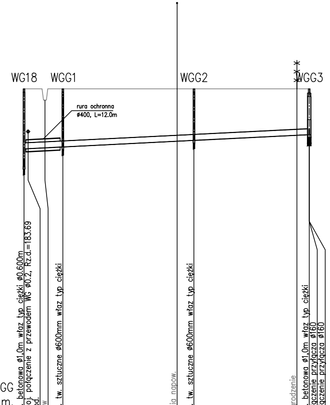
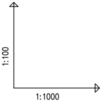

WG18
WGG1
WGG2
WGG3
rura ochronna
ø400, L=12.0m
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki ø0.600m
Proj. połączenie z przewodem WG ø0.2, Rz.d.=183.69
wod.
rów
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
linia napow.
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
ogrodzenie
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
włączenie przyłącza ø160

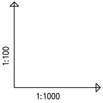


OZNACZENIE PROFILU: WGG
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.40		186.40		186.40		186.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	183.69 184.30	184.34	184.37	184.57	184.60	184.78	184.80
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.71 2.10		2.03		1.80		1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 100.0m						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200 PVC L=100.0m						
ODLEGŁOŚCI	0.0	7.5	13.5	53.5	59.5	95.5	100.0
	13.5		46.0			40.5	
HEKTOMETRY	WG18 0		WGG1		WGG2		WGG3

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

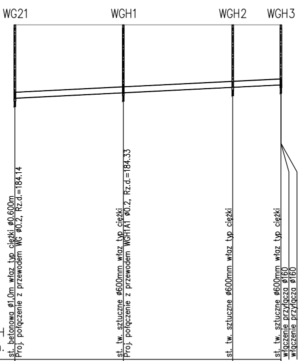


OZNACZENIE PROFILU: WGH
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m

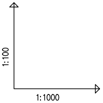
xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

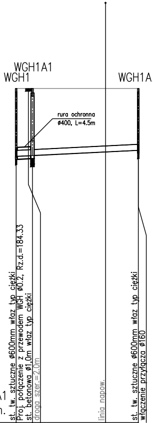
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)


WG21
WGH1
WGH2
WGH3
st. betonowa Ø1,0m właz typ ciężki Ø0.600m
Proj. połączenie z przewodem WG Ø0.2, Rz.d.=184.14
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem WGH1A1 Ø0.2, Rz.d.=184.33
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza Ø160
włączenie przyłącza Ø160

186.70		186.70		186.70		186.70	
184.14		184.33		184.52		184.60	
2.56		2.37		2.18		2.10	
0.5%						93.0m	
Ø200 PVC L=93.0m							
0.0	38.0	38.0	38.5	76.5	16.5	93.0	
WG21 0		WGH1		WGH2		WGH3	

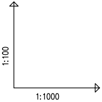


OZNACZENIE PROFILU: WGH1A1
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.


WGH1A1
WGH1
WGH1A2
rura ochronna
Ø400, L=4.5m
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem WGH Ø0.2, Rz.d.=184.33
st. betonowa Ø1,0m właz typ ciężki
droga szer.=2.0m
linia napow.
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza Ø160

xxx xxx xxx						
RZĘDNA TERENU ISTN.	186.70	186.70			186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.33	184.36		184.48	184.54
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.37	2.34			2.16
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5%			43.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø200 PVC L=43.0m			
ODLEGŁOŚCI	0.0	5.5 5.5	37.5	31.5	43.0
HEKTOMETRY	WGH1 0	WGH1A1			WGH1A2

