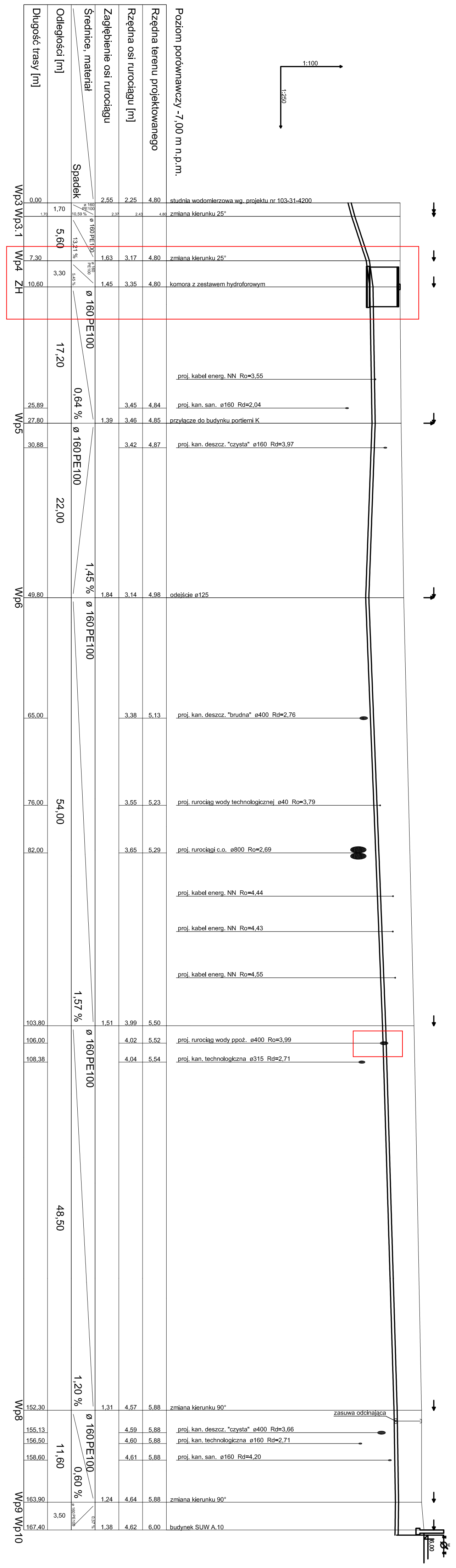
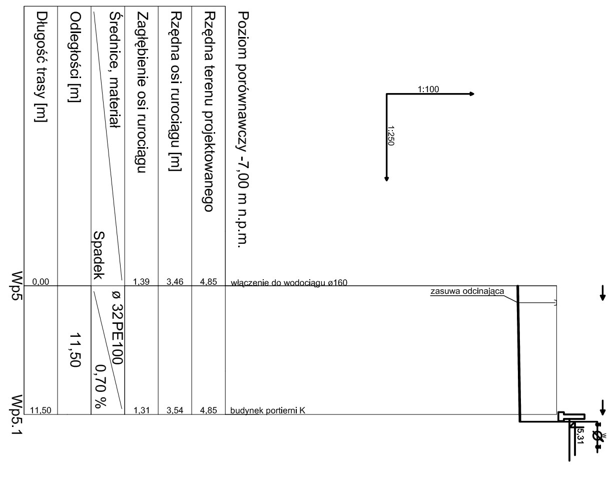
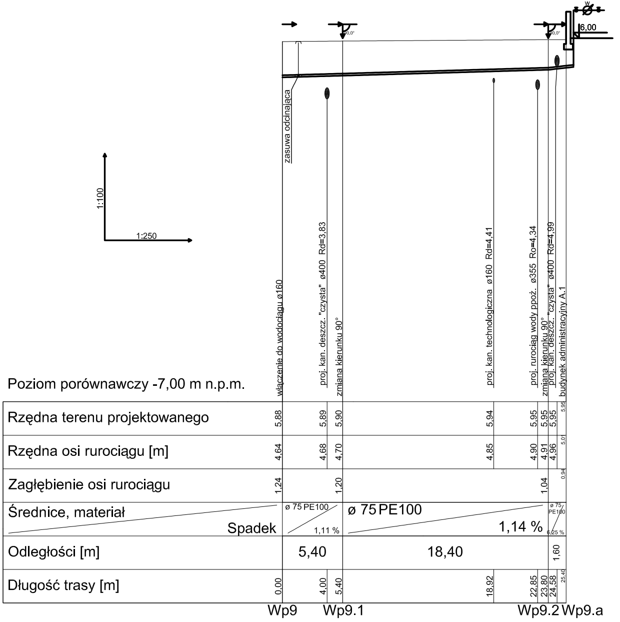
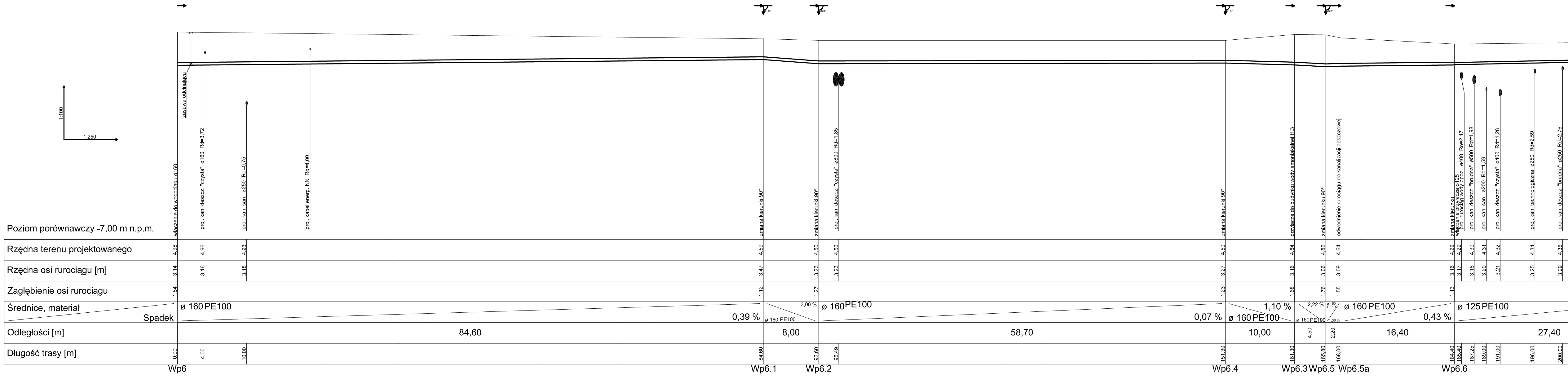
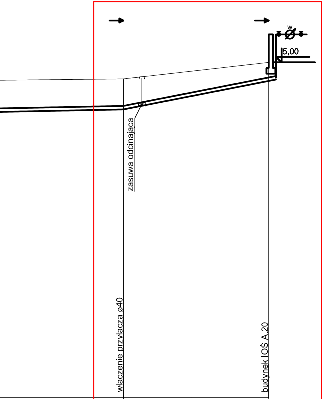
FORMAT
A3


Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego
Rzędna osi rurociągu [m]
Zagłębienie osi rurociągu
Średnice, materiał
Spadek
Odległości [m]
Długość trasy [m]
1:100
1:250
Wp3
Wp3.1
Wp4
ZH
Wp5
Wp6
Wp8
Wp9
Wp10
0,00 2,55 2,25 4,80 studnia wodomierzowa wg. projektu nr 103-31-4200
1,70 1,70 ø 160 PE100 10,59 % 2,37 2,43 4,80 zmiana kierunku 25°
5,60 ø 160 PE100 13,21 %
7,30 1,63 3,17 4,80 zmiana kierunku 25°
3,30 ø 160 PE100 5,45 %
10,60 1,45 3,35 4,80 komora z zestawem hydroforowym
17,20 ø 160 PE100 0,64 %
proj. kabel energ. NN Ro=3,55
25,89 3,45 4,84 proj. kan. san. ø160 Rd=2,04
27,80 1,39 3,46 4,85 przyłącze do budynku portierni K
30,88 3,42 4,87 proj. kan. deszcz. "czysta" ø160 Rd=3,97
22,00 ø 160 PE100 1,45 %
49,80 1,84 3,14 4,98 odejście ø125
ø 160 PE100
65,00 3,38 5,13 proj. kan. deszcz. "brudna" ø400 Rd=2,76
76,00 3,55 5,23 proj. rurociąg wody technologicznej ø40 Ro=3,79
54,00
82,00 3,65 5,29 proj. rurociągi c.o. ø800 Ro=2,69
proj. kabel energ. NN Ro=4,44
proj. kabel energ. NN Ro=4,43
proj. kabel energ. NN Ro=4,55
1,57 %
103,80 1,51 3,99 5,50
106,00 4,02 5,52 proj. rurociąg wody ppoż. ø400 Ro=3,99
108,38 4,04 5,54 proj. kan. technologiczna ø315 Rd=2,71
ø 160 PE100
48,50
1,20 %
152,30 1,31 4,57 5,88 zmiana kierunku 90°
zasuwa odcinająca
155,13 4,59 5,88 proj. kan. deszcz. "czysta" ø400 Rd=3,66
156,50 4,60 5,88 proj. kan. technologiczna ø160 Rd=2,71
158,60 4,61 5,88 proj. kan. san. ø160 Rd=4,20
11,60 ø 160 PE100 0,60 %
163,90 1,24 4,64 5,88 zmiana kierunku 90°
3,50 ø 160 PE100 0,57 %
167,40 1,38 4,62 6,00 budynek SUW A.10
6,00
W

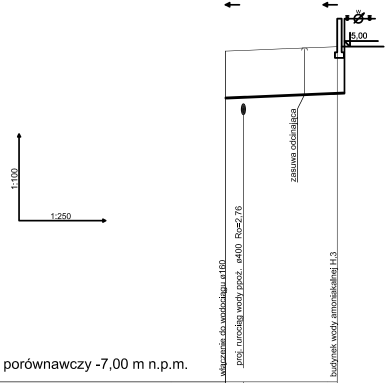

Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego
Rzędna osi rurociągu [m]
Zagłębienie osi rurociągu
Średnice, materiał
Spadek
Odległości [m]
Długość trasy [m]
1:100
1:250
Wp5
Wp5.1
0,00 1,39 3,46 4,85 włączenie do wodociągu ø160
zasuwa odcinająca
11,50 ø 32 PE100 0,70 %
11,50 1,31 3,54 4,85 budynek portierni K
5,31
W


1:100
1:250
Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego
Rzędna osi rurociągu [m]
Zagłębienie osi rurociągu
Średnice, materiał
Spadek
Odległości [m]
Długość trasy [m]
włączenie do wodociągu ø160
zasuwa odcinająca
proj. kan. deszcz. "czysta" ø400 Rd=3,83
zmiana kierunku 90°
proj. kan. technologiczna ø160 Rd=4,41
proj. rurociąg wody ppoż. ø355 Ro=4,34
zmiana kierunku 90°
proj. kan. deszcz. "czysta" ø400 Rd=4,99
budynek administracyjny A.1
5,88
5,89
5,90
5,94
5,95
5,95
5,95
5,96
4,64
4,68
4,70
4,85
4,90
4,91
4,96
5,01
1,24
1,20
1,04
0,94
ø 75 PE100
1,11 %
ø 75PE100
1,14 %
5,40
18,40
1,60
0,00
4,00
5,40
18,92
22,85
23,80
24,58
25,40
6,00
Wp9
Wp9.1
Wp9.2
Wp9.a


