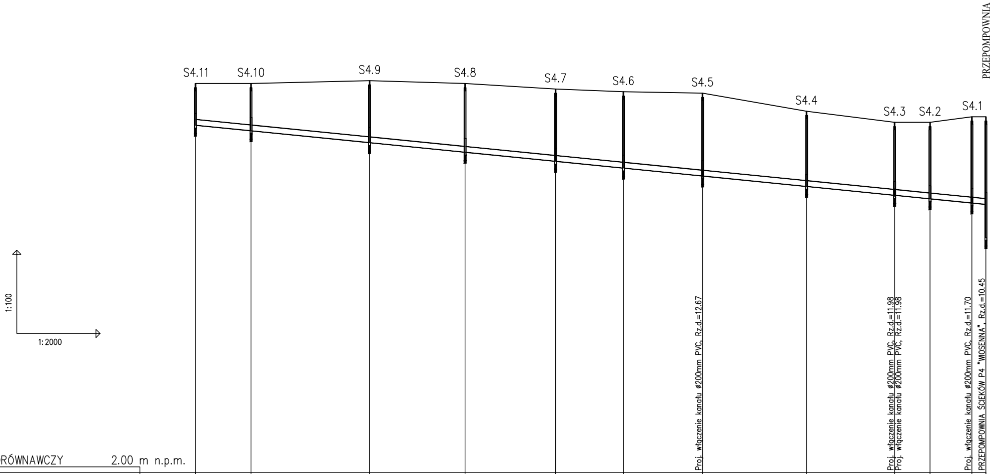

PRZEPOMPOWNIA
S4.11
S4.10
S4.9
S4.8
S4.7
S4.6
S4.5
S4.4
S4.3
S4.2
S4.1
1:100
1:2000
Proj. włączenie kanału ø200mm PVC, Rz.d.=12.67
Proj. włączenie kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.98
Proj. włączenie kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.98
Proj. włączenie kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.70
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P4 "WIOSENNA", Rz.d.=10.45

POZIOM PORÓWNAWCZY 2.00 m n.p.m.

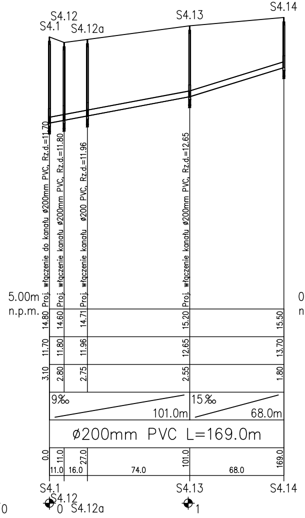
	S4.11	S4.10	S4.9	S4.8	S4.7	S4.6	S4.5	S4.4	S4.3	S4.2	S4.1	P4
RZĘDNA TERENU ISTN.	16.00	16.00	16.10	16.00	15.80	15.70	15.65	15.00	14.60	14.60	14.80	14.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	14.50	14.30	13.87	13.53	13.20	12.96	12.67	12.30	11.98	11.85	11.70	11.65
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.50	1.70	2.23	2.47	2.60	2.74	2.98	2.70	2.62	2.75	3.10	3.15
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰											569.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200mm PVC L=569.0m											
ODLEGŁOŚCI	569.0	529.0	444.0	375.0	310.0	261.0	204.0	129.0	66.0	40.0	10.0	0.0
	40.0	85.0	69.0	65.0	49.0	57.0	75.0	63.0	26.0	30.0	10.0	
HEKTOMETRY	S4.11	S4.10	S4.9	S4.8	S4.7	S4.6	S4.5	S4.4	S4.3	S4.2	S4.1	P4

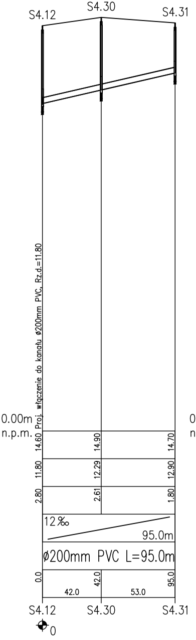
⌖5 ⌖4 ⌖3 ⌖2 ⌖1 ⌖

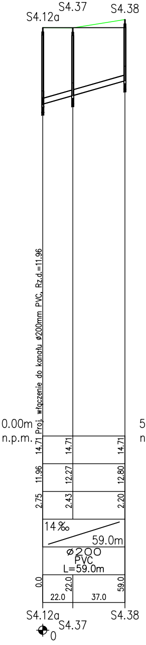
Generator rysunkowy 7.33.2 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Tanowo koncepcja KS WARIANT B 2019-08-12 Projekt: P4 zlewnia

