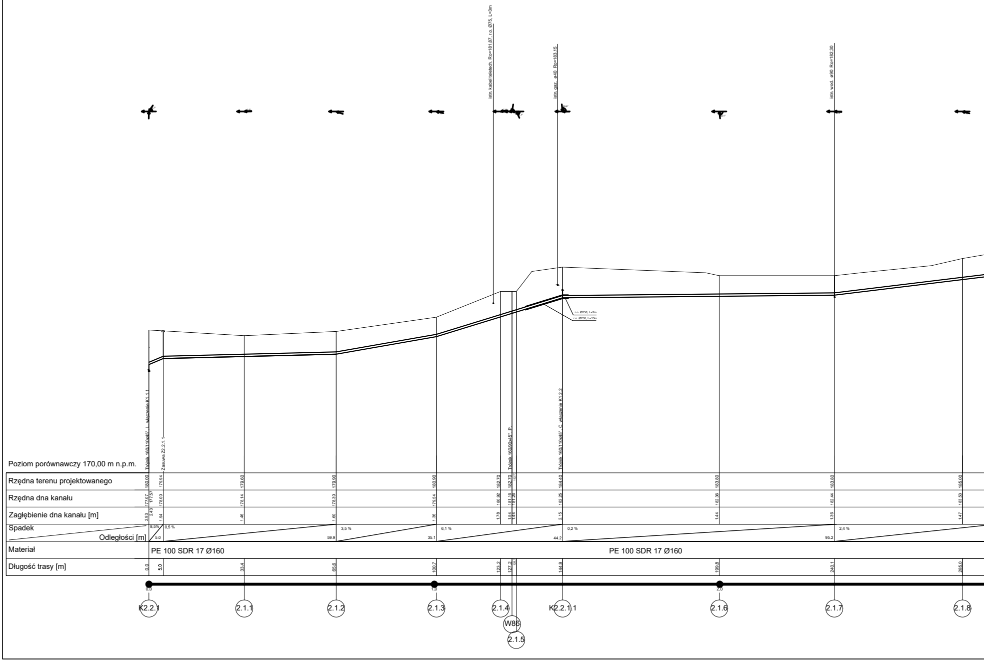
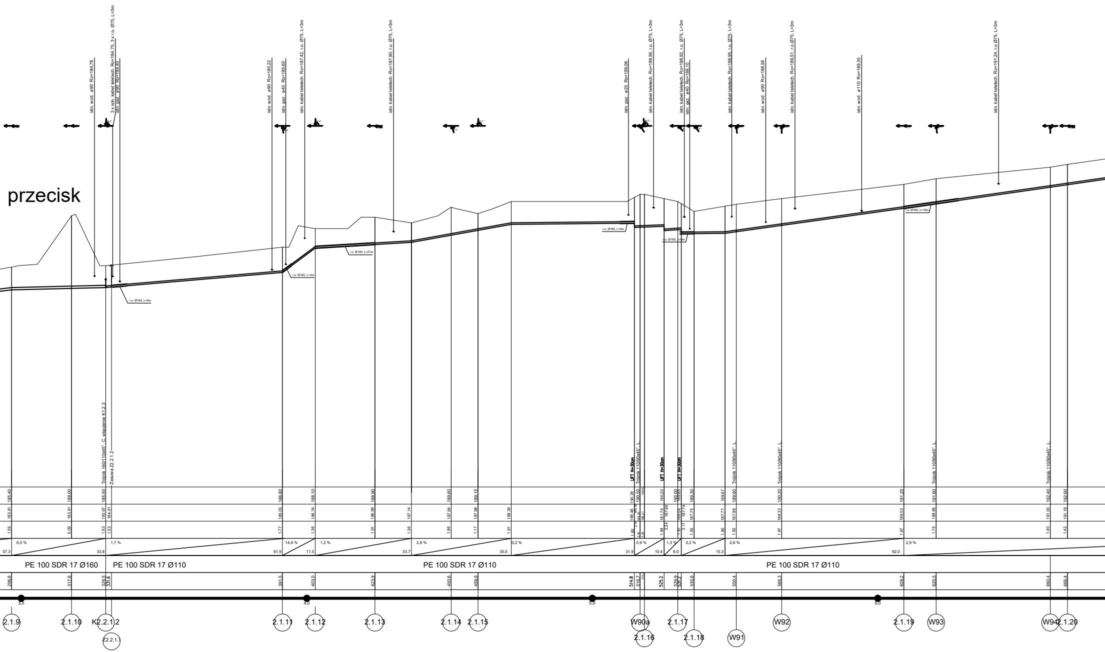
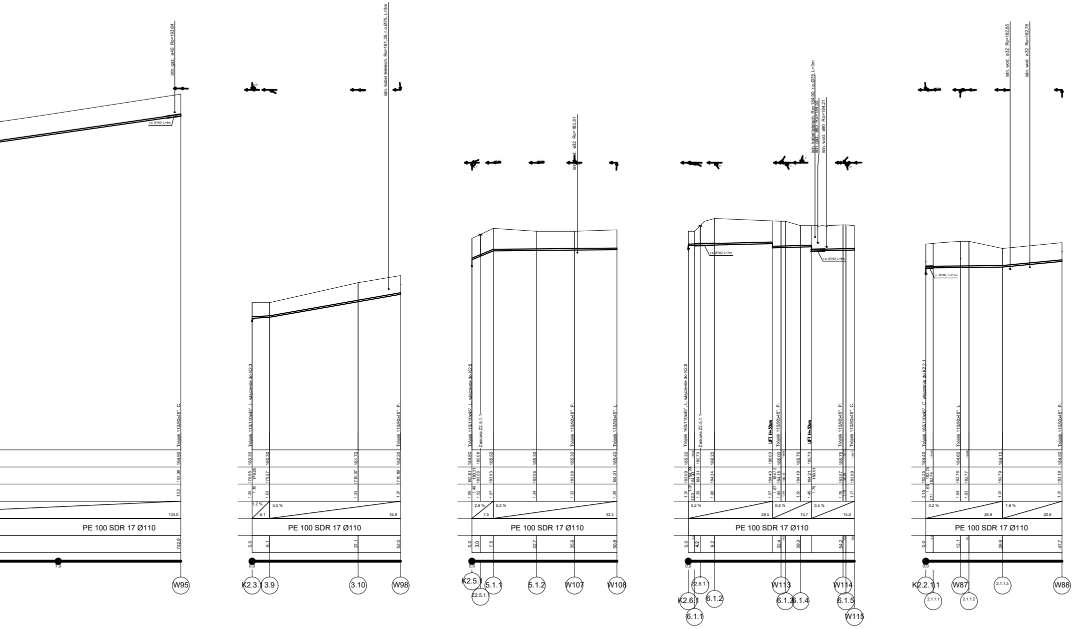
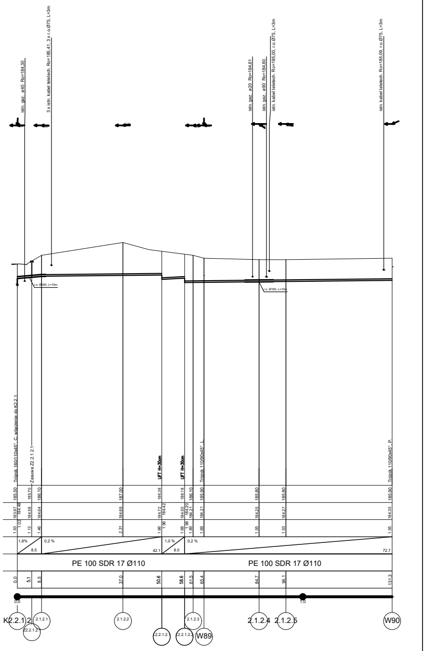

istn. kabel teletech. Ro=181,87, r.o. Ø75, L=3m
istn. gaz. ø40 Ro=183,15
istn. wod. ø90 Ro=182,30
r.o. Ø250, L=2m
r.o. Ø250, L=13m
Trójnik 160/110x45°, L, włączenie K1.1.1
Zasuwa Z2.2.1.1
Trójnik 160/90x45°, P
Trójnik 160/110x45°, C, włączenie K1.2.2
0,0
1,0
2,0
K2.2.1
2.1.1
2.1.2
2.1.3
2.1.4
W86
2.1.5
K2.2.1.1
2.1.6
2.1.7
2.1.8

Poziom porównawczy 170,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	180.00	179.94	179.60	179.90	180.90	182.70	182.70	182.70	184.40	183.80	183.80	185.00
Rzędna dna kanału	177.07 177.57	178.00	178.14	178.30	179.54	180.92	181.16	181.26	182.25	182.36	182.44	183.53
Zagłębienie dna kanału [m]	2.93 2.43	1.94	1.46	1.60	1.36	1.78	1.54	1.44	2.15	1.44	1.36	1.47
Spadek	8,5%	0,5 %		3,5 %	6,1 %				0,2 %		2,4 %	
Odległości [m]	5.0			59.9	35.1				44.2		95.2	
Materiał	PE 100 SDR 17 Ø160								PE 100 SDR 17 Ø160			
Długość trasy [m]	0.0	5.0	33.4	65.6	100.7	123.2	127.2	128.[illegible]	144.9	199.8	240.1	285.0


przecisk
istn. wod. ø90 Ro=184,78
3 x istn. kabel teletech. Ro=184,75, 3 x r.o. Ø75, L=3m
istn. gaz. ø90 Ro=184,40
istn. wod. ø90 Ro=185,22
istn. gaz. ø40 Ro=185,60
istn. kabel teletech. Ro=187,42, r.o. Ø75, L=3m
