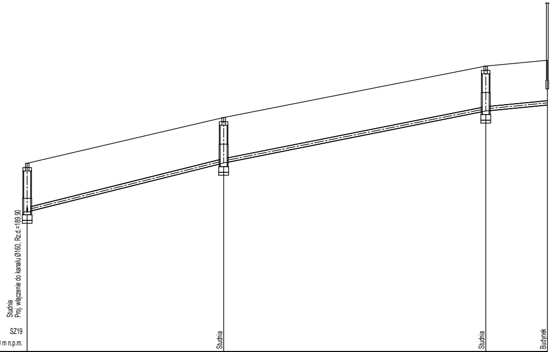
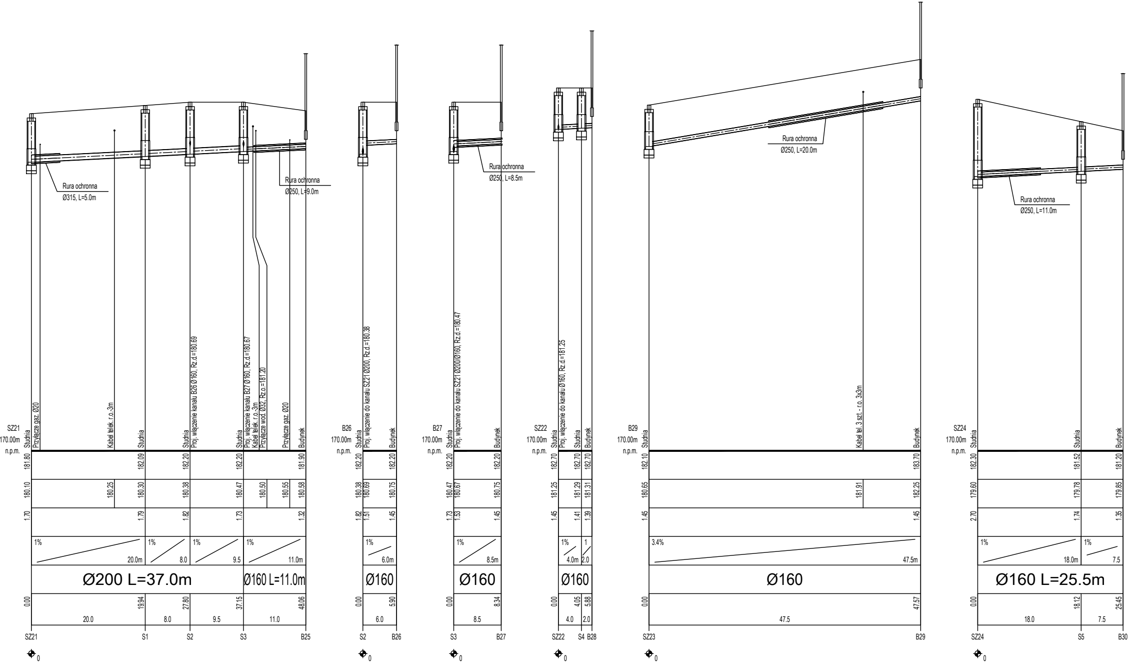

Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=189.90
Studnia
Studnia
Budynek

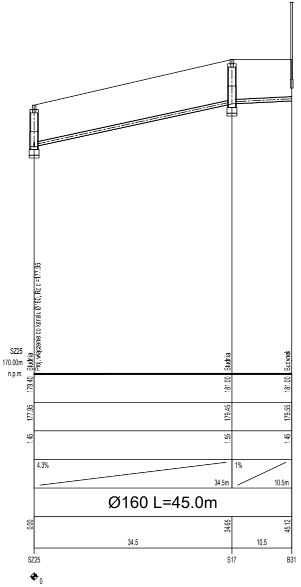
OZNACZENIE PROFILU: SZ19
POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.