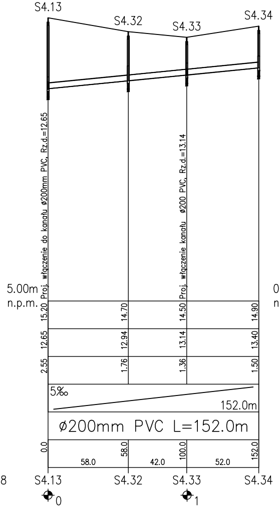
P4 "WIOSENNA"

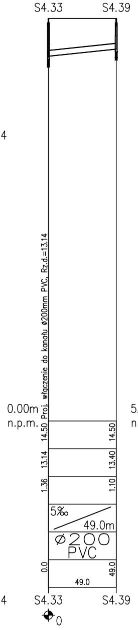
P4

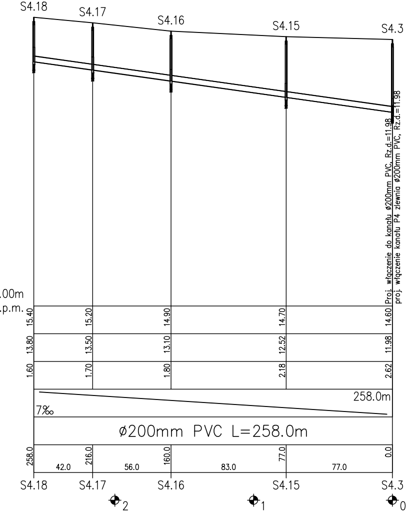

S4.1
S4.12
S4.12a
S4.13
S4.14
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.70
Proj. włączenie kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.80
Proj. włączenie kanału ø200 PVC, Rz.d.=11.96
Proj. włączenie kanału ø200mm PVC, Rz.d.=12.65
5.00m
n.p.m.
14.80 14.60 14.71 15.20 15.50
11.70 11.80 11.96 12.65 13.70
3.10 2.80 2.75 2.55 1.80
9‰
101.0m
15‰
68.0m
ø200mm PVC L=169.0m
0.0 11.0 27.0 101.0 169.0
11.0 16.0 74.0 68.0
S4.1
S4.12
S4.12a
S4.13
S4.14
0
1

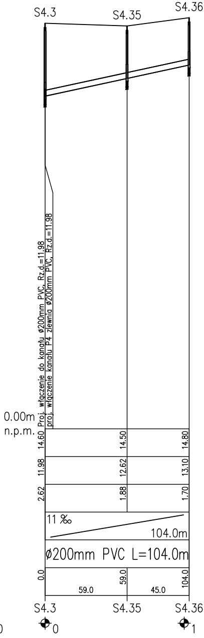

S4.12
S4.30
S4.31
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.80
0.00m
n.p.m.
14.60 14.90 14.70
11.80 12.29 12.90
2.80 2.61 1.80
12‰
95.0m
ø200mm PVC L=95.0m
0.0 42.0 95.0
42.0 53.0
S4.12
S4.30
S4.31
0

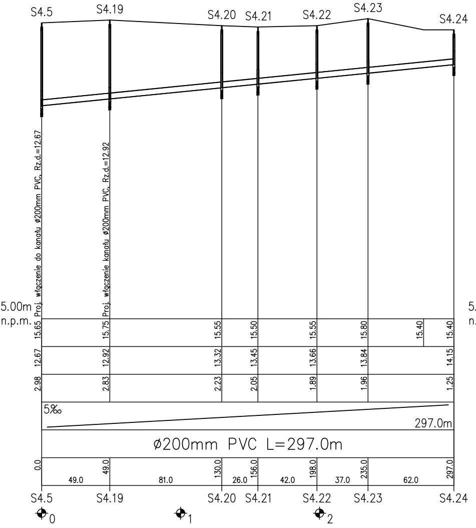

S4.12a
S4.37
S4.38
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.96
0.00m
n.p.m.
14.71 14.71 14.71
11.96 12.27 12.80
2.75 2.43 2.20
14‰
59.0m
ø200
PVC
L=59.0m
0.0 22.0 59.0
22.0 37.0
S4.12a
S4.37
S4.38
0


S4.13
S4.32
S4.33
S4.34
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=12.65
Proj. włączenie kanału ø200 PVC, Rz.d.=13.14
5.00m
n.p.m.
15.20 14.70 14.50 14.90
12.65 12.94 13.14 13.40
2.55 1.76 1.36 1.50
5‰
152.0m
ø200mm PVC L=152.0m
0.0 58.0 100.0 152.0
58.0 42.0 52.0
S4.13
S4.32
S4.33
S4.34
0
1