istn. kabel teletech. Ro=187,90, r.o. Ø75, L=3m
istn. gaz. ø20 Ro=189,06
istn. kabel teletech. Ro=189,56, r.o. Ø75, L=3m
istn. kabel teletech. Ro=188,92, r.o. Ø75, L=3m
istn. gaz. ø40 Ro=188,10
istn. kabel teletech. Ro=188,95, r.o. Ø75, L=3m
istn. wod. ø90 Ro=188,56
istn. kabel teletech. Ro=189,51, r.o.Ø75, L=3m
istn. wod. ø110 Ro=189,35
istn. kabel teletech. Ro=191,24, r.o.Ø75, L=3m
r.o. Ø160, L=5m
r.o. Ø160, L=4m
r.o. Ø160, L=21m
r.o. Ø160, L=5m
r.o. Ø160, L=5m
r.o. Ø160, L=19m
Trójnik 160/110x45°, C. włączenie K1.2.3
Zasuwa Z2.2.1.2
UFT H=30cm
Trójnik 110/90x45°, L
UFT H=30cm
UFT H=30cm
Trójnik 110/90x45°, L
Trójnik 110/90x45°, L
Trójnik 110/90x45°, L
Trójnik 110/90x45°, L
185,40
189,00
185,50
186,80
188,10
188,90
189,60
189,15
190,28
190,50
190,20
190,00
189,85
189,30
189,67
189,80
190,20
191,20
191,60
192,40
192,60
183,81
183,91
183,97
184,01
185,03
186,74
186,99
187,14
187,64
187,98
188,39
188,48
181,74
187,96
188,04
187,74
187,75
187,77
187,88
188,33
189,53
189,85
191,00
191,18
1,59
5,09
1,53
1,53
1,77
1,36
1,91
1,36
1,96
1,17
1,61
1,80
1,94
2,24
1,81
2,11
1,55
1,90
1,92
1,87
1,67
1,75
1,40
1,42
0,5 %
57.3
33.8
1,7 %
61.9
14,9 %
11.5
1,2 %
33.7
2,8 %
35.0
0,2 %
31.9
0,9 %
10.4
1,3 %
6.0
0,2 %
15.3
2,8 %
62.0
2,9 %
PE 100 SDR 17 Ø160
PE 100 SDR 17 Ø110