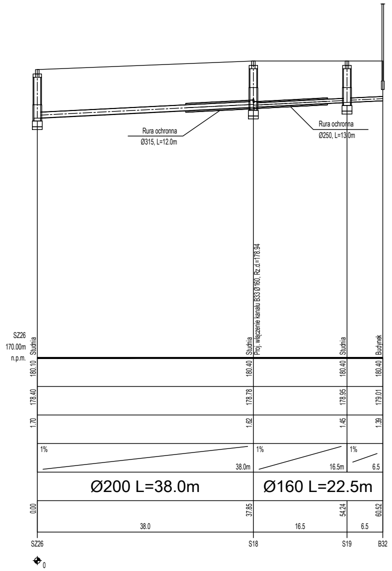
RZĘDNA TERENU ISTN.	191.60		193.20		195.00		195.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	189.90		191.61		193.43		193.64
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.70		1.59		1.57		1.56
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 34.5m		4% 46.0m		2% 11.0m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160 L=91.0m						
ODLEGŁOŚCI	0.00	34.5	34.38	46.0	80.25	11.0	91.02
HEKTOMETRY	SZ19		S44		S45		B24

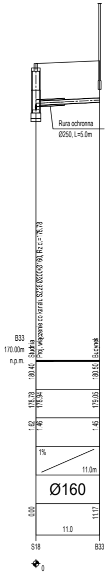
0

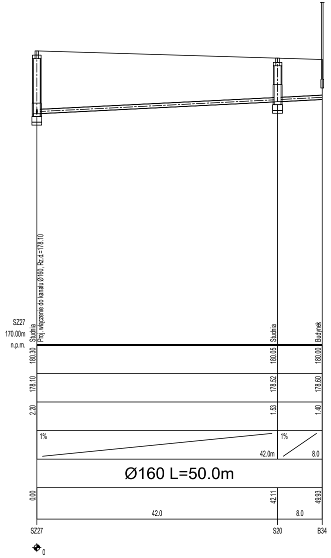
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

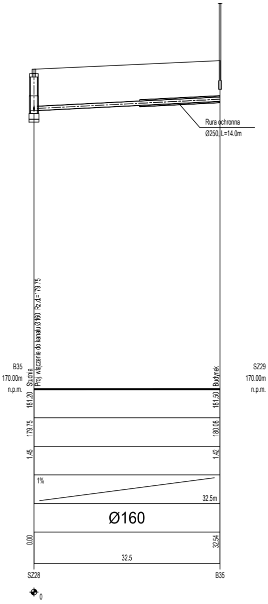

Rura ochronna
Ø315, L=5.0m
Rura ochronna
Ø250, L=9.0m
SZ21
170.00m
n.p.m.
Studnia
Przyłącze gaz. Ø20
Kabel telek. r.o.-3m
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału B26 Ø160, Rz.d.=180.69
Studnia
Proj. włączenie kanału B27 Ø160, Rz.d.=180.67
Kabel telek. r.o.-3m
Przyłącze wod. Ø32, Rz.o.=181.20
Przyłącze gaz. Ø20
Budynek
181.80
182.09
182.20
182.20
181.90
180.10
180.25
180.30
180.38
180.47
180.50
180.55
180.58
1.70
1.79
1.82
1.73
1.32
1%
20.0m
1%
8.0
1%
9.5
1%
11.0m
Ø200 L=37.0m
Ø160 L=11.0m
0.00
19.94
27.80
37.15
48.06
20.0
8.0
9.5
11.0
SZ21
S1
S2
S3
B25
0
B26
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału SZ21 Ø200, Rz.d.=180.38
Budynek
182.20
182.20
180.38
180.69
180.75
1.82
1.51
1.45
1%
6.0m
Ø160
0.00
5.90
6.0
S2
B26
0
Rura ochronna
Ø250, L=8.5m
B27
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału SZ21 Ø200/Ø160, Rz.d.=180.47
Budynek
182.20
182.20
180.47
180.67
180.75
1.73
1.53
1.45
1%
8.5m
Ø160
0.00
8.34
8.5
S3
B27
0
SZ22
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=181.25
Studnia
Budynek
182.70
182.70
182.70
181.25
181.29
181.31
1.45
1.41
1.39
1%
4.0m
1
2.0
Ø160
0.00
4.05
5.88
4.0
2.0
SZ22
S4
B28
0
Rura ochronna
Ø250, L=20.0m
B29
170.00m
n.p.m.
Studnia
Kabel tel. 3 szt. - r.o. 3x3m
Budynek
182.10
183.70
180.65
181.91
182.25
1.45
1.45
3.4%
47.5m
Ø160
0.00
47.57
47.5
SZ23
B29
0
Rura ochronna
Ø250, L=11.0m
SZ24
170.00m
n.p.m.
Studnia
Studnia
Budynek
182.30
181.52
181.20
179.60
179.78
179.85
2.70
1.74
1.35
1%
18.0m
1%
7.5
Ø160 L=25.5m
0.00
18.12
25.45
18.0
7.5
SZ24
S5
B30
0