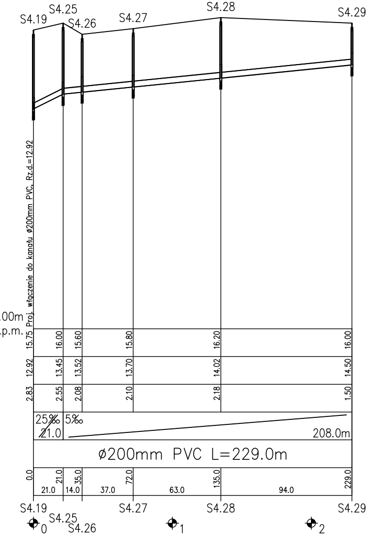

S4.33
S4.39
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=13.14
0.00m
n.p.m.
14.50 14.50
13.14 13.40
1.36 1.10
5‰
49.0m
ø200
PVC
0.0 49.0
49.0
S4.33
S4.39
0


S4.18
S4.17
S4.16
S4.15
S4.3
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.98
proj. włączenie kanału P4 zlewnia ø200mm PVC, Rz.d.=11.98
.00m
.p.m.
15.40
15.20
14.90
14.70
14.60
13.80
13.50
13.10
12.52
11.98
1.60
1.70
1.80
2.18
2.62
7‰
258.0m
ø200mm PVC L=258.0m
258.0
42.0
216.0
56.0
160.0
83.0
77.0
77.0
0.0
S4.18
S4.17
S4.16
S4.15
S4.3
2
1
0


S4.3
S4.35
S4.36
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=11.98
proj. włączenie kanału P4 zlewnia ø200mm PVC, Rz.d.=11.98
0.00m
n.p.m.
14.60
14.50
14.80
11.98
12.62
13.10
2.62
1.88
1.70
11 ‰
104.0m
ø200mm PVC L=104.0m
0.0
59.0
59.0
45.0
104.0
S4.3
S4.35
S4.36
0
1


S4.5
S4.19
S4.20
S4.21
S4.22
S4.23
S4.24
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=12.67
Proj. włączenie kanału ø200mm PVC, Rz.d.=12.92
5.00m
n.p.m.
15.65
15.75
15.55
15.50
15.55
15.80
15.40
15.40
12.67
12.92
13.32
13.45
13.66
13.84
14.15
2.98
2.83
2.23
2.05
1.89
1.96
1.25
5‰
297.0m
ø200mm PVC L=297.0m
0.0
49.0
49.0
81.0
130.0
26.0
156.0
42.0
198.0
37.0
235.0
62.0
297.0
S4.5
S4.19
S4.20
S4.21
S4.22
S4.23
S4.24
0
1
2
5.
n.

ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI
P4 "WIOSENNA"


S4.19
S4.25
S4.26
S4.27
S4.28
S4.29
Proj. włączenie do kanału ø200mm PVC, Rz.d.=12.92
.00m
.p.m.
15.75
16.00
15.60
15.80
16.20
16.00
12.92
13.45
13.52
13.70
14.02
14.50
2.83
2.55
2.08
2.10
2.18
1.50
25‰
21.0
5‰
208.0m
ø200mm PVC L=229.0m
0.0
21.0
35.0
72.0
135.0
229.0
21.0
14.0
37.0
63.0
94.0
S4.19
S4.25
S4.26
S4.27
S4.28
S4.29
0
1
2

WARIANT S

budowa sieci kanalizacyjnej w systemie grawitacyjno - tłocznym z elementami kanalizacji ciśnieniowej - modyfikacja w rejonie ul. Szczecińskiej

jednostka projektowa:

"INWOD"
Inżynieria Środowiska Wodnego
Projektowanie i Nadzory
70-781 Szczecin
ul. Zielone Wzgórze 18/8
tel./fax. 091-488-38-28

opracował:

mgr inż.
Waldemar Łągiewka
upr. 323/Sz/89
mgr inż.
Piotr Byczkowski
upr. 160/Sz/2002
mgr inż.
Paulina Urban

Pracownia projektowa zastrzega sobie w stosunku do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

inwestor:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Grzybowa 50
72-010 Police

przedsięwzięcie:

Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej
w gminie Police

obiekt:

TANOWO, WITORZA

tytuł opracowania:

Suplement do wielowariantowej koncepcji
gospodarki ściekowej
dla m. Tanowo i Witorza
w gminie Police,
woj. Zachodniopomorskie

tytuł rysunku:

profile podłużne
kanałów grawitacyjnych
w zlewni przepompowni P4

miejsce i data: SZCZECIN, 08. 2019
skala: 1:100/2000
nr rys.: 3.5