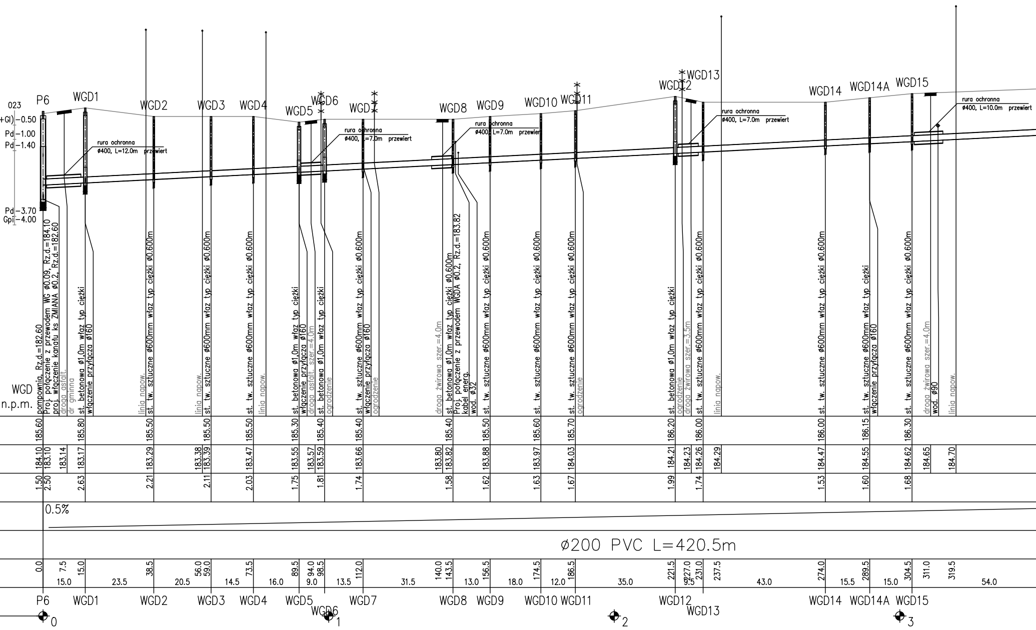
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

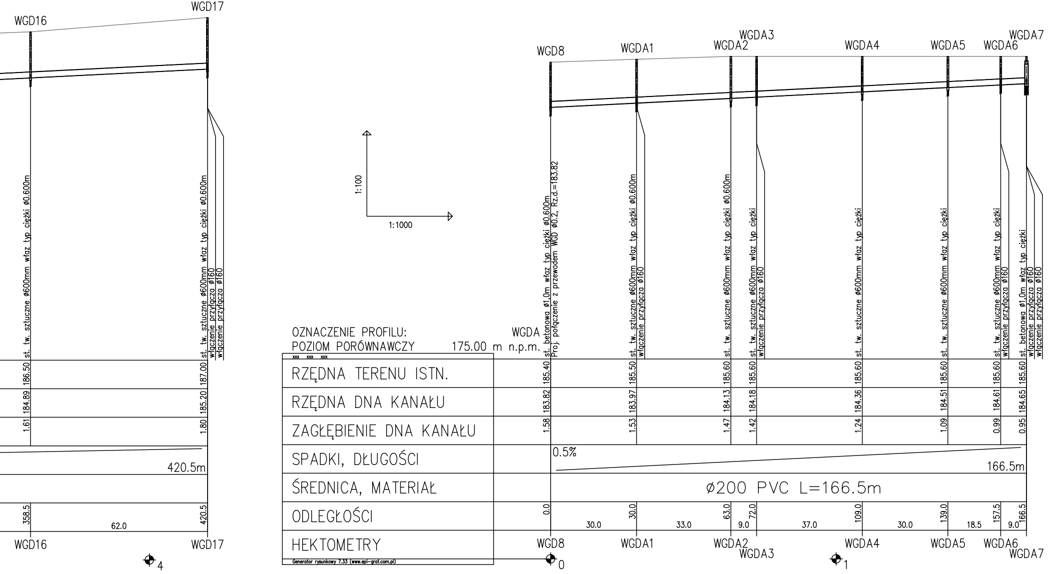


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m

xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)