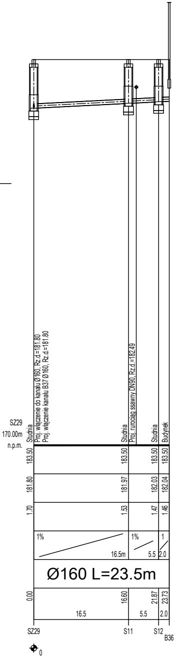

SZ25
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d=177.95
Studnia
Budynek
179.40
181.00
181.00
177.95
179.45
179.55
1.45
1.55
1.45
4.3%
34.5m
1%
10.5m
Ø160 L=45.0m
0.00
34.65
45.12
34.5
10.5
SZ25
S17
B31
0

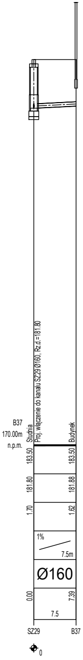

Rura ochronna
Ø315, L=12.0m
Rura ochronna
Ø250, L=13.0m
SZ26
170.00m
n.p.m.
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału B33 Ø160, Rz.d.=178.94
Studnia
Budynek
180.10
180.40
180.40
180.40
178.40
178.78
178.95
179.01
1.70
1.62
1.45
1.39
1%
38.0m
1%
16.5m
1%
6.5
Ø200 L=38.0m
Ø160 L=22.5m
0.00
37.85
54.24
60.52
38.0
16.5
6.5
SZ26
S18
S19
B32
0

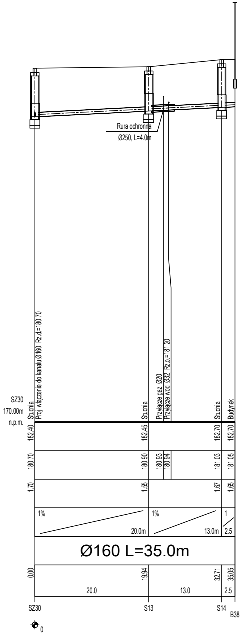

Rura ochronna
Ø250, L=5.0m
B33
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału SZ26 Ø200/Ø160, Rz.d.=178.78
Budynek
180.40
180.50
178.78
178.94
179.05
1.62
1.46
1.45
1%
11.0m
Ø160
0.00
11.17
11.0
S18
B33
0

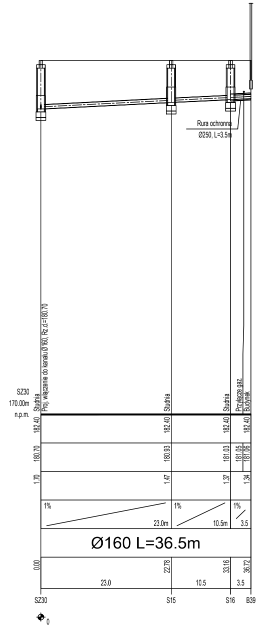

SZ27
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=178.10
Studnia
Budynek
180.30
180.05
180.00
178.10
178.52
178.60
2.20
1.53
1.40
1%
42.0m
1%
8.0
Ø160 L=50.0m
0.00
42.11
49.93
42.0
8.0
SZ27
S20
B34
0

