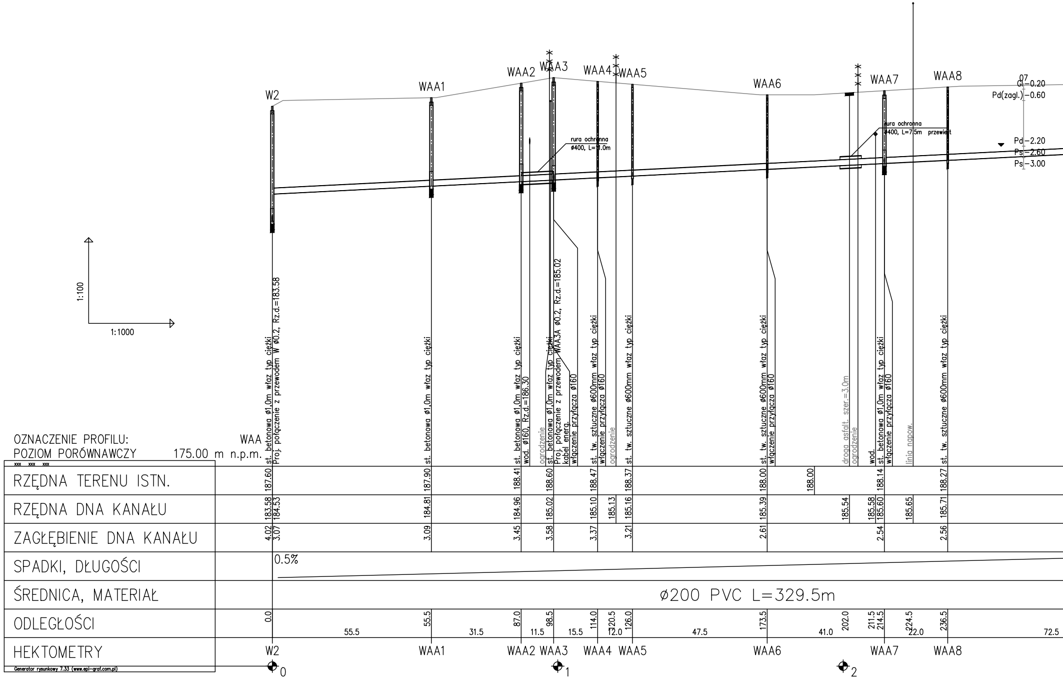
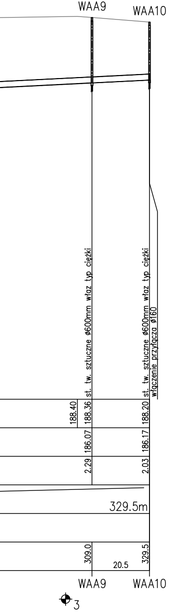
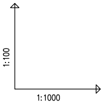
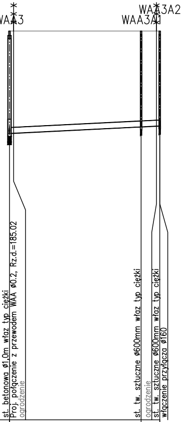