P6
WGD1
WGD2
WGD3
WGD4
WGD5
WGD6
WGD7
WGD8
WGD9
WGD10
WGD11
WGD12
WGD13
WGD14
WGD14A
WGD15
023
+Gl) -0.50
Pd -1.00
Pd -1.40
Pd -3.70
Gpi -4.00
rura ochronna ø400, L=12.0m przewiert
rura ochronna ø400, L=7.0m przewiert
rura ochronna ø400, L=7.0m przewiert
rura ochronna ø400, L=7.0m przewiert
rura ochronna ø400, L=10.0m przewiert
pompownia, Rz.d.=182.60
Proj. połączenie z przewodem WG ø0.09, Rz.d.=184.10
proj. włączenie kanału ks ZMIANA ø0.2, Rz.d.=182.60
droga asfalt.
dr gminna
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
linia napow.
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
droga asfalt. szer.=4.0m
ogrodzenie
droga żwirowa szer.=4.0m
Proj. połączenie z przewodem WGDA ø0.2, Rz.d.=183.82
kabel energ.
wod. ø32
droga żwirowa szer.=3.5m
wod. ø90
WGD
n.p.m.
185.60 185.80 185.50 185.50 185.50 185.30 185.40 185.40 185.40 185.50 185.60 185.70 186.20 186.00 186.00 186.15 186.30
184.10 183.10 183.14 183.17 183.29 183.38 183.39 183.47 183.55 183.57 183.59 183.66 183.80 183.82 183.88 183.97 184.03 184.21 184.23 184.26 184.29 184.47 184.55 184.62 184.65 184.70
1.50 2.50 2.63 2.21 2.11 2.03 1.75 1.81 1.74 1.58 1.62 1.63 1.67 1.99 1.74 1.53 1.60 1.68
0.5%
ø200 PVC L=420.5m
0.0 7.5 15.0 38.5 56.0 59.0 73.5 89.5 94.0 98.5 112.0 140.0 143.5 156.5 174.5 186.5 221.5 227.0 231.0 237.5 274.0 289.5 304.5 311.0 319.5
15.0 23.5 20.5 14.5 16.0 9.0 13.5 31.5 13.0 18.0 12.0 35.0 5.5 43.0 15.5 15.0 54.0
0
1
2
3


WGD16
WGD17
WGD8
WGDA1
WGDA2
WGDA3
WGDA4
WGDA5
WGDA6
WGDA7
1:100
1:1000
4
0
1

OZNACZENIE PROFILU: WGDA
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m	186.50	184.89	1.61	358.5	WGD16
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m włączenie przyłącza ø160 włączenie przyłącza ø160	187.00	185.20	1.80	420.5	WGD17

SPADKI, DŁUGOŚCI: 420.5m

ODLEGŁOŚCI: 62.0

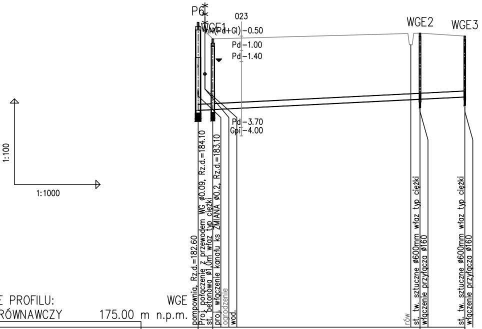
	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki ø0.600m Proj. połączenie z przewodem WGD ø0.2, Rz.d.=183.82	185.40	183.82	1.58	0.0	WGD8
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m włączenie przyłącza ø160	185.50	183.97	1.53	30.0	WGDA1
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m	185.60	184.13	1.47	63.0	WGDA2
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki włączenie przyłącza ø160	185.60	184.18	1.42	72.0	WGDA3
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki	185.60	184.36	1.24	109.0	WGDA4
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki	185.60	184.51	1.09	139.0	WGDA5
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki włączenie przyłącza ø160	185.60	184.61	0.99	157.5	WGDA6
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki włączenie przyłącza ø160 włączenie przyłącza ø160	185.60	184.65	0.95	166.5	WGDA7

SPADKI, DŁUGOŚCI: 0.5% 166.5m

ŚREDNICA, MATERIAŁ: ø200 PVC L=166.5m

ODLEGŁOŚCI: 30.0 33.0 9.0 37.0 30.0 18.5 9.0

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)


