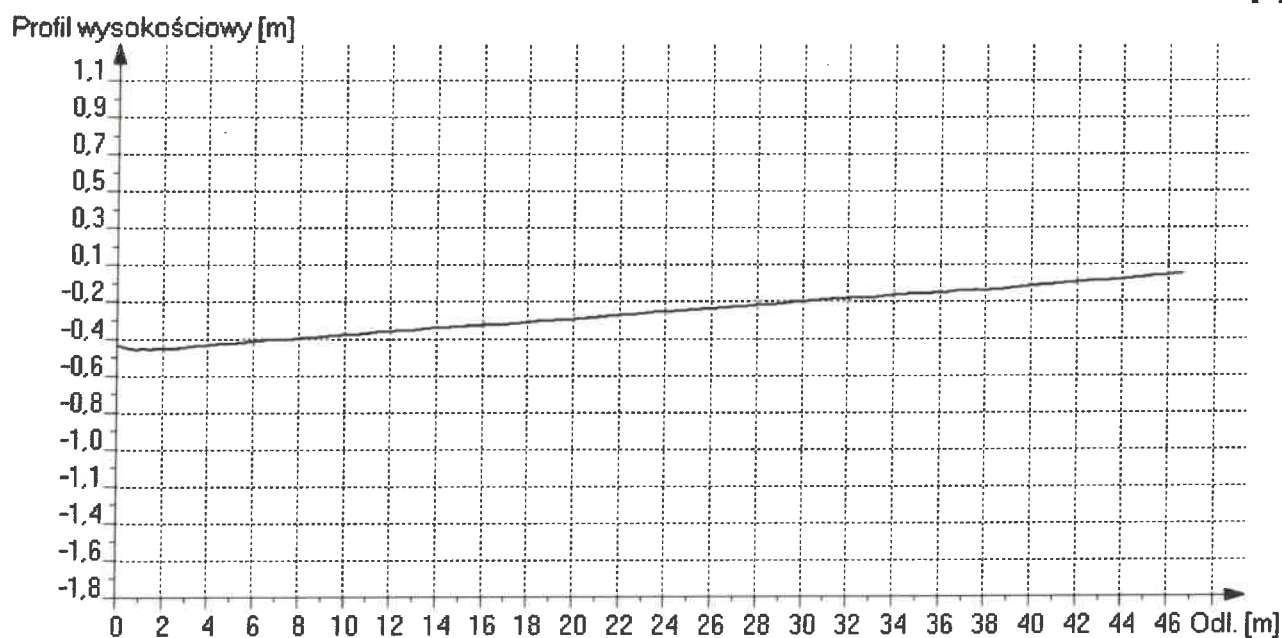
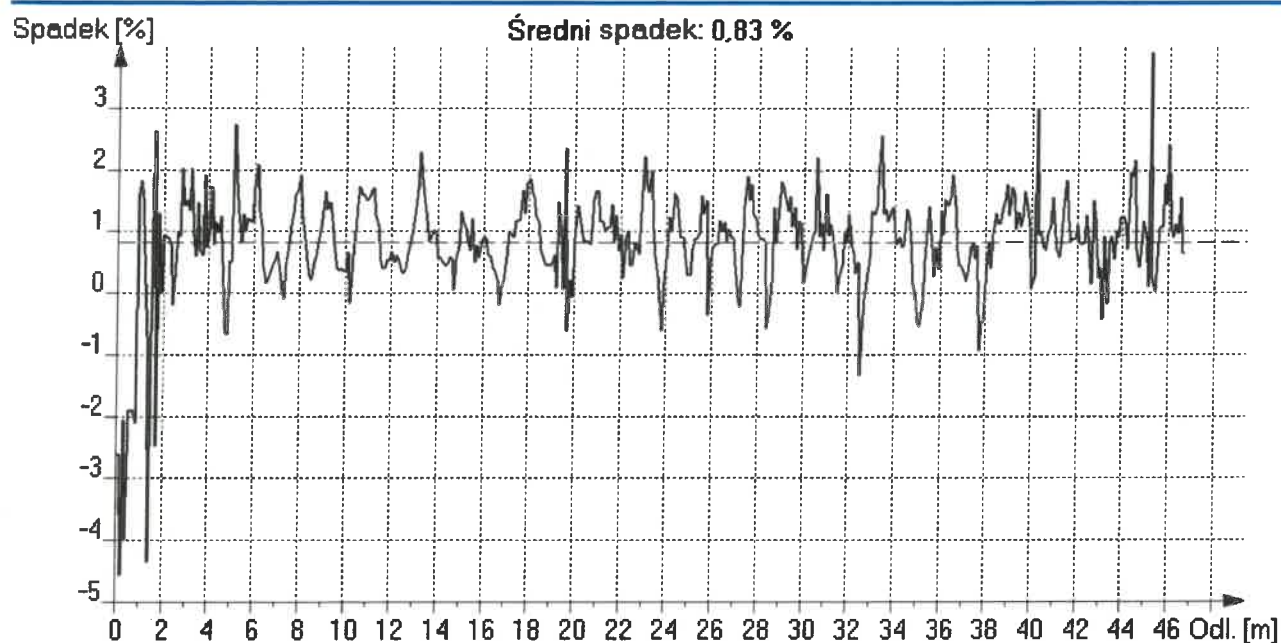
Odcinek  
S14 S15

Górna studzienka S14  
Dolna studzienka S15

Dł. inspekcji 49,45 m  
Dł. odcinka 49,45 m

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 39  
Data insp. 2016-09-22





# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S16	Nr inspekcji	40
S16 S17	Dolna studzienka S17	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-029-2016	Miejscowość	Jelenia Góra
Wideo pocz.	00:03:38	Rejon	
Wideo kon.	00:04:10	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Podst. insp.	inwentaryzacja	Właściciel	
Metoda insp.	skanowanie Panoramo	Operator	
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Wysokość	250 mm	Materiał	Kamionka
Szerokość	250 mm	Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka	23,15 m		
Dł. inspekcji	23,15 m		

Status hyd. Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
---------	-------	-------------	------	---	------

	00:03:38	0,00		BCD A		Poz: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:03:40	0,85		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:42	1,25		BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:44	1,49		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:46	2,59		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:48	4,62		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:50	5,59		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:52	8,66		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:54	12,64		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:56	13,76		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:03:58	17,11		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:04:00	17,11		BBB A		Poz: 1- 5; Przyczepione osady, inkrustracja, Red. przekr. poprzecznego = 5%
	00:04:02	17,53		BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:04:04	17,77		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:04:06	20,75		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
041	00:04:08	22,72		BBC C		Poz: 4- 8; Odłożone osady, twardy lub zbity materiał, Wysokość osadów = 25%
	00:04:10	23,15		BDC A		Przerwana inspekcja, przeszkoda

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek  
S16 S17

Górna studzienka S16  
Dolna studzienka S17  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 40  
Data insp. 2016-09-22

Video	P-029-2016	Numer kanału	
Profil	Okragły	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	23,15 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	23,15 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 175 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Foto	Video	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S17</b>		
	00:03:38	0.00 ( 23.15) BCDA		Pos: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:03:40	0.85 ( 22.30) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:42	1.25 ( 21.90) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:03:44	1.49 ( 21.66) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:46	2.59 ( 20.56) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:48	4.62 ( 18.53) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:50	5.59 ( 17.56) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:52	8.66 ( 14.50) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:54	12.64 ( 10.51) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:56	13.76 ( 9.39) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:03:58	17.11 ( 6.04) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:04:00	BBBA		Pos: 1 - 5; Przyczepione osady, Inkrustacja, Red. przekr. poprzecznego = 5%; KL: 3
	00:04:02	17.53 ( 5.62) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:04:04	17.77 ( 5.38) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
	00:04:06	20.75 ( 2.40) BBFA		Pos: 3 - 2; Infiltracja, pocenie; KL: 3
041	00:04:08	22.72 ( 0.43) BBCC		Pos: 4 - 8; Odłożone osady, twardy lub zbitý materiał, Wysokość osadów = 25%; KL: 0
		<b>S16</b>		
	00:04:10	23.15 ( 0.00) BCDA		Przerwana inspekcja, przeszkoda; KL: 0

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

---

## Foto-raport odcinka

Odcinek

S16 S17

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Górna studzienka S16

Dolna studzienka S17

Rodzaj kanału Kanał sanitarny

Nr inspekcji

40

Data insp.