PE 100 SDR 17 Ø110
PE 100 SDR 17 Ø110
296,6
317,6
329,5
331,6
391,5
403,0
423,9
450,6
459,9
514,8
516,7
525,2
529,9
531,2
535,6
550,4
566,3
609,2
620,5
660,4
666,4
3,0
4,0
5,0
6,0
2.1.9
2.1.10
K2.2.1.2
Z2.2.1.1
2.1.11
2.1.12
2.1.13
2.1.14
2.1.15
W90a
2.1.16
2.1.17
2.1.18
W91
W92
2.1.19
W93
W94
2.1.20


istn. gaz. ø40 Ro=193,64
r.o. Ø160, L=5m
Trójnik 110/90x45°, C.
194.90
193.38
1.52
134.0
PE 100 SDR 17 Ø110
742.9
7,0
W95
istn. kabel teletech. Ro=181,26, r.o.Ø75, L=3m
Trójnik 110/110x45°, L. włączenie do K2.3
Trójnik 110/90x45°, P.
180.30
178.95
179.20
1.35
1.10
180.30
179.27
1.03
181.70
1710.37
1.33
182.20
1710.89
1.31
1,2 %
6.1
3,5 %
45.9
PE 100 SDR 17 Ø110
0.0
6.1
37.1
52.0
0,0
K2.3.1
3.9
3.10
W98
istn. wod. ø32 Ro=183,81
Trójnik 110/110x45°, L. włączenie do K2.5
Zasuwa Z2.5.1.1
Trójnik 110/90x45°, P.
Trójnik 110/90x45°, L.
184.80
182.81
1.99
185.08
183.31
183.56
1.49
1.52
185.50
183.93
1.57
185.30
183.96
1.34
185.30
183.98
1.32
185.40
184.01
1.39
2,8 %
7.5
0,2 %
43.3
PE 100 SDR 17 Ø110
0.0
3.0
7.5
22.7
35.9
50.8
0,0
K2.5.1
Z2.5.1.1
5.1.1
5.1.2
W107
W108
istn. kabel teletech. Ro=184,90, r.o.Ø75, L=3m
istn. gaz. ø63 Ro=184,59
istn. wod. ø90 Ro=184,21
r.o. Ø160, L=7m
r.o. Ø160, L=5m
Trójnik 160/110x45°, L. włączenie do K2.6
Zasuwa Z2.5.1.1
UFT H=30cm
Trójnik 110/90x45°, P.