P6
WGE1
023
WnN(Pd+Gl) −0.50
Pd −1.00
Pd −1.40
Pd −3.70
Gpi −4.00
WGE2
WGE3
1:100
1:1000
pompownia, Rz.d.=182.60
Proj. połączenie z przewodem WG ⌀0.09, Rz.d.=184.10
st. betonowa ⌀1,0m właz typ ciężki
proj. włączenie kanału ks ZMIANA ⌀0.2, Rz.d.=183.10
ogrodzenie
wod.
rów
st. tw. sztuczne ⌀600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ⌀160
st. tw. sztuczne ⌀600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ⌀160

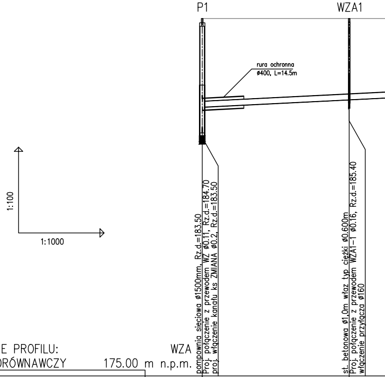
OZNACZENIE PROFILU: WGE
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	185.60	185.10		185.30	185.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.10 182.60	182.63	182.97	182.99	183.07
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.50 3.00	2.47		2.31	2.13
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 93.5m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	⌀200 PVC L=93.5m				
ODLEGŁOŚCI	0.0	5.0 5.0	74.5 73.0	78.0	93.5 15.5
HEKTOMETRY	P6	WGE1		WGE2	WGE3

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

0


P1
WZA1
rura ochronna
⌀400, L=14.5m
1:100
1:1000
pompownia sieciowa ⌀1500mm, Rz.d.=183.50
Proj. połączenie z przewodem WZ ⌀0.11, Rz.d.=184.70
proj. włączenie kanału ks ZMIANA ⌀0.2, Rz.d.=183.50
st. betonowa ⌀1,0m właz typ ciężki ⌀0.600m
Proj. połączenie z przewodem WZA1−1 ⌀0.16, Rz.d.=185.40
włączenie przyłącza ⌀160

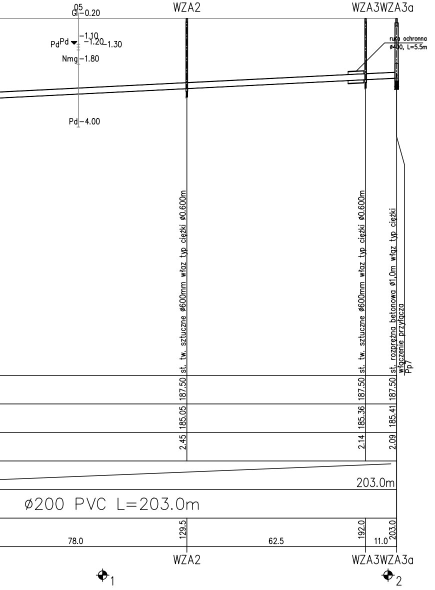
OZNACZENIE PROFILU: WZA
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

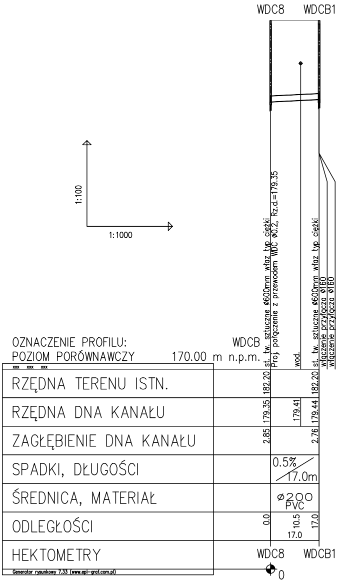
xxx xxx xxx

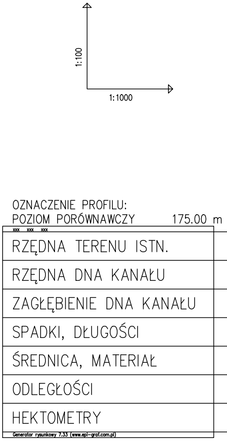
RZĘDNA TERENU ISTN.	187.50	187.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.70 184.40	184.66
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.80 3.10	2.84
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		
ODLEGŁOŚCI	0.0	51.5 51.5
HEKTOMETRY	P1	WZA1

