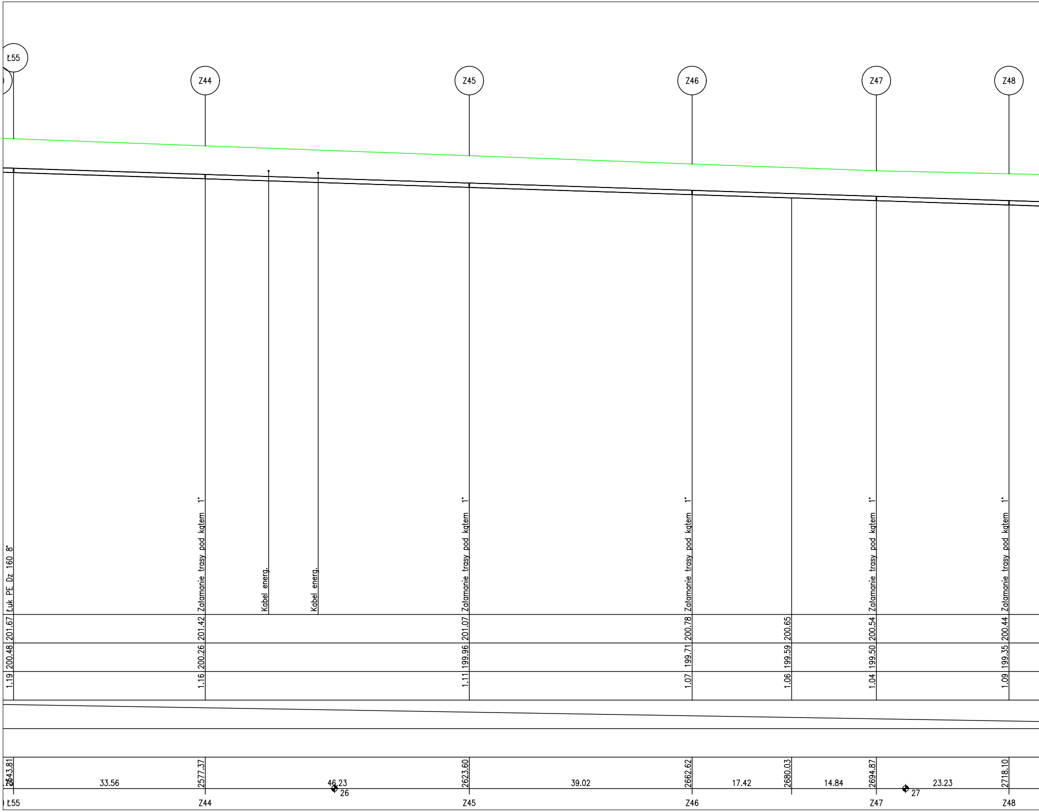
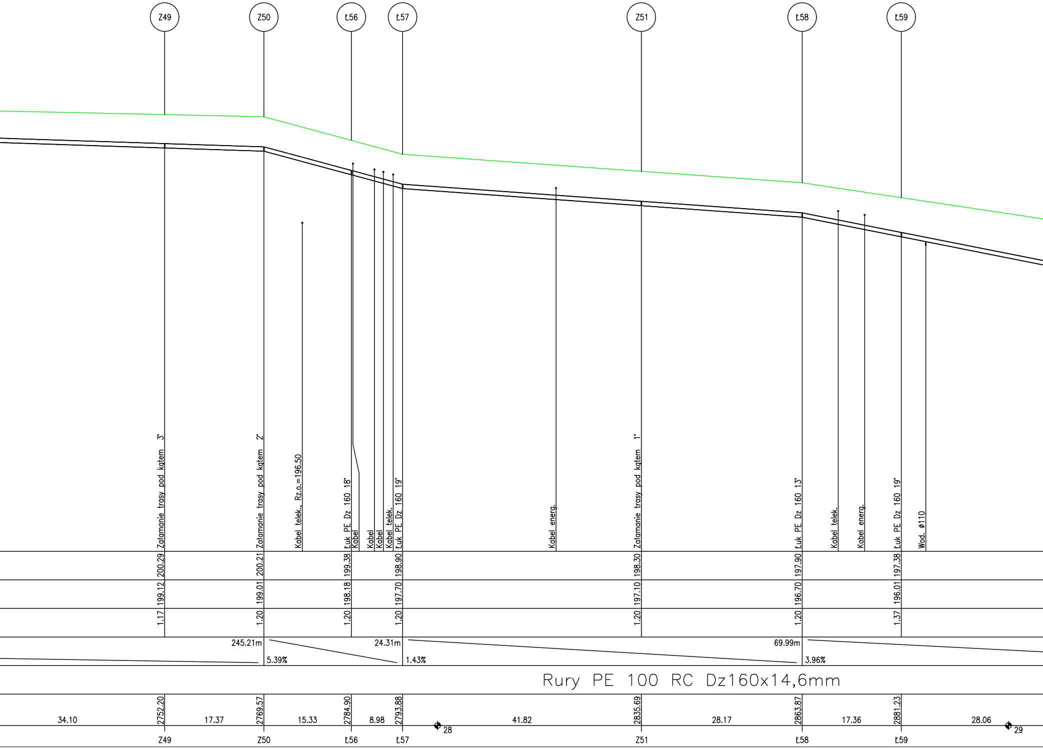