W2
WAA1
WAA2
WAA3
WAA4
WAA5
WAA6
WAA7
WAA8
rura ochronna
ø400, L=11.0m
rura ochronna
ø400, L=7.5m przewiert
07
Gl -0.20
Pd(zagl.) -0.60
Pd -2.20
Ps -2.60
Ps -3.00
1:100
1:1000
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem W ø0.2, Rz.d.=183.58
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
wod. ø160, Rz.d.=186.30
ogrodzenie
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem WAA3A ø0.2, Rz.d.=185.02
kabel energ.
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
ogrodzenie
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
droga asfalt. szer.=3.0m
ogrodzenie
wod.
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
linia napow.
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
0
1
2
xxx xxx xxx
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.60	187.90	188.41	188.60	188.47		188.37	188.00	188.00			188.14		188.27	
RZĘDNA DNA KANAŁU	183.58 184.53	184.81	184.96	185.02	185.10	185.13	185.16	185.39		185.54	185.58	185.60	185.65	185.71	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.02 3.07	3.09	3.45	3.58	3.37		3.21	2.61				2.54		2.56	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%														
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200 PVC L=329.5m														
ODLEGŁOŚCI	0.0	55.5	87.0	98.5	114.0	120.5	126.0	173.5		202.0	211.5	214.5	224.5	236.5	
		55.5	31.5	11.5	15.5		12.0	47.5				41.0		22.0	72.5
HEKTOMETRY	W2	WAA1	WAA2	WAA3	WAA4		WAA5	WAA6				WAA7		WAA8	


WAA9
WAA10
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
188.40
188.36
188.20
186.07
186.17
2.29
2.03
329.5m
309.0
20.5
329.5
WAA9
WAA10
3



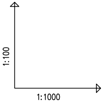

WAA3
WAA3A1
WAA3A2
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem WAA ø0.2, Rz.d.=185.02
ogrodzenie
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
ogrodzenie
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160

OZNACZENIE PROFILU: WAA3A
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

	WAA3		WAA3A1	WAA3A2
RZĘDNA TERENU ISTN.	188.60		188.60	188.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.02		185.25	185.28
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.58		3.35	3.32
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%		52.5m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200 PVC L=52.5m			
ODLEGŁOŚCI	0.0	46.0	46.0	6.5 52.5
HEKTOMETRY	WAA3 0		WAA3A1	WAA3A2

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

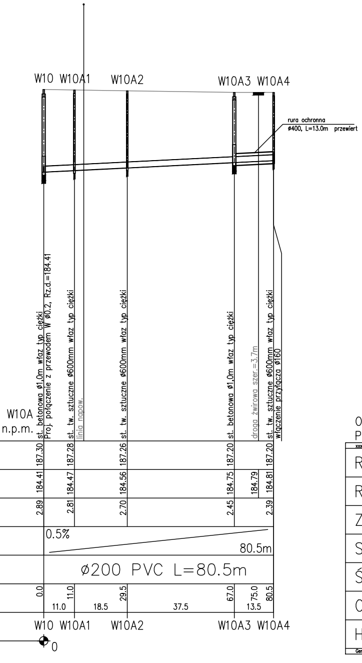


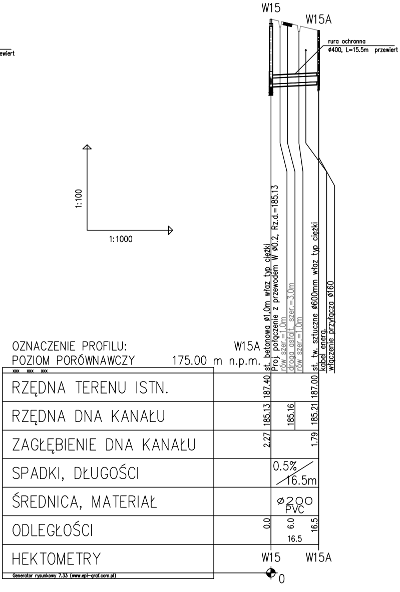
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m