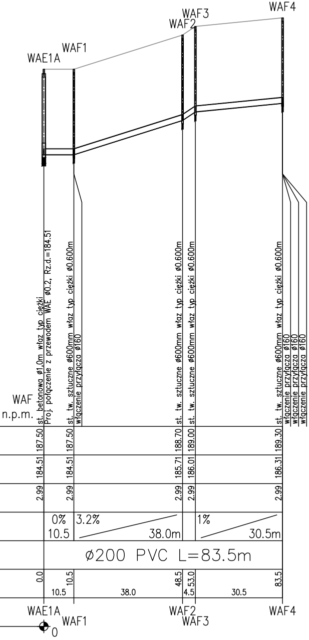
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

0


05
Gl −0.20
Pd Pd −1.10 −1.20 −1.30
Nmg −1.80
Pd −4.00
WZA2
WZA3WZA3a
rura ochronna ø400, L=5.5m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
st. rozprężna betonowa ø1,0m właz typ ciężki
włączenie przyłącza
Pp7
187.50
187.50
187.50
185.05
185.36
185.41
2.45
2.14
2.09
203.0m
ø200 PVC L=203.0m
129.5
192.0
203.0
78.0
62.5
11.0
WZA2
WZA3WZA3a
1
2


WDC8
WDCB1
1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU: WDCB
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem WDC ø0.2, Rz.d.=179.35
wod.
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
włączenie przyłącza ø160
182.20
182.20
179.35
179.41
179.44
2.85
2.76
0.5%
17.0m
ø200
PVC
0.0
10.5
17.0
17.0
WDC8
WDCB1
0


1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)


WAF4
WAF3
WAF2
WAF1
WAE1A
WAF
n.p.m.
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem WAE ø0.2, Rz.d.=184.51
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
włączenie przyłącza ø160
włączenie przyłącza ø160
187.50
187.50
188.70
189.00
189.30
184.51
184.51
185.71
186.01
186.31
2.99
2.99
2.99
2.99
2.99
0%
10.5
3.2%
38.0m
1%
30.5m
ø200 PVC L=83.5m
0.0
10.5
48.5
53.0
83.5
10.5
38.0
4.5
30.5
WAE1A
WAF1
WAF2
WAF3
WAF4
0

Nr	**Typ modyfikacji**	**Data**	**Imię i nazwisko**

Inwestor / Zamawiający

Gmina Ostrów
39-103 Ostrów 225

Firma

CPROJECT
grupa PC

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA
ul. Białoprądnicka 32d/14, 31-221 Kraków

BIURO:os. Złota Podkowa 1/7a 31-352 Kraków

Zadanie / Obiekt

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami,
rurociągiem tłocznym, pompowniami ścieków
i zasilaniem energetycznym w gm. Ostrów

Stadium

PBW

Temat opracowania

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej
wraz z przyłączami, pompowniami ścieków
i zasilaniem energetycznym w miejscowości Wola Ociecka

Branża

Wod-Kan

Tytuł rysunku

Profile podłużne kanalizacji sanitarnej

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Andrzej Cieślik	upr instalacyjne MAP/0254/PWOS/04	
Opracowała	mgr inż. Honorata Trela		
Opracowała	mgr inż. Magdalena Kołda		
Sprawdzający	inż. Waldemar Kubik	upr instalacyjne MAP/0326POOS/07	

Nr projektu	Skala	Data	Nr egz.	Nr rys.
046	**1 : 100/1000**	**10.2016r.**	**01**	**3.10**