1:100
1:250
Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego
Rzędna osi rurociągu [m]
Zagłębienie osi rurociągu
Średnice, materiał
Spadek
Odległości [m]
Długość trasy [m]
włączenie do wodociągu ø160
zasuwa odcinająca
proj. kan. deszcz. "czysta" ø160 Rd=3,72
proj. kan. san. ø250 Rd=0,75
proj. kabel energ. NN Ro=4,00
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
proj. kan. deszcz. "czysta" ø800 Rd=1,85
zmiana kierunku 90°
przyłącze do budynku wody amoniakalnej H.3
zmiana kierunku 90°
odwodnienie rurociągu do kanalizacji deszczowej
zmiana kierunku
włączenie przyłącza ø125
proj. rurociąg wody ppoż. ø400 Ro=2,47
proj. kan. deszcz. "brudna" ø500 Rd=1,98
proj. kan. san. ø200 Rd=1,59
proj. kan. deszcz. "czysta" ø400 Rd=1,28
proj. kan. technologiczna ø250 Rd=2,59
proj. kan. deszcz. "brudna" ø250 Rd=2,76
4,98
4,96
4,93
4,59
4,50
4,50
4,50
4,84
4,82
4,64
4,29
4,29
4,30
4,31
4,32
4,34
4,36
3,14
3,16
3,18
3,47
3,23
3,23
3,27
3,16
3,06
3,09
3,16
3,17
3,18
3,20
3,21
3,25
3,29
1,84
1,12
1,27
1,23
1,68
1,76
1,55
1,13
ø 160PE100
0,39 %
3,00 %
ø 160 PE100
ø 160PE100
0,07 %
ø 160PE100
1,10 %
2,22 %
ø 160 PE100
ø 160PE100
0,43 %
ø 125PE100
84,60
8,00
58,70
10,00
4,50
2,20
16,40
27,40
0,00
4,00
10,00
84,60
92,60
95,49
151,30
161,30
165,80
168,00
184,40
185,40
187,25
189,00
191,00
196,00
200,00
Wp6
Wp6.1
Wp6.2
Wp6.4
Wp6.3
Wp6.5
Wp6.5a
Wp6.6

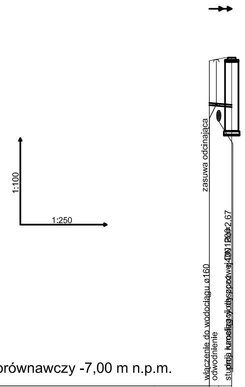

zasuwa odcinająca
włączenie przyłącza ø40
budynek IOŚ A.20
5,00

4,41		5,00
3,38		4,45
1,03		0,55
0,80 %	ø 125 PE100 8,23 %	
	13,00	
211,80		224,80
Wp6.6.2		Wp6.6.1


1:100
1:250
włączenie do wodociągu ø160
proj. rurociąg wody ppoż. ø400 Ro=2,76
zasuwa odcinająca
budynek wody amoniakalnej H.3
5,00

Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	4,84	4,87	5,00
Rzędna osi rurociągu [m]	3,16	3,19	3,34
Zagłębienie osi rurociągu	1,68		1,66
Średnice, materiał Spadek	ø 40 PE100 1,80 %		
Odległości [m]	10,00		
Długość trasy [m]	0,00	1,60	10,00
	Wp6.3		Wp6.3.1


1:100
1:250
zasuwa odcinająca
włączenie do wodociągu ø160
odwodnienie

Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	4,64	4,69	4,75
Rzędna osi rurociągu [m]	3,09	3,06	3,02
Zagłębienie osi rurociągu	1,55		1,73
Średnice, materiał Spadek	PE100 ø 75 3,50 %		
Odległości [m]	2,00		
Długość trasy [m]	0,00	0,84	2,00
	Wp6.5a		Db3a

Rewizja	Opis zmiany	Data	Projektował	Podpis	Sprawdził	Podpis

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW w Szczecinie
SP z o.o.

Inwestor: ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Sp. z o. o
71-504 Szczecin ul. Czesława 9
Inwestycja: Budowa ZTUO dla Szczecińskiego Ob. Metropolitalnego
Nazwa projektu: 103-P-16 ZTUO SZCZECIN
Temat opracowania: 3.1.7.25 Projekt wykonawczy sieci zewnętrzne
-
Tytuł opracowania: Sieci wod-kan na terenie ZTUO
-

Profil rurociągów wody pitnej

Projekt Powykonawczy

	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	M.Lenart	BPP. Upr. 186/84	2017-03	
Opracował:	Michał Przyborowski	------	2017-03	
Sprawdził:	D.Filipowska-Barczyk	MAP/0207/POOS/12	2017-03	

Stadium: PPW
Podziałka: 1:250:500
Numer KKS: XXX
Masa [kg]: ----
Materiał: ----
Numer tomu i zeszytu:

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz. U. Nr 34/52 poz. 234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za pisemną zgodą ZUO Sp. z o.o., POLTERON Firma Inżynieryjna Sp. z o.o.

Nr rysunku: 103-51-4202-003-01-PP
Arkusz: 1/1

polteron

POLTERON Firma Inżynieryjna Spółka z o. o. 30-709 Kraków ul. Stoczniowców 3