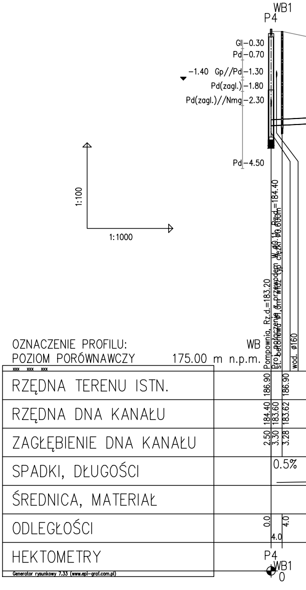
xxx xxx xxx

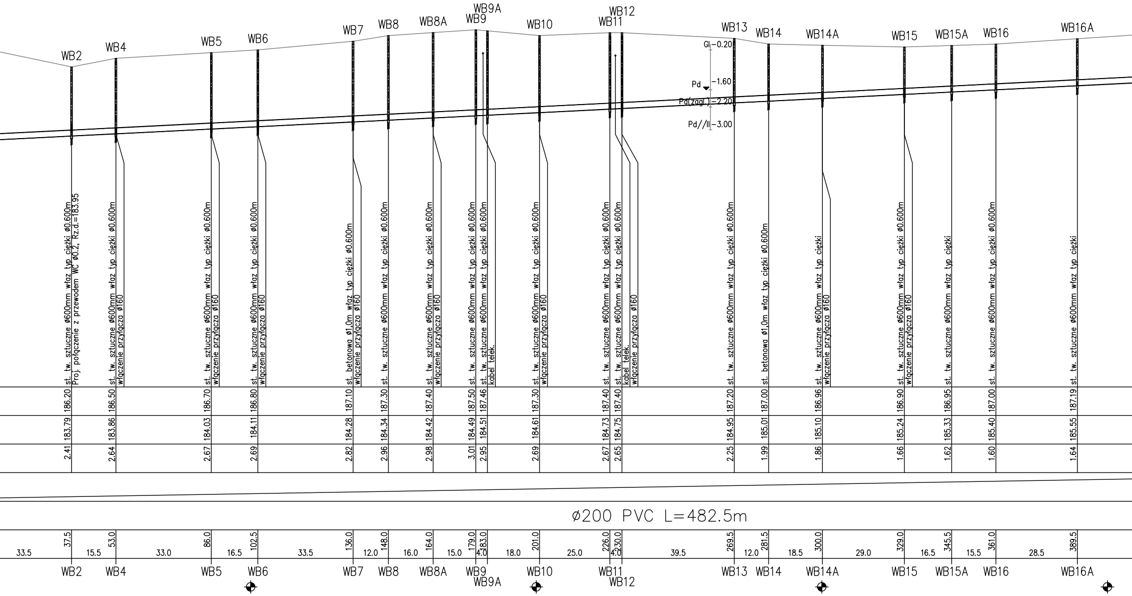
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

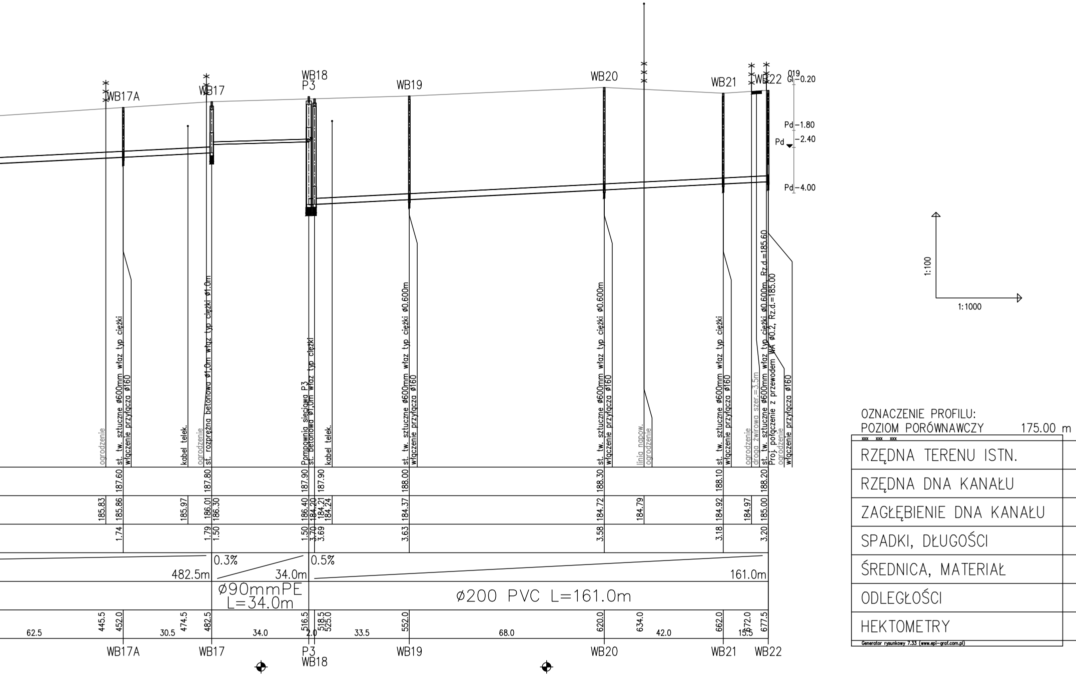
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