2016-09-22

---



Zdjęcie 041 Taśma wideo: P-029-2016

Stan BBC C 22,72 m 4 - 8 Zegar; KI: 0

Odłożone osady, twardy lub zbity materiał, Wysokość osadów = 25%

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

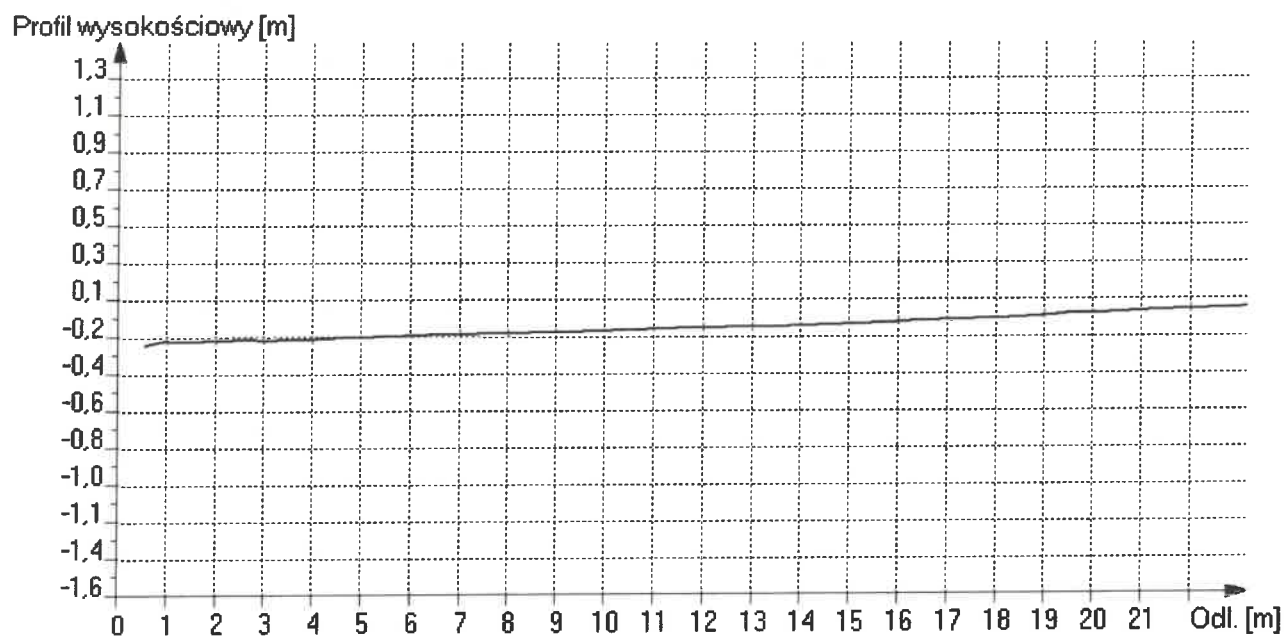
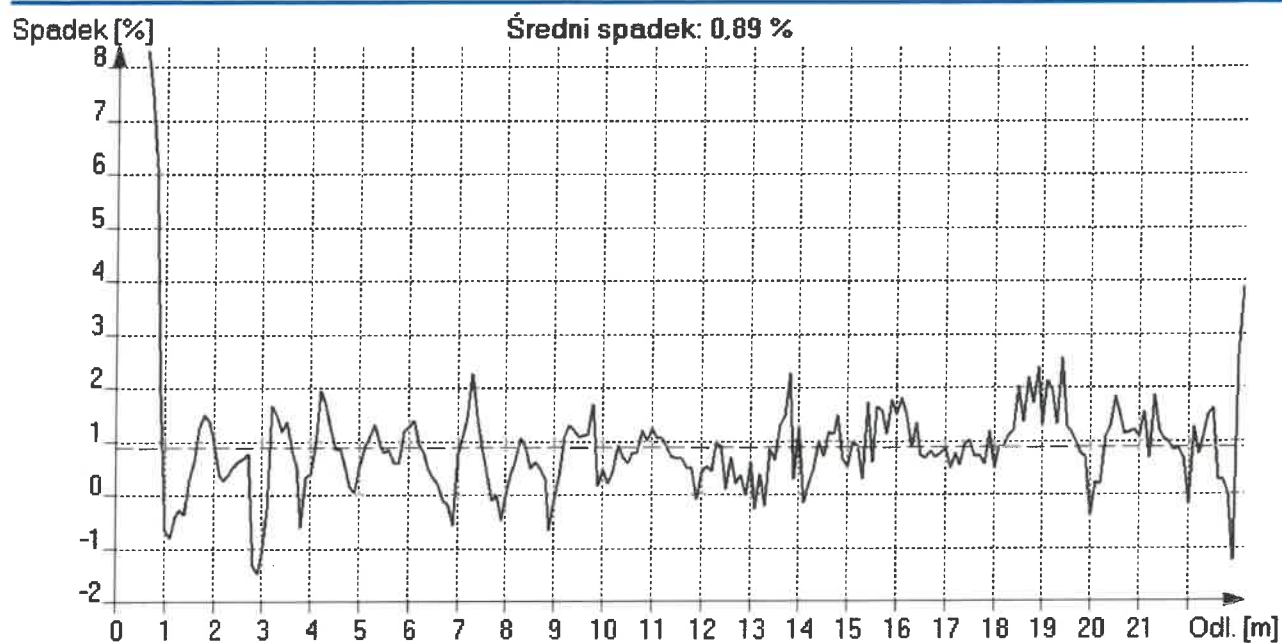
Odcinek  
S16 S17

Górna studzienka S16  
Dolna studzienka S17

Dł. inspekcji 23,15 m  
Dł. odcinka 23,15 m

Kier. inspekcji Przeciwie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 40  
Data insp. 2016-09-22



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S17	Nr inspekcji	41
S17 S18	Dolna studzienka S18	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-030-2016	Miejscowość	Jelenia Góra
Wideo pocz.	00:00:00	Rejon	
Wideo kon.	00:00:42	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Podst. insp.	inwentaryzacja	Właściciel	
Metoda insp.	skanowanie Panoramo	Operator	
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Wysokość	250 mm	Materiał	Kamionka
Szerokość	250 mm	Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka	69,20 m		
Dł. inspekcji	69,20 m		
		Status hyd.	Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:00:00	0,00	BCD A		Poz: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:00:02	6,79	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:04	16,34	BCA A B		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze zamknięte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:06	21,96	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:08	22,57	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:10	30,39	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:12	49,07	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:14	49,28	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:16	51,70	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:18	54,69	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:20	55,77	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:22	57,51	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:24	57,90	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:26	58,07	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:28	58,93	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:30	60,13	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:32	61,47	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:34	63,18	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:36	64,48	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:38	67,09	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:40	68,15	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:42	69,20	BCE A		Węzeł końcowy, studzienka włączowa

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek	Górna studzienka S17	Nr inspekcji	41
S17 S18	Dolna studzienka S18	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-030-2016	Numer kanału	
Profil	Okrągły	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	69,20 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	69,20 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/	524	Przedstawianie w kierunku badania	Str. grafiki	1
----------	-----	-----------------------------------	--------------	---

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S18</b>		
00:00:00		0.00 ( 69.20) BCDA		Pos: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
00:00:02		6.79 ( 62.41) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:04		16.34 ( 52.86) BCAAB		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze zamknięte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:00:06		21.96 ( 47.24) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:00:08		22.57 ( 46.63) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:00:10		30.39 ( 38.81) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:00:12		49.07 ( 20.13) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:00:14		49.28 ( 19.92) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:16		51.70 ( 17.50) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:18		54.69 ( 14.51) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:20		55.77 ( 13.43) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:22		57.51 ( 11.69) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:24		57.90 ( 11.30) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:00:26		58.07 ( 11.13) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:28		58.93 ( 10.27) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
		<b>S17</b>		
00:00:30		60.13 ( 9.07) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:32		61.47 ( 7.73) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:00:34		63.18 ( 6.02) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek

S17 S18

Górna studzienka S17

Dolna studzienka S18

Kier. inspekcji

S17

S18

Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji

41

Data insp.