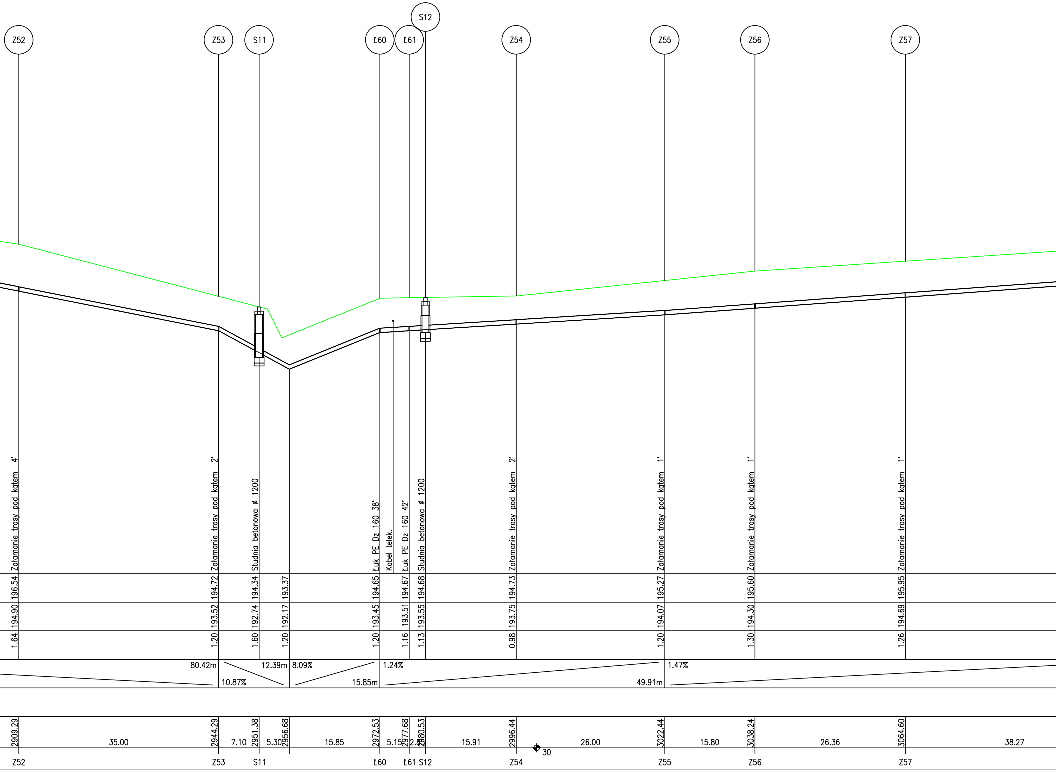