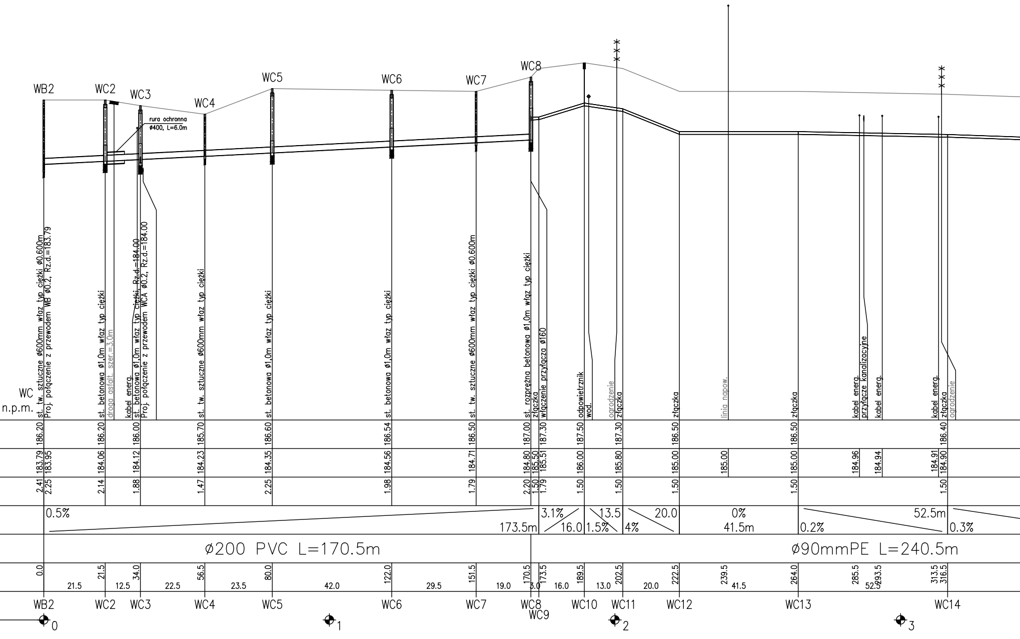

W10 W10A1 W10A2 W10A3 W10A4
rura ochronna
ø400, L=13.0m przewiert
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem W ø0.2, Rz.d.=184.41
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
linia napow.
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
droga żwirowa szer.=3.7m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
W10A
n.p.m.
187.30 187.28 187.26 187.20 187.20
184.41 184.47 184.56 184.75 184.79 184.81
2.89 2.81 2.70 2.45 2.39
0.5%
80.5m
ø200 PVC L=80.5m
0.0 11.0 29.5 67.0 75.0 80.5
11.0 18.5 37.5 13.5
W10 W10A1 W10A2 W10A3 W10A4
0