UFT H=30cm
Trójnik 110/90x45°, P.
Trójnik 110/90x45°, C.
185.30
183.99
1.31
1.01
1.00
184.29
184.30
185.70
184.31
1.39
186.20
184.34
1.86
186.00
184.43
1.57
186.00
184.13
184.15
1.87
1.85
184.16
1.84
185.70
184.19
1.51
185.70
184.21
1.49
183.91
1.79
185.75
183.97
1.78
183.97
1.78
183.99
1.71
0,2 %
29.5
0,6 %
13.7
0,5 %
15.0
PE 100 SDR 17 Ø110
0.0
4.2
9.2
32.4
39.3
54.2
0,0
K2.6.1
Z2.6.1.1
6.1.1
6.1.2
W113
6.1.3
6.1.4
W114
6.1.5
W115
istn. wod. ø32 Ro=182,65
istn. wod. ø32 Ro=182,78
r.o. Ø160, L=2,5m
Trójnik 160/110x45°, C. włączenie do K2.2.1
Trójnik 110/90x45°, L.
Trójnik 110/90x45°, P.
184.40
182.25
2.15
182.74
182.74
1.66
1.71
184.60
182.76
1.84
182.77
1.83
184.10
182.79
1.31
184.50
183.19
1.31
0,2 %
26.9
1,9 %
20.8
PE 100 SDR 17 Ø110
0.0
12.1
26.9
47.7
0,0
K2.2.1.1
2.1.1.1
W87
2.1.1.2
2.1.1.3
W88


istn. gaz. ø40 Ro=184,30
3 x istn. kabel teletech. Ro=185,41, 3 x r.o.Ø75, L=3m
istn. gaz. ø20 Ro=184,61
istn. gaz. ø90 Ro=184,60
istn. kabel teletech. Ro=185,00, r.o.Ø75, L=3m
istn. kabel teletech. Ro=185,09, r.o.Ø75, L=3m
r.o. Ø160, L=10m
r.o. Ø160, L=10m
Trójnik 160/110x45°, C, włączenie do K2.2.1
Zasuwa Z2.2.1.2.1
UFT H=30cm
UFT H=30cm
Trójnik 110/90x45°, L
Trójnik 110/90x45°, P
185.50
185.70
186.10
187.00
186.38
186.18
186.10
185.90
185.80
185.80
185.90
183.97
184.48
184.58
184.64
184.69
184.72
184.42
184.50
184.20
184.21
184.21
184.25
184.27
184.35
1.53
1.02
1.12
1.46
2.31
1.66
1.96
1.68
1.98
1.89
1.69
1.55
1.53
1.55
1,8%
8.5
0,2 %
42.1
1,0 %
8.0
0,2 %
72.7
PE 100 SDR 17 Ø110
PE 100 SDR 17 Ø110
0.0
5.1
8.5
37.0
50.6
58.6
61.5
65.4
84.7
94.1
131.3
0,0
1,0
K2.2.1.2
2.1.2.1
Z2.2.1.2.
2.1.2.2
2.2.1.2.
2.2.1.2.2
2.1.2.3
W89
2.1.2.4
2.1.2.5
W90

TITUTO Sp. z o.o. **ul. Zelwerowicza 52 G, 35-601 Rzeszów**				
AUTOR OPRACOWANIA	**NR UPRAWM. BUDOWL.**	**PODPIS**	NAZWA INWESTYCJI **"Opracowanie projektów budowlanych - wykonawczych budowy kanalizacji sanitarnej w m. Rudka" gm. Sieniawa**	FAZA **PB**
mgr inż. Józef JAMRO - projektant	s - 114/91 (sanitarne) oś - 114/91 (ochr. śr.) w 71/78 (wod.-mel.)			
mgr inż. Szymon DYLĄG - sprawdzający	PDK/0181/POOS/11 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)		NAZWA PROJEKTU **PROJEKT BUDOWLANY**	DATA **V. 2017 r.**
				SKALA 1:100/1000
			NAZWA RYSUNKU: Profil podłużny kanalizacji podciśnieniowej - ciąg K2.2.1-K2.2.1.2	Nr Rys. **11**
INWESTOR: **Gmina Sieniawa** **ul. Rynek 1, 37-530 Sieniawa**				BRANŻA sanitarna