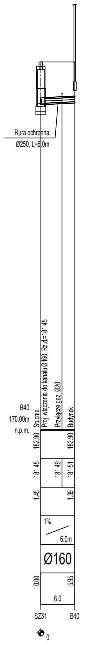

Rura ochronna
Ø250, L=14.0m
B35
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=179.75
Budynek
181.20
181.50
179.75
180.08
1.45
1.42
1%
32.5m
Ø160
0.00
32.54
32.5
SZ28
B35
0

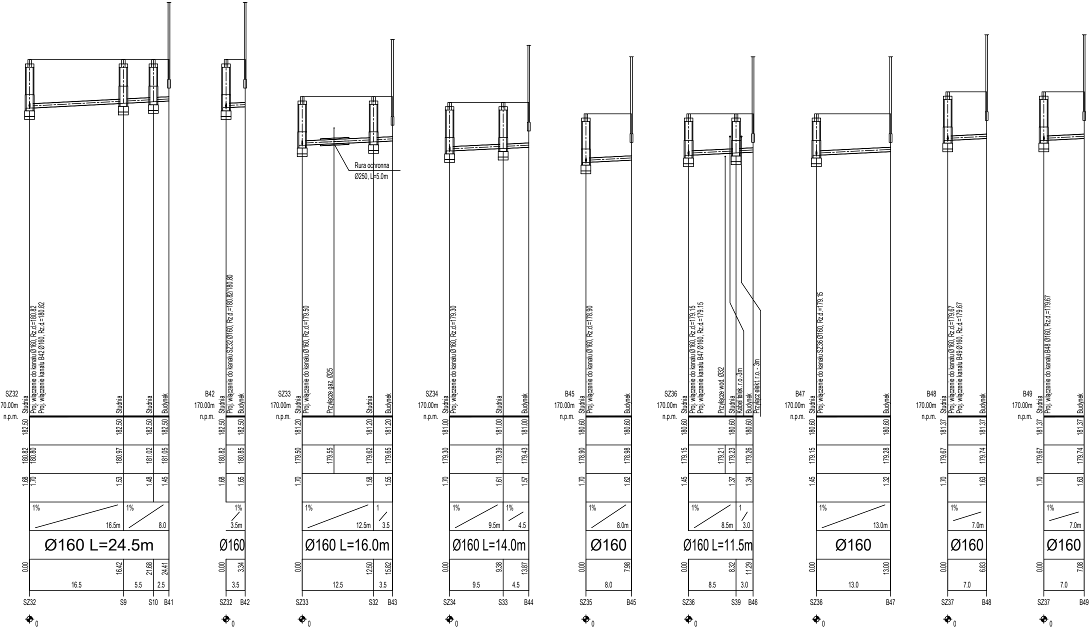

SZ29
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=181.80
Proj. włączenie kanału B37 Ø160, Rz.d.=181.80
Studnia
Proj. rurociąg ssawny DN90, Rz.d.=182.49
Studnia
Budynek
183.50
183.50
183.50
183.50
181.80
181.97
182.03
182.04
1.70
1.53
1.47
1.46
1%
16.5m
1%
5.5
1
2.0
Ø160 L=23.5m
0.00
16.60
21.87
23.73
16.5
5.5
2.0
SZ29
S11
S12
B36
0

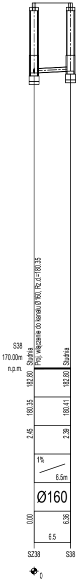

B37
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału SZ29 Ø160, Rz.d.=181.80
Budynek
183.50
183.50
181.80
181.88
1.70
1.62
1%
7.5m
Ø160
0.00
7.39
7.5
SZ29
B37
0


Rura ochronna
Ø250, L=4.0m
SZ30
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=180.70
Studnia
Przyłącze gaz. Ø20
Przyłącze wod. Ø32, Rz.o.=181.20
Studnia
Budynek
182.40
182.45
182.70
182.70
180.70
180.90
180.93
180.94
181.03
181.05
1.70
1.55
1.67
1.65
1%
20.0m
1%
13.0m
1
2.5
Ø160 L=35.0m
0.00
19.94
32.71
35.05
20.0
13.0
2.5
SZ30
S13
S14
B38
0