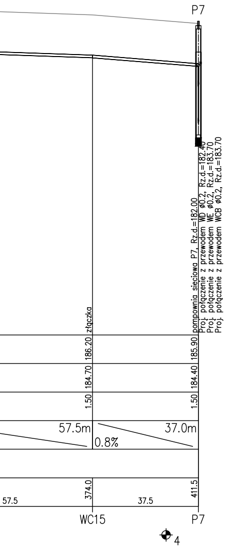

1:100
1:1000
W15
W15A
rura ochronna
ø400, L=15.5m przewiert
OZNACZENIE PROFILU: W15A
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33 (www.epl-graf.com.pl)
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
Proj. połączenie z przewodem W ø0.2, Rz.d.=185.13
rów szer.=1.0m
droga asfalt. szer.=3.0m
rów szer.=1.0m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
kabel energ.
włączenie przyłącza ø160
187.40 187.00
185.13 185.16 185.21
2.27 1.79
0.5%
16.5m
ø200
PVC
0.0 6.0 16.5
16.5
W15 W15A
0


1:100
1:1000
WB1
P4
Gl -0.30
Pd -0.70
-1.40 Gp//Pd -1.30
Pd(zagl.) -1.80
Pd(zagl.)//Nmg -2.30
Pd -4.50
OZNACZENIE PROFILU: WB
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.epl-graf.com.pl)
Pompownia, Rz.d.=183.20
Proj. połączenie z przewodem W ø0.11, Rz.d.=184.40
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
wod. ø160
186.90 186.90
184.40 183.60 183.62
2.50 3.30 3.28
0.5%
0.0 4.0
4.0
P4
WB1
0


WB2
WB4
WB5
WB6
WB7
WB8
WB8A
WB9A
WB9
WB10
WB12
WB11
WB13
WB14
WB14A
WB15
WB15A
WB16
WB16A
Gl -0.20
Pd -1.60
Pd(zagl.) -2.20
Pd//Il -3.00
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
Proj. połączenie z przewodem WC ø0.2, Rz.d.=183.95
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
st. betonowa ø1,0m 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
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
kabel telek.
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
kabel telek.
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki ø0.600m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
186.20
186.50
186.70
186.80
187.10
187.30
187.40
187.50
187.46
187.30
187.40
187.40
187.20
187.00
186.96
186.90
186.95
187.00
187.19
183.79
183.86
184.03
184.11
184.28
184.34
184.42
184.49
184.51
184.61
184.73
184.75
184.95
185.01
185.10
185.24
185.33
185.40
185.55
2.41
2.64
2.67
2.69
2.82
2.96
2.98
3.01
2.95
2.69
2.67
2.65
2.25
1.99
1.86
1.66
1.62
1.60
1.64
ø200 PVC L=482.5m
37.5
53.0
86.0
102.5
136.0
148.0
164.0
179.0
183.0
201.0
226.0
230.0
269.5
281.5
300.0
329.0
345.5
361.0
389.5
33.5
15.5
33.0
16.5
33.5
12.0
16.0
15.0
4.0
18.0
25.0
4.0
39.5
12.0
18.5
29.0
16.5
15.5
28.5
WB2
WB4
WB5
WB6
WB7
WB8
WB8A
WB9
WB9A
WB10
WB11
WB12
WB13
WB14
WB14A
WB15
WB15A
WB16
WB16A