2016-09-22

Skala 1/

524

Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki

2

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
	00:00:36	64.48 ( 4.72)	BBFA	Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 0
	00:00:38	67.09 ( 2.11)	BBFA	Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 0
	00:00:40	68.15 ( 1.05)	BBFA	Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 0
	00:00:42	69.20 ( 0.00)	BCEA	Węzeł końcowy, studzienka wiazowa



## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

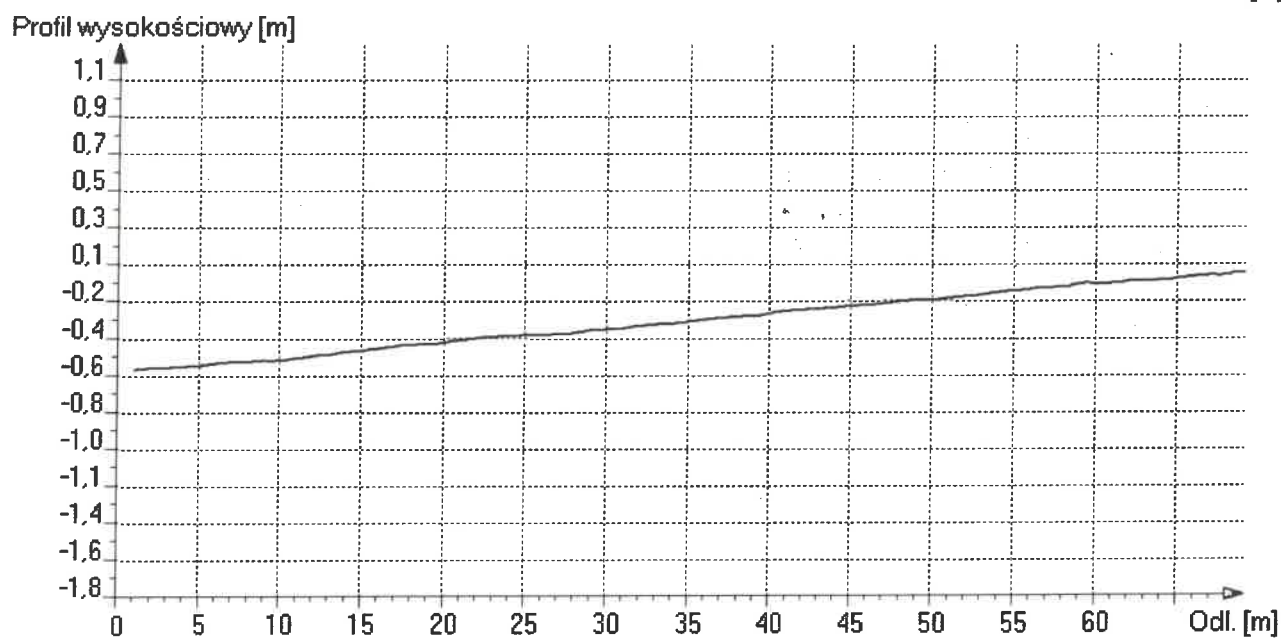
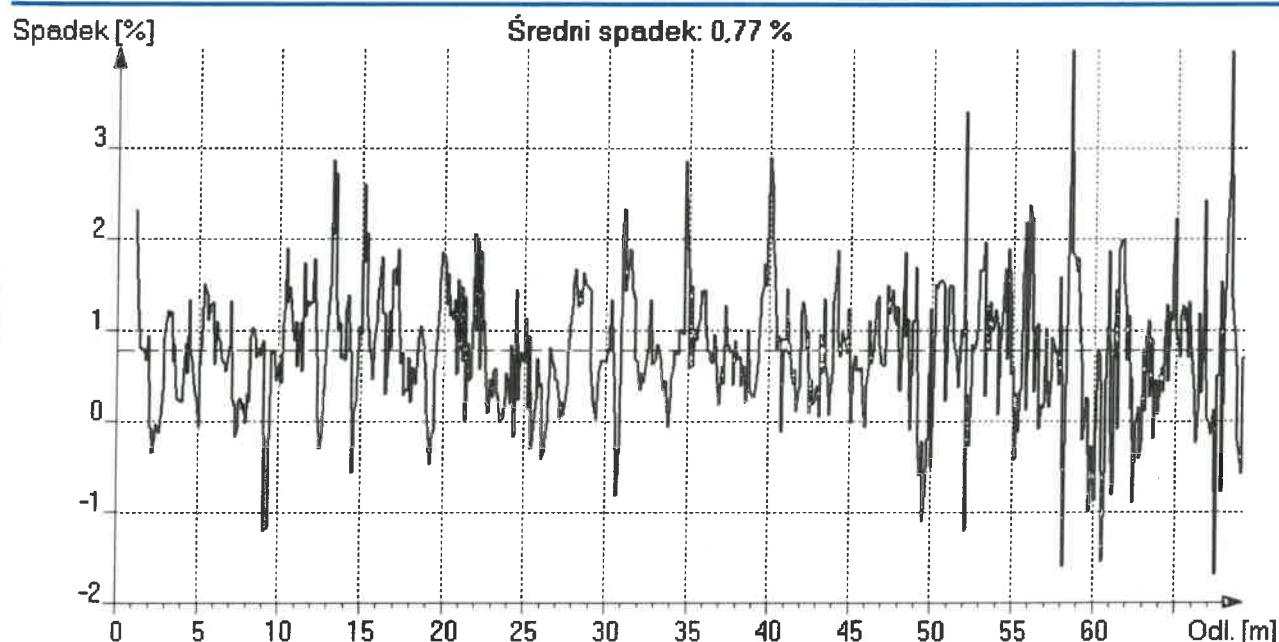
Odcinek  
S17 S18

Górna studzienka S17  
Dolna studzienka S18

Dł. inspekcji 69,20 m  
Dł. odcinka 69,20 m

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 41  
Data insp. 2016-09-22



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek  
S18 S19

Górna studzienka S18  
Dolna studzienka S19  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 42  
Data insp. 2016-09-22

Wideo P-030-2016  
Wideo pocz. 00:00:44  
Wideo kon. 00:01:08  
Podst. insp. inwentaryzacja  
Metoda insp. skanowanie Panoramo  
Numer kanału  
Rok budowy  
Profil Okragły  
Wysokość 250 mm  
Szerokość 250 mm  
Dł. rury  
Dł. odcinka 67,90 m  
Dł. inspekcji 67,90 m

Miejscowość Jelenia Góra  
Rejon  
Ulica Al.Wojska Polskiego  
Właściciel  
Operator  
Obserwator  
Położenie Ulica  
Rodzaj kanału Kanał sanitarny  
Materiał Kamionka  
Ochrona wewn.  
Uwaga

Status hyd. Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:00:44	0,00	BCD A		Poz: 12; Rodzaj węża początkowego, studzienka włączowa
	00:00:46	2,83	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:48	3,45	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:50	12,86	BBF A		Poz: 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:52	16,23	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
042	00:00:54	27,40	BCB B		Poz: 12- 11; Naprawa punktowa, Miejscowa wykładzina
	00:00:56	45,72	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:00:58	55,18	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:00	56,35	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:02	58,47	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:04	66,85	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:06	67,08	BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:08	67,90	BCE A		Węzeł końcowy, studzienka włączowa

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek  
S18 S19

Górna studzienka S18  
Dolna studzienka S19  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 42  
Data insp. 2016-09-22

Wideo	P-030-2016	Numer kanału	
Profil	Okrągły	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	67,90 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	67,90 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 514 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S19</b>		
	00:00:44	0.00 ( 67.90) BCDA		Pos: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:00:46	2.83 ( 65.07) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:48	3.45 ( 64.45) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:00:50	12.86 ( 55.04) BBFA		Pos: 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 0
	00:00:52	16.23 ( 51.67) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
042	00:00:54	27.40 ( 40.50) BCB		Pos: 12 - 11; Naprawa punktowa, Miejscowa wykładzina
	00:00:56	45.72 ( 22.18) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:00:58	55.18 ( 12.72) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:00	56.35 ( 11.55) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:01:02	58.47 ( 9.43) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:01:04	66.85 ( 1.05) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
		<b>S18</b>		
	00:01:06	67.08 ( 0.82) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
	00:01:08	67.90 ( 0.00) BCEA		Węzeł końcowy, studzienka wiazowa

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Foto-raport odcinka

Odcinek	Górna studzienka	S18	Nr inspekcji	42
S18 S19	Dolna studzienka	S19	Data insp.	2016-09-22
Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny	



Zdjęcie 042 Taśma wideo: P-030-2016

Stan BCB B 27,40 m 12 - 11 Zegar

Naprawa punktowa, Miejskowa wykładzina

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

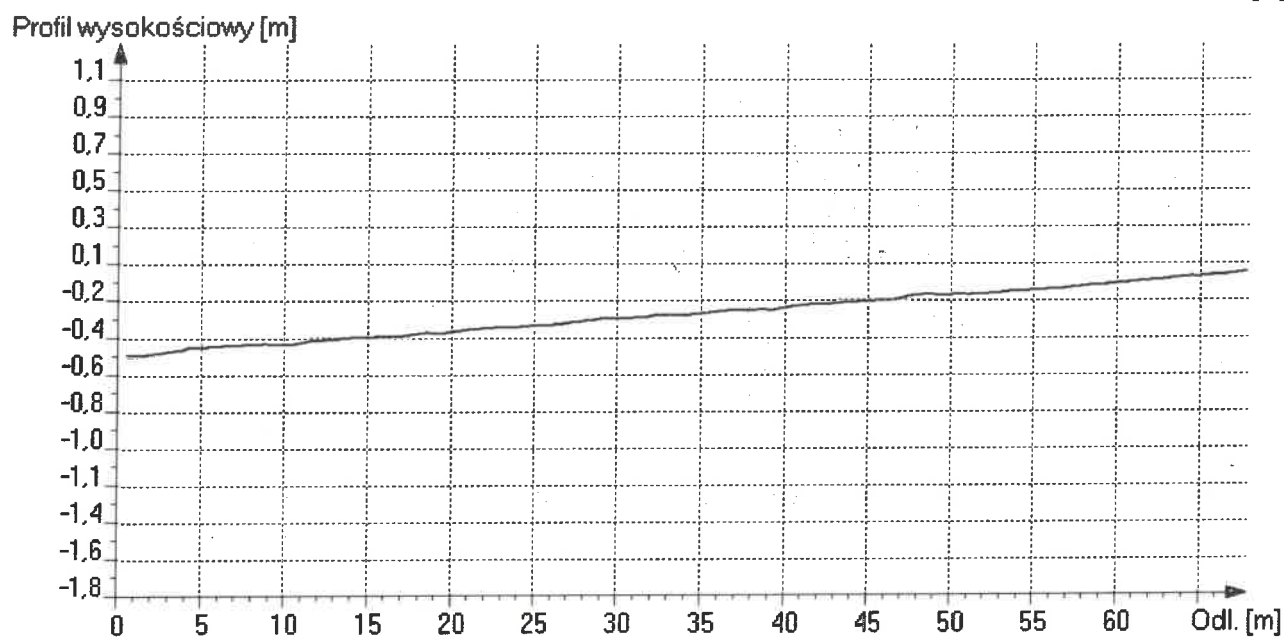
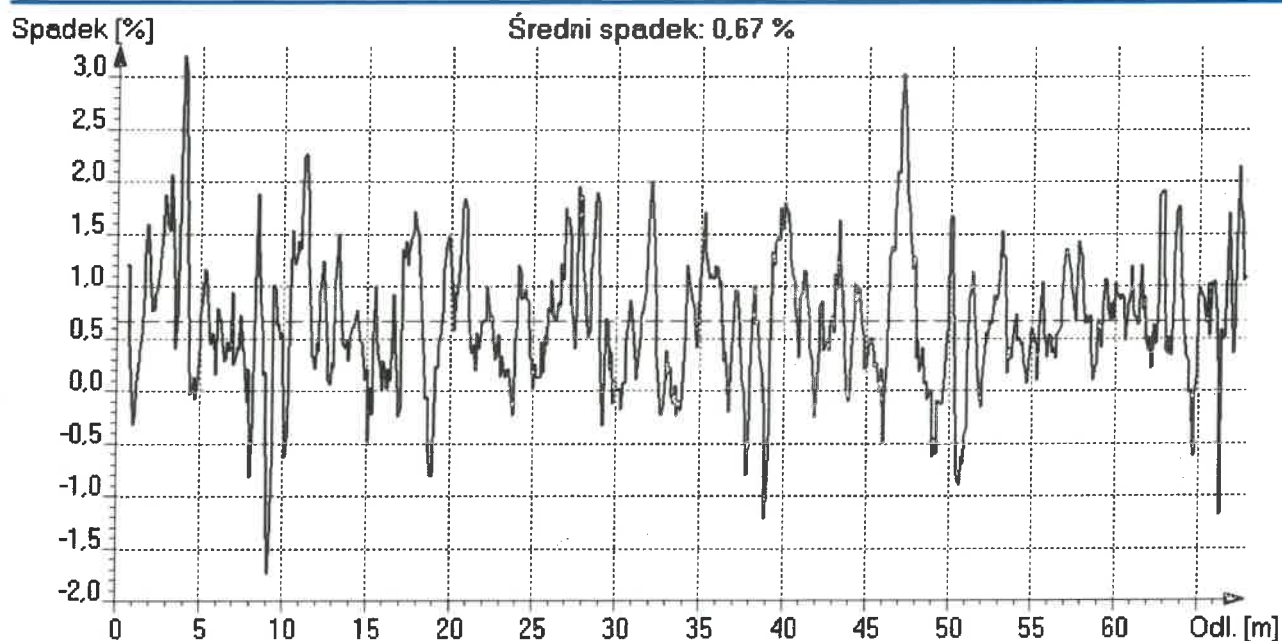
Odcinek  
S18 S19

Górna studzienka S18  
Dolna studzienka S19

Dł. inspekcji 67,90 m  
Dł. odcinka 67,90 m

Kier. inspekcji Przeciwie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 42  
Data insp. 2016-09-22



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek  
S19 S20

Górna studzienka S19  
Dolna studzienka S20  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 43  
Data insp. 2016-09-22

Wideo P-030-2016  
Wideo pocz. 00:01:10  
Wideo kon. 00:01:28  
Podst. insp. inwentaryzacja  
Metoda insp. skanowanie Panorama  
Numer kanału  
Rok budowy  
Profil Okrągły  
Wysokość 250 mm  
Szerokość 250 mm  
Dł. rury  
Dł. odcinka 67,25 m  
Dł. inspekcji 67,25 m

Miejscowość Jelenia Góra  
Rejon  
Ulica Al. Wojska Polskiego  
Właściciel  
Operator  
Obserwator  
Położenie Ulica  
Rodzaj kanału Kanał sanitarny  
Materiał Kamionka  
Ochrona wewn.  
Uwaga

Status hyd. Czynny

Zdjęcie Wideo Odległość G Stan P Opis

	00:01:10	0,00		BCD A		Poz: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:01:12	2,44		BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:14	15,15		BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 160mm, Szerokość = 160mm
	00:01:16	21,85		BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:18	23,42		BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:20	28,61		BBF A	A	Poz: 3- 2; Infiltracja, pocenie
	00:01:22	33,08		BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:24	33,71		BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:26	55,63		BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:28	67,25		BCE A		Węzeł końcowy, studzienka włączowa



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek  
S19 S20

Górna studzienka S19  
Dolna studzienka S20  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 43  
Data insp. 2016-09-22

Wideo P-030-2016  
Profil Okrągły  
Wysokość 250 mm  
Szerokość 250 mm  
Dł. rury  
Dł. odcinka 67,25 m  
Dł. inspekcji 67,25 m

Numer kanału  
Miejscowość Jelenia Góra  
Ulica Al. Wojska Polskiego  
Operator  
Rodzaj kanału Kanał sanitarny  
Materiał Kamionka  
Ochrona wewn.

Skala 1/ 509 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S20</b>		
00:01:10		0.00 ( 67.25) BCDA		Pos: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
00:01:12		2.44 ( 64.81) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:14		15.15 ( 52.10) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 160mm, Szerokość = 160mm
00:01:16		21.85 ( 45.40) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:18		23.42 ( 43.83) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:20		28.61 ( 38.64) BBFA		Pos: 3 - 2; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 3
00:01:22		33.08 ( 34.17) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:24		33.71 ( 33.54) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:26		55.63 ( 11.62) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:28		67.25 ( 0.00) BCEA		Węzeł końcowy, studzienka wiazowa
		<b>S19</b>		



## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

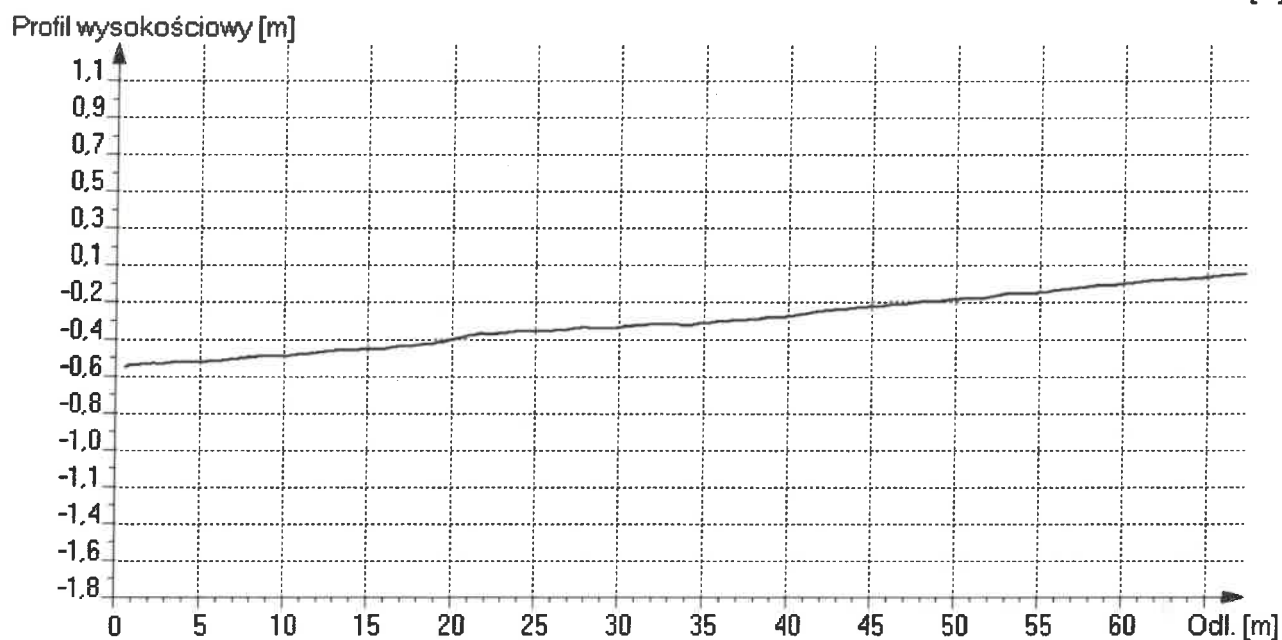
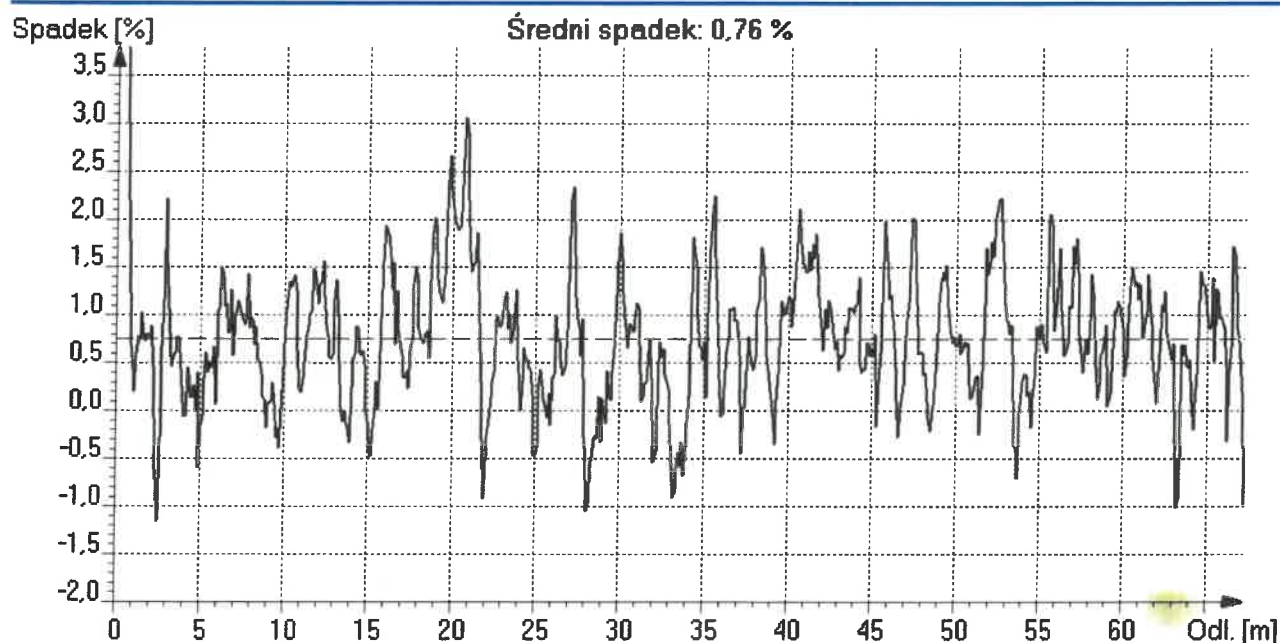
Odcinek  
S19 S20

Górna studzienka S19  
Dolna studzienka S20

Dł. inspekcji 67,25 m  
Dł. odcinka 67,25 m

Kier. inspekcji Przeciwie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 43  
Data insp. 2016-09-22



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek	Górna studzienka S20	Nr inspekcji	44
S20 S21	Dolna studzienka S21	Data insp.	2016-09-22
	Kier. inspekcji	Przeciwnie do spadku	

Wideo	P-030-2016	Miejscowość	Jelenia Góra
Wideo pocz.	00:01:30	Rejon	
Wideo kon.	00:01:44	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Podst. insp.	inwentaryzacja	Właściciel	
Metoda insp.	skanowanie Panoramo	Operator	
Numer kanału		Obserwator	
Rok budowy		Położenie	Ulica
Profil	Okragły	Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Wysokość	250 mm	Materiał	Kamionka
Szerokość	250 mm	Ochrona wewn.	
Dł. rury		Uwaga	
Dł. odcinka	61,70 m	Status hyd.	Czynny
Dł. inspekcji	61,70 m		

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:01:30	0,00	BCD A		Poz: 12; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:01:32	19,13	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:34	19,35	BBA B		Poz: 3; Korzenie, niezależne drobne korzenie, Red. przekr. poprzecznego = 0%
	00:01:36	19,35	BBF A		Poz: 3; Infiltracja, pocenie
	00:01:38	23,78	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:40	40,60	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:42	54,42	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:44	61,70	BCE A		Węzeł końcowy, studzienka włączowa

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek  
S20 S21

Górna studzienka S20  
Dolna studzienka S21  
Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku

Nr inspekcji 44  
Data insp. 2016-09-22

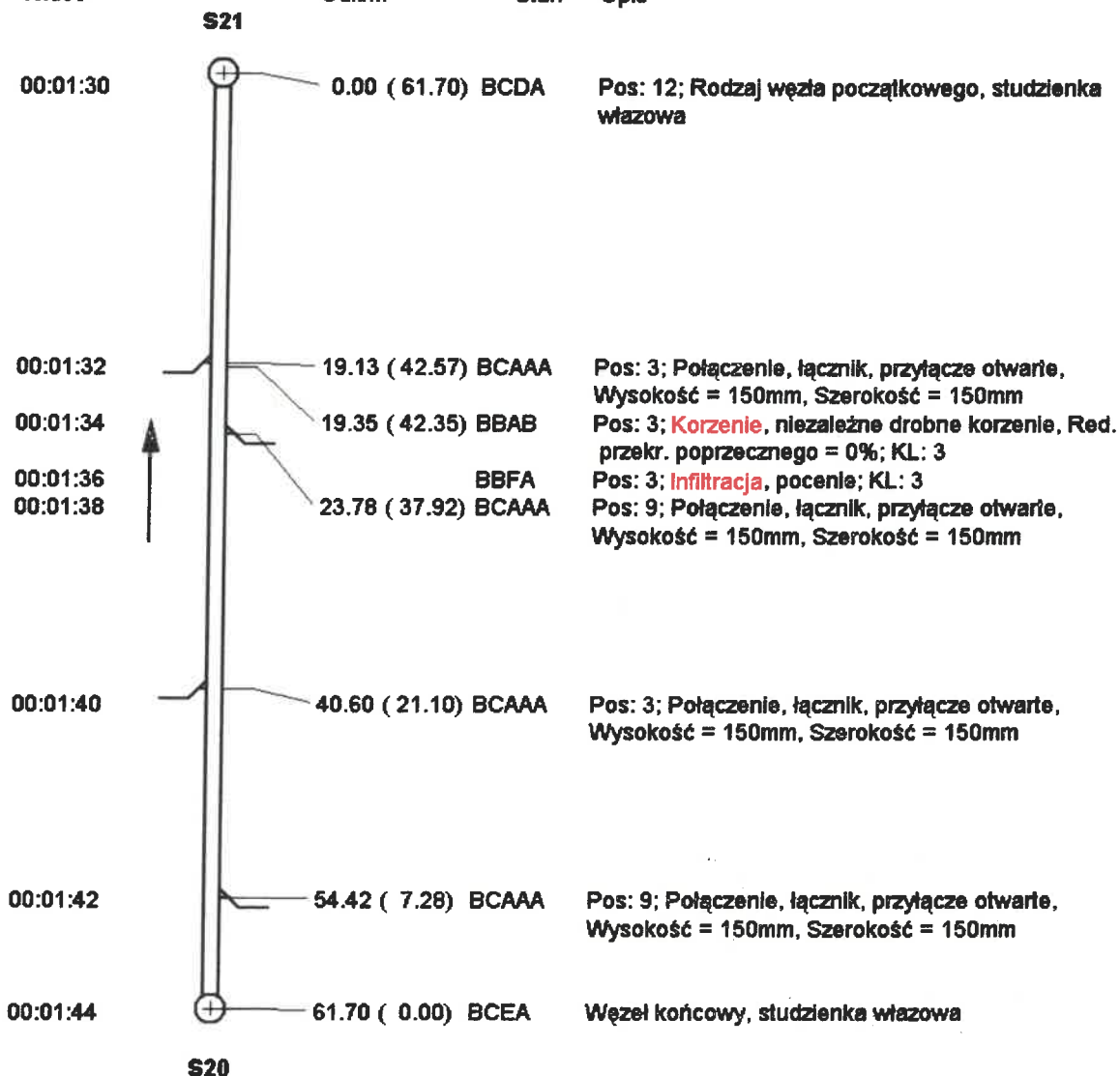
Wideo P-030-2016  
Profil Okrągły  
Wysokość 250 mm  
Szerokość 250 mm  
Dł. rury  
Dł. odcinka 61,70 m  
Dł. inspekcji 61,70 m

Numer kanału  
Miejscowość Jelenia Góra  
Ulica Al. Wojska Polskiego  
Operator  
Rodzaj kanału Kanał sanitarny  
Materiał Kamionka  
Ochrona wewn.

Skala 1/ 467 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Foto Wideo Odl./m Stan Opis



## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

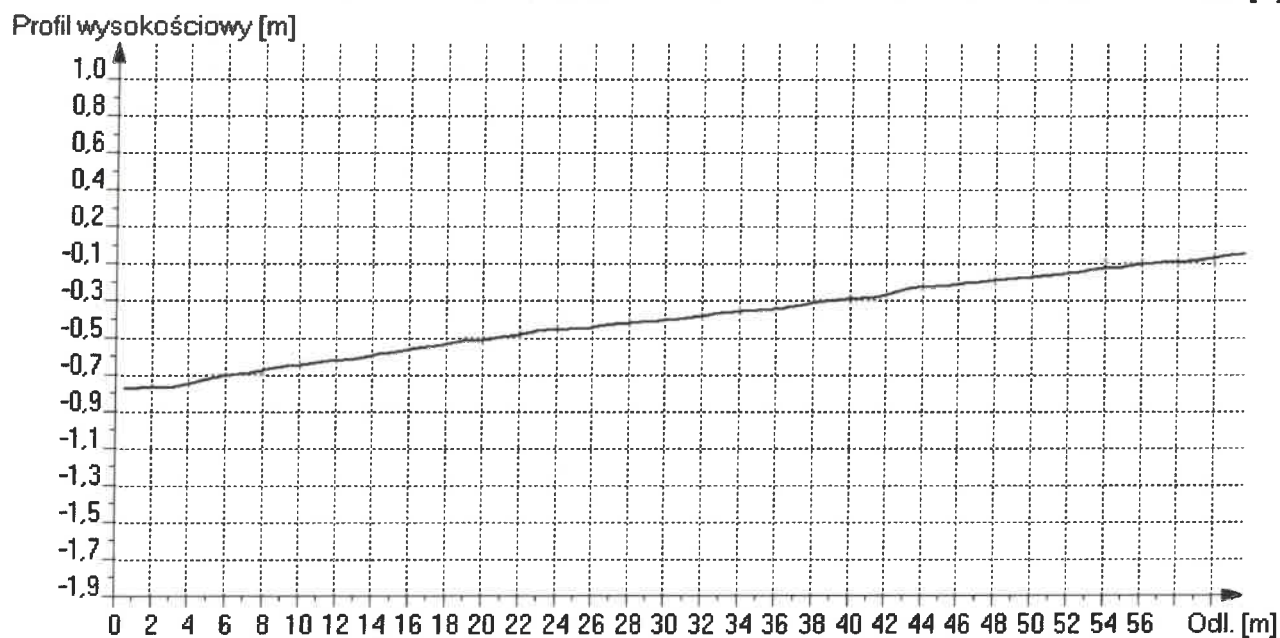
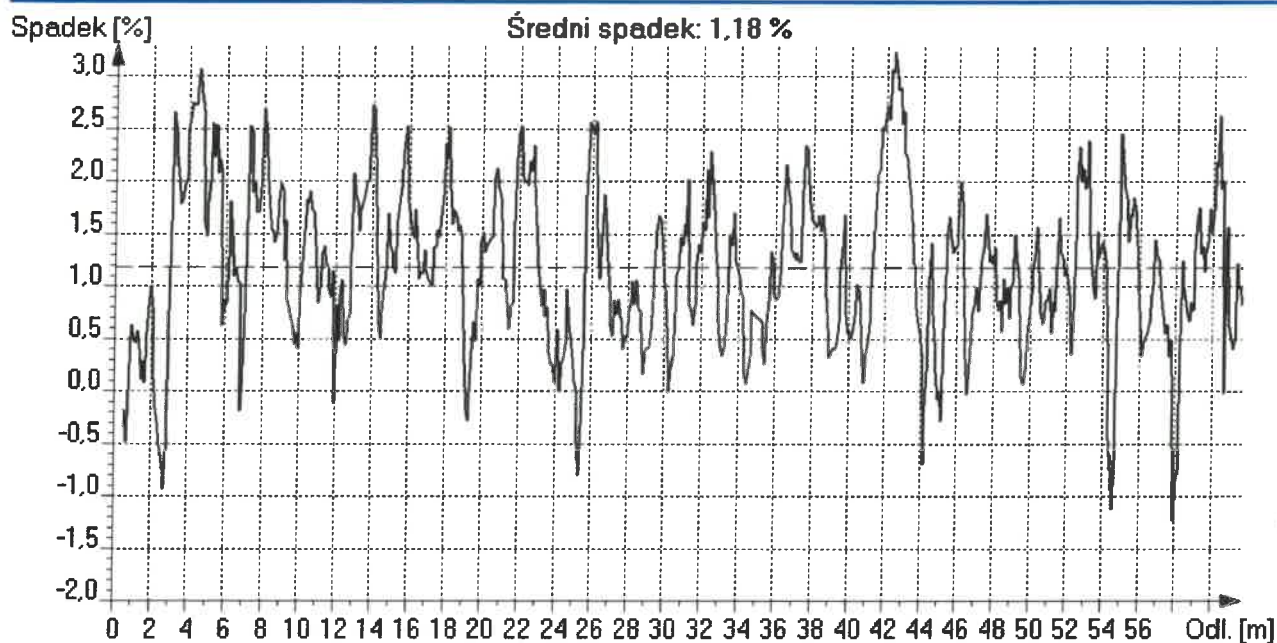
Odcinek  
S20 S21

Górna studzienka S20  
Dolna studzienka S21

Dł. inspekcji 61,70 m  
Dł. odcinka 61,70 m

Kier. inspekcji Przeciwnie do spadku  
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 44  
Data insp. 2016-09-22



# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek  
S21 S22

Górna studzienka S21  
Dolna studzienka S22  
Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Nr inspekcji 45  
Data insp. 2016-09-22

Wideo P-030-2016  
Wideo pocz. 00:01:46  
Wideo kon. 00:01:58  
Podst. insp. inwentaryzacja  
Metoda insp. skanowanie Panorama  
Numer kanału  
Rok budowy  
Profil Okrągły  
Wysokość 250 mm  
Szerokość 250 mm  
Dł. rury  
Dł. odcinka 68,75 m  
Dł. inspekcji 68,75 m

Miejscowość Jelenia Góra  
Rejon  
Ulica Al. Wojska Polskiego  
Właściciel  
Operator  
Obserwator  
Położenie Ulica  
Rodzaj kanału Kanał sanitarny  
Materiał Kamionka  
Ochrona wewn.  
Uwaga

Status hyd. Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:01:46	0,00	BCD A		Poz: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:01:48	4,23	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:50	30,11	BCA A A		Poz: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:52	30,79	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:54	41,38	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:56	50,19	BCA A A		Poz: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:01:58	68,75	BCE A		Węzeł końcowy, studzienka włączowa

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek  
S21 S22

Górna studzienka S21  
Dolna studzienka S22  
Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Nr inspekcji 45  
Data insp. 2016-09-22

Wideo	P-030-2016	Numer kanału	
Profil	Okragły	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	250 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	250 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał sanitarny
Dł. odcinka	68,75 m	Materiał	Kamionka
Dł. inspekcji	68,75 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 520 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>S21</b>		
00:01:46		0.00 ( 68.75) BCDA		Pos: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
00:01:48		4.23 ( 64.52) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:50		30.11 ( 38.64) BCAA		Pos: 3; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:52		30.79 ( 37.96) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:54		41.38 ( 27.37) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:56		50.19 ( 18.56) BCAA		Pos: 9; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
00:01:58		68.75 ( 0.00) BCEA		Węzeł końcowy, studzienka wiazowa
		<b>S22</b>		



## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika spadków

Odcinek

S21 S22

Górna studzienka S21

Dolna studzienka S22

Dł. inspekcji 68,75 m

Dł. odcinka 68,75 m

Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

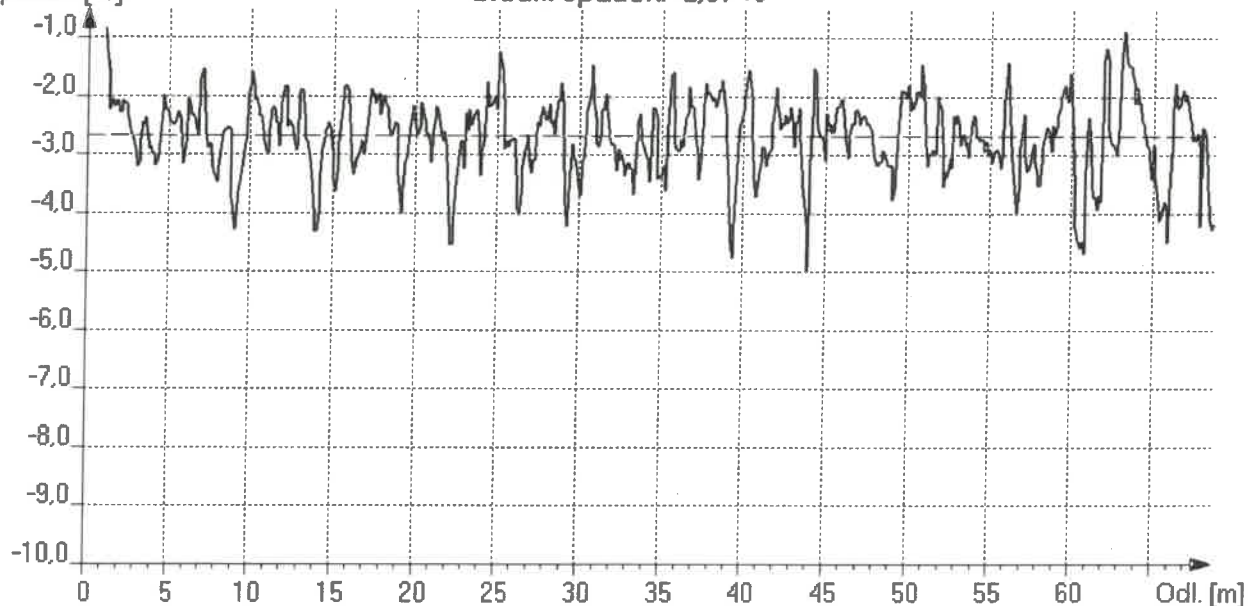
Rodzaj kanału KS

Nr inspekcji 45

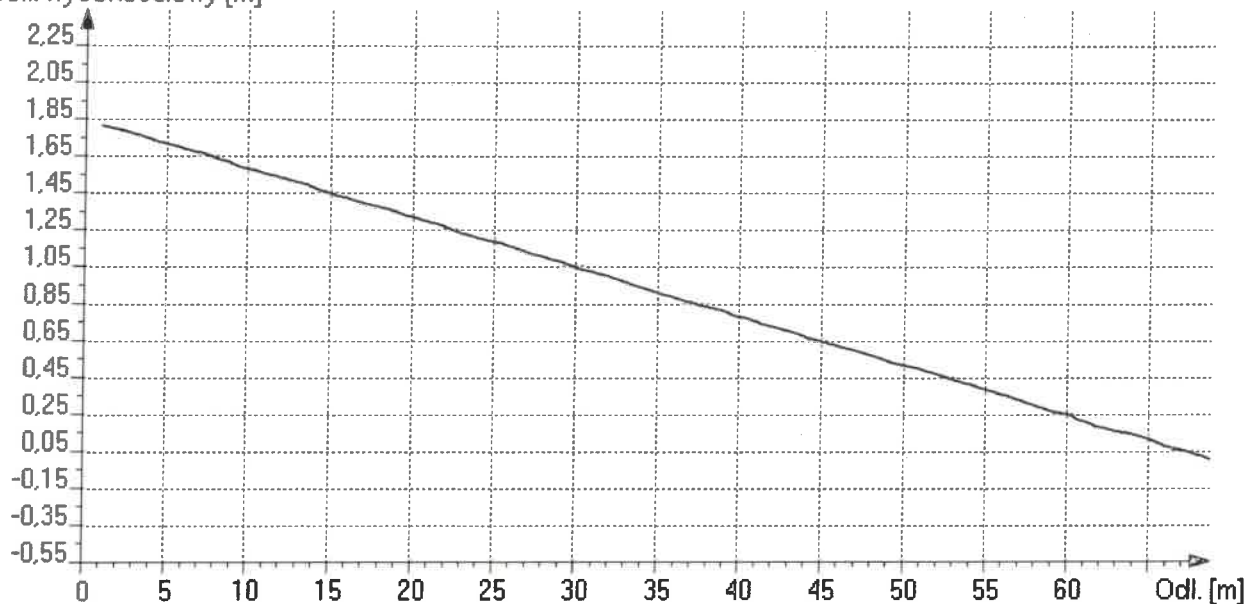
Data insp. 2016-09-22

Spadek [%]

Średni spadek: -2,67 %



Profil wysokościowy [m]





# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek  
D11 D12

Górna studzienka D11  
Dolna studzienka D12  
Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Nr inspekcji 46  
Data insp. 2016-09-22

Wideo P-030-2016  
Wideo pocz. 00:02:00  
Wideo kon. 00:03:04  
Podst. insp. inwentaryzacja  
Metoda insp. skanowanie Panoramo  
Numer kanału  
Rok budowy  
Profil Okragły  
Wysokość 1.100 mm  
Szerokość 1.100 mm  
Dł. rury  
Dł. odcinka 65,32 m  
Dł. inspekcji 65,32 m

Miejscowość Jelenia Góra  
Rejon  
Ulica Al.Wojska Polskiego  
Właściciel  
Operator  
Obserwator  
Położenie Ulica  
Rodzaj kanału Kanał deszczowy  
Materiał Beton  
Ochrona wewn.  
Uwaga

Status hyd. Czynny

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:02:00	0,00	BCD A		Poz: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka włączowa
	00:02:02	1,59	BCA A A		Poz: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:04	4,03	BBF A		Poz: 2; Infiltracja, pocenie
	00:02:06	6,52	BBF A		Poz: 3- 9; Infiltracja, pocenie
	00:02:08	10,89	BCA A A		Poz: 2; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:10	10,94	BCA A A		Poz: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:12	11,61	BBF A		Poz: 3- 9; Infiltracja, pocenie
	00:02:14	16,41	BBF A		Poz: 10; Infiltracja, pocenie
	00:02:16	19,92	BCA A A		Poz: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:18	20,48	BCA A A		Poz: 2; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:20	21,26	BBF A		Poz: 3- 9; Infiltracja, pocenie
005	00:02:22	23,15	BAH C		Poz: 10; Wadliwe połączenie, częściowa przerwa
	00:02:24	23,66	BCA A A		Poz: 10; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 250mm, Szerokość = 250mm
006	00:02:26	24,12	BCB E		Poz: 10; Naprawa punktowa, Załatany otwór
	00:02:28	28,60	BBF A		Poz: 11; Infiltracja, pocenie
	00:02:30	31,15	BBF A		Poz: 3- 9; Infiltracja, pocenie
	00:02:32	33,72	BBF A		Poz: 3- 9; Infiltracja, pocenie
	00:02:34	36,07	BBF A		Poz: 3- 9; Infiltracja, pocenie
	00:02:36	38,54	BBF A		Poz: 3- 9; Infiltracja, pocenie
007	00:02:38	41,05	BBF A		Poz: 2- 10; Infiltracja, pocenie
	00:02:40	42,29	BCA A A		Poz: 10; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:42	43,81	BBF A		Poz: 9; Infiltracja, pocenie
	00:02:44	45,89	BBF A		Poz: 12; Infiltracja, pocenie
	00:02:46	48,29	BBF A		Poz: 11- 10; Infiltracja, pocenie
	00:02:48	50,92	BBF A		Poz: 3; Infiltracja, pocenie
	00:02:50	53,37	BBF A		Poz: 3- 11; Infiltracja, pocenie
	00:02:52	55,58	BCA A A		Poz: 2; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Opis odcinka

Odcinek  
D11 D12

Górna studzienka D11  
Dolna studzienka D12  
Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Nr inspekcji 46  
Data insp. 2016-09-22

Zdjęcie	Wideo	Odległość G	Stan	P	Opis
	00:02:54	55,58	BCA A A		Poz: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:56	56,01	BBF A		Poz: 2- 10; Infiltracja, pocenie
008	00:02:58	58,61	BBF A		Poz: 2- 10; Infiltracja, pocenie
009	00:03:00	60,94	BBB A		Poz: 10; Przyczepione osady, inkrustracja, Red. przekr. poprzecznego = 10%
	00:03:02	62,99	BBB A		Poz: 8- 4; Przyczepione osady, inkrustracja, Red. przekr. poprzecznego = 10%
	00:03:04	65,32	BCE A		Węzeł końcowy, studzienka wjazdowa

# Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Grafika odcinka

Odcinek  
D11 D12

Górna studzienka D11  
Dolna studzienka D12  
Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Nr inspekcji 46  
Data insp. 2016-09-22

Wideo	P-030-2016	Numer kanału	
Profil	Okrągły	Miejscowość	Jelenia Góra
Wysokość	1100 mm	Ulica	Al. Wojska Polskiego
Szerokość	1100 mm	Operator	
Dł. rury		Rodzaj kanału	Kanał deszczowy
Dł. odcinka	65,32 m	Materiał	Beton
Dł. inspekcji	65,32 m	Ochrona wewn.	

Skala 1/ 494 Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 1

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
		<b>D11</b>		
	00:02:00	0.00 ( 65.32) BCDA		Pos: 10; Rodzaj węzła początkowego, studzienka wiazowa
	00:02:02	1.59 ( 63.73) BCAA		Pos: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:04	4.03 ( 61.29) BBFA		Pos: 2; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:06	6.52 ( 58.80) BBFA		Pos: 3 - 9; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:08	10.89 ( 54.43) BCAA		Pos: 2; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:10	10.94 ( 54.38) BCAA		Pos: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:12	11.61 ( 53.71) BBFA		Pos: 3 - 9; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:14	16.41 ( 48.91) BBFA		Pos: 10; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:16	19.92 ( 45.40) BCAA		Pos: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:18	20.48 ( 44.84) BCAA		Pos: 2; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:20	21.26 ( 44.05) BBFA		Pos: 3 - 9; Infiltracja, pocenie; KL: 0
005	00:02:22	23.15 ( 42.17) BAHC		Pos: 10; Wadliwe połączenie, częściowa przerwa; KL: 0
	00:02:24	23.66 ( 41.66) BCAA		Pos: 10; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 250mm, Szerokość = 250mm
006	00:02:26	24.12 ( 41.20) BCBE		Pos: 10; Naprawa punktowa, Zalałany otwór; KL: 0
	00:02:28	28.60 ( 36.72) BBFA		Pos: 11; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:30	31.15 ( 34.17) BBFA		Pos: 3 - 9; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:32	33.72 ( 31.60) BBFA		Pos: 3 - 9; Infiltracja, pocenie; KL: 1
	00:02:34	36.07 ( 29.25) BBFA		Pos: 3 - 9; Infiltracja, pocenie; KL: 2
	00:02:36	38.54 ( 26.78) BBFA		Pos: 3 - 9; Infiltracja, pocenie; KL: 0
007	00:02:38	41.05 ( 24.26) BBFA		Pos: 2 - 10; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:40	42.29 ( 23.03) BCAA		Pos: 10; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:42	43.81 ( 21.51) BBFA		Pos: 9; Infiltracja, pocenie; KL: 2
	00:02:44	45.89 ( 19.43) BBFA		Pos: 12; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:46	48.29 ( 17.03) BBFA		Pos: 11 - 10; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:48	50.92 ( 14.40) BBFA		Pos: 3; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:50	53.37 ( 11.94) BBFA		Pos: 3 - 11; Infiltracja, pocenie; KL: 0
	00:02:52	55.58 ( 9.74) BCAA		Pos: 2; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte, Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
	00:02:54	BCAA		Pos: 11; Połączenie, łącznik, przyłącze otwarte,
		<b>D12</b>		

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

### Grafika odcinka

Odcinek

D11 D12

Górna studzienka D11

Dolna studzienka D12

Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Nr inspekcji

46

Data insp.

2016-09-22

Skala 1/ 494

Przedstawianie w kierunku badania

Str. grafiki 2

Foto	Wideo	Odl./m	Stan	Opis
	00:02:56	56.01 ( 9.31) BBFA		Wysokość = 150mm, Szerokość = 150mm
008	00:02:58	58.61 ( 6.71) BBFA		Pos: 2 - 10; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 0
009	00:03:00	60.94 ( 4.38) BBBA		Pos: 2 - 10; <b>Infiltracja</b> , pocenie; KL: 0
	00:03:02	62.99 ( 2.33) BBBA		Pos: 10; <b>Przyczepione osady</b> , inkrustacja, Red. przekr. poprzecznego = 10%; KL: 0
	00:03:04	65.32 ( 0.00) BCEA		Pos: 8 - 4; <b>Przyczepione osady</b> , inkrustacja, Red. przekr. poprzecznego = 10%; KL: 0 Węzeł końcowy, studzienka włączowa

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Foto-raport odcinka

Odcinek

D11 D12

Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Górna studzienka D11

Dolna studzienka D12

Rodzaj kanału

Kanał deszczowy

Nr inspekcji

46

Data insp.

2016-09-22



Zdjęcie 005 Taśma wideo: P-030-2016

Stan BAH C 23,15 m 10 Zegar; KI: 0

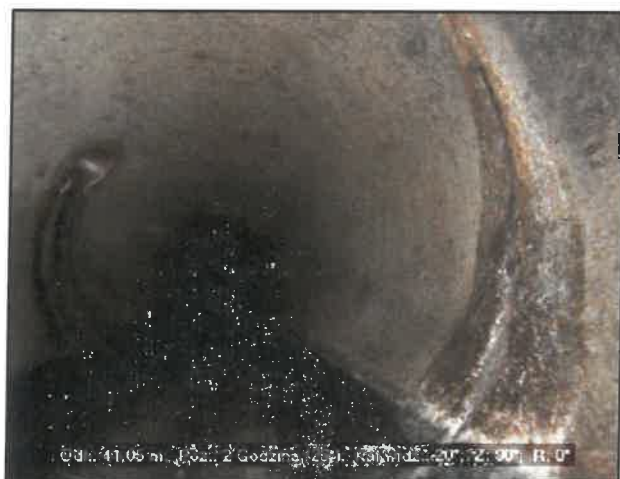
Wadliwe połączenie, częściowa przerwa



Zdjęcie 006 Taśma wideo: P-030-2016

Stan BCB E 24,12 m 10 Zegar; KI: 0

Naprawa punktowa, załatany otwór



Zdjęcie 007 Taśma wideo: P-030-2016

Stan BBF A 41,05 m 2 - 10 Zegar; KI: 0

Infiltracja, pocenie



Zdjęcie 008 Taśma wideo: P-030-2016

Stan BBF A 58,61 m 2 - 10 Zegar; KI: 0

Infiltracja, pocenie

## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

## Foto-raport odcinka

Odcinek

D11 D12

Kier. inspekcji Zgodnie z spadkiem

Górna studzienka D11

Dolna studzienka D12

Rodzaj kanału

Kanał deszczowy

Nr inspekcji

46

Data insp.

2016-09-22



Zdjęcie 009 Taśma wideo: P-030-2016

Stan BBB A 60,94 m 10 Zegar; Kl: 0

Przyczepione osady, inkrustracja, Red. przekr. poprzecznego = 10%



## Cons Control System

Klonowa 3, 66-016 Czerwieńsk

CENTRALA 0048 68 32 78 679, GSM 0048 691 51 50 49

[www.cons-group.eu](http://www.cons-group.eu), [biuro@cons-group.eu](mailto:biuro@cons-group.eu)

### Grafika spadków

Odcinek

D11 D12

Górna studzienka D11

Dolna studzienka D12

Dł. inspekcji 65,32 m

Dł. odcinka 65,32 m

Kier. inspekcji

Zgodnie z spadkiem

Rodzaj kanału

KR

Nr inspekcji

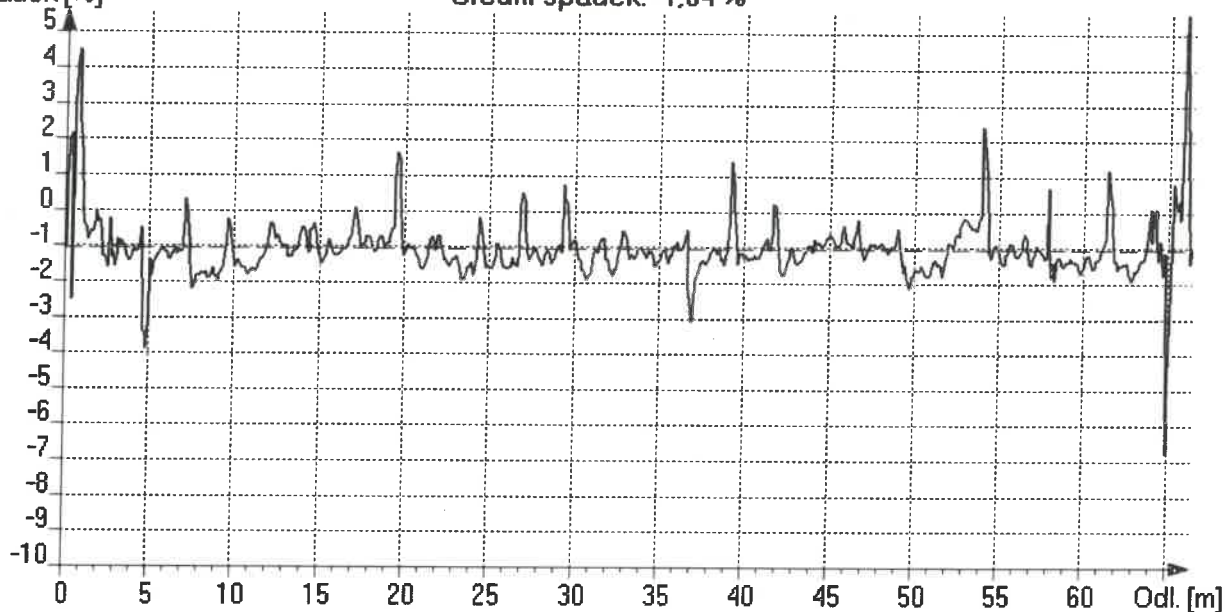
46

Data insp.

2016-09-22

Spadek [%]

Średni spadek: -1.04 %



Profil wysokościowy [m]