Rura ochronna
Ø250, L=3.5m
SZ30
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=180.70
Studnia
Studnia
Przyłącze gaz.
Budynek
182.40
182.40
182.40
182.40
180.70
180.93
181.03
181.05
181.06
1.70
1.47
1.37
1.34
1%
23.0m
1%
10.5m
1%
3.5
Ø160 L=36.5m
0.00
22.78
33.16
36.72
23.0
10.5
3.5
SZ30
S15
S16
B39
0


Rura ochronna
Ø250, L=6.0m
B40
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=181.45
Przyłącze gaz. Ø20
Budynek
182.90
182.90
181.45
181.49
181.51
1.45
1.39
1%
6.0m
Ø160
0.00
5.95
6.0
SZ31
B40
0


Rura ochronna
Ø250, L=5.0m
SZ32
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=180.82
Proj. włączenie kanału B42 Ø160, Rz.d.=180.82
Studnia
Studnia
Budynek
182.50
182.50
182.50
182.50
180.82
180.80
180.97
181.02
181.05
1.68
1.70
1.53
1.48
1.45
1%
16.5m
1%
8.0
Ø160 L=24.5m
0.00
16.42
21.68
24.41
16.5
5.5
2.5
SZ32
S9
S10
B41
0
B42
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału SZ32 Ø160, Rz.d.=180.82/180.80
Budynek
182.50
182.50
180.82
180.85
1.68
1.65
1%
3.5m
Ø160
0.00
3.34
3.5
SZ32
B42
0
SZ33
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=179.50
Przyłącze gaz. Ø25
Studnia
Budynek
181.20
181.20
181.20
179.50
179.55
179.62
179.65
1.70
1.58
1.55
1%
12.5m
1
3.5
Ø160 L=16.0m
0.00
12.50
15.82
12.5
3.5
SZ33
S32
B43
0
SZ34
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=179.30
Studnia
Budynek
181.00
181.00
181.00
179.30
179.39
179.43
1.70
1.61
1.57
1%
9.5m
1%
4.5
Ø160 L=14.0m
0.00
9.38
13.87
9.5
4.5
SZ34
S33
B44
0
B45
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=178.90
Budynek
180.60
180.60
178.90
178.98
1.70
1.62
1%
8.0m
Ø160
0.00
7.98
8.0
SZ35
B45
0
SZ36
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=179.15
Proj. włączenie kanału B47 Ø160, Rz.d.=179.15
Przyłącze wod. Ø32
Studnia
Kabel telek. r.o.-3m
Budynek
Przyłącz elekt. r.o. - 3m
180.60
180.60
180.60
179.15
179.21
179.23
179.26
1.45
1.37
1.34
1%
8.5m
1
3.0
Ø160 L=11.5m
0.00
8.32
11.29
8.5
3.0
SZ36
S39
B46
0
B47
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału SZ36 Ø160, Rz.d.=179.15
Budynek
180.60
180.60
179.15
179.28
1.45
1.32
1%
13.0m
Ø160
0.00
13.00
13.0
SZ36
B47
0
B48
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=179.67
Proj. włączenie kanału B49 Ø160, Rz.d.=179.67
Budynek
181.37
181.37
179.67
179.74
1.70
1.63
1%
7.0m
Ø160
0.00
6.83
7.0
SZ37
B48
0
B49
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału B48 Ø160, Rz.d.=179.67
Budynek
181.37
181.37
179.67
179.74
1.70
1.63
1%
7.0m
Ø160
0.00
7.08
7.0
SZ37
B49
0


S38
170.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=180.35
Studnia
182.80
182.80
180.35
180.41
2.45
2.39
1%
6.5m
Ø160
0.00
6.36
6.5
SZ38
S38
0

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:$\frac{100}{1000}$**
			NAZWA RYSUNKU: Profil podłużny kanalizacji grawitacyjnej - cz. 2	Nr Rys. **14**
INWESTOR: **Gmina Sieniawa** **ul. Rynek 1, 37-530 Sieniawa**			BRANŻA sanitarna	