WB17A
WB17
WB18
P3
WB19
WB20
WB21
WB22
019
GI −0.20
Pd −1.80
Pd −2.40
Pd −4.00
1:100
1:1000
ogrodzenie
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
kabel telek.
ogrodzenie
st. rozprężna betonowa ø1,0m właz typ ciężki ø1.0m
Pompownia sieciowa P3
st. betonowa ø1,0m właz typ ciężki
kabel telek.
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m
włączenie przyłącza ø160
linia napow.
ogrodzenie
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki
włączenie przyłącza ø160
ogrodzenie
droga żwirowa szer.=3.5m
st. tw. sztuczne ø600mm właz typ ciężki ø0.600m Rz.d.=185.60
Proj. połączenie z przewodem WA ø0.2, Rz.d.=185.00
ogrodzenie
włączenie przyłącza ø160
187.60
187.80
187.90
187.90
188.00
188.30
188.10
188.20
185.83
185.86
185.97
186.01
186.30
186.40
184.20
184.21
184.24
184.37
184.72
184.79
184.92
184.97
185.00
1.74
1.79
1.50
1.50
3.70
3.69
3.63
3.58
3.18
3.20
0.3%
482.5m
34.0m
0.5%
161.0m
ø90mmPE
L=34.0m
ø200 PVC L=161.0m
445.5
452.0
474.5
482.5
516.5
518.5
525.0
552.0
620.0
634.0
662.0
672.0
677.5
62.5
30.5
34.0
2.0
33.5
68.0
42.0
15.5
WB17A
WB17
P3
WB18
WB19
WB20
WB21
WB22
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)


WB2
WC2
WC3
WC4
WC5
WC6
WC7
WC8
rura ochronna
Ø400, L=6.0m
WC
n.p.m.
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki Ø0.600m
Proj. połączenie z przewodem WB Ø0.2, Rz.d.=183.79
st. betonowa Ø1,0m właz typ ciężki
droga asfalt. szer.=3.0m
kabel energ.
st. betonowa Ø1,0m właz typ ciężki, Rz.d.=184.00
Proj. połączenie z przewodem WCA Ø0.2, Rz.d.=184.00
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki
st. betonowa Ø1,0m właz typ ciężki
st. betonowa Ø1,0m właz typ ciężki
st. tw. sztuczne Ø600mm właz typ ciężki Ø0.600m
st. rozprężna betonowa Ø1,0m właz typ ciężki
złączka
włączenie przyłącza Ø160
odpowietrznik
wod.
ogrodzenie
złączka
złączka
linia napow.
złączka
kabel energ.
przyłącze kanalizacyjne
kabel energ.
kabel energ.
złączka
ogrodzenie
186.20
186.20
186.00
185.70
186.60
186.54
186.50
187.00
187.30
187.50
187.30
186.50
186.50
186.40
183.79
183.95
184.06
184.12
184.23
184.35
184.56
184.71
184.80
185.50
185.51
186.00
185.80
185.00
185.00
185.00
184.96
184.94
184.91
184.90
2.41
2.25
2.14
1.88
1.47
2.25
1.98
1.79
2.20
1.50
1.79
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
0.5%
173.5m
3.1%
16.0
13.5
1.5%
4%
20.0
0%
41.5m
0.2%
52.5m
0.3%
Ø200 PVC L=170.5m
Ø90mmPE L=240.5m
0.0
21.5
34.0
56.5
80.0
122.0
151.5
170.5
173.5
189.5
202.5
222.5
239.5
264.0
285.5
293.5
313.5
316.5
21.5
12.5
22.5
23.5
42.0
29.5
19.0
3.0
16.0
13.0
20.0
41.5
52.5
WB2
WC2
WC3
WC4
WC5
WC6
WC7
WC8
WC9
WC10
WC11
WC12
WC13
WC14
0
1
2
3


P7
pompownia sieciowa P7, Rz.d.=182.00
Proj. połączenie z przewodem WD ø0.2, Rz.d.=182.40
Proj. połączenie z przewodem WE ø0.2, Rz.d.=183.70
Proj. połączenie z przewodem WCB ø0.2, Rz.d.=183.70
złączka
186.20
185.90
184.70
184.40
1.50
1.50
57.5m
37.0m
0.8%
374.0
411.5
57.5
37.5
WC15
P7
4

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

Inwestor / Zamawiający

Gmina Ostrów
39-103 Ostrów 225

Firma

CPROJECT
grupa PC

C PROJECT

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

Branża	Tytuł rysunku
Wod-Kan	**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**	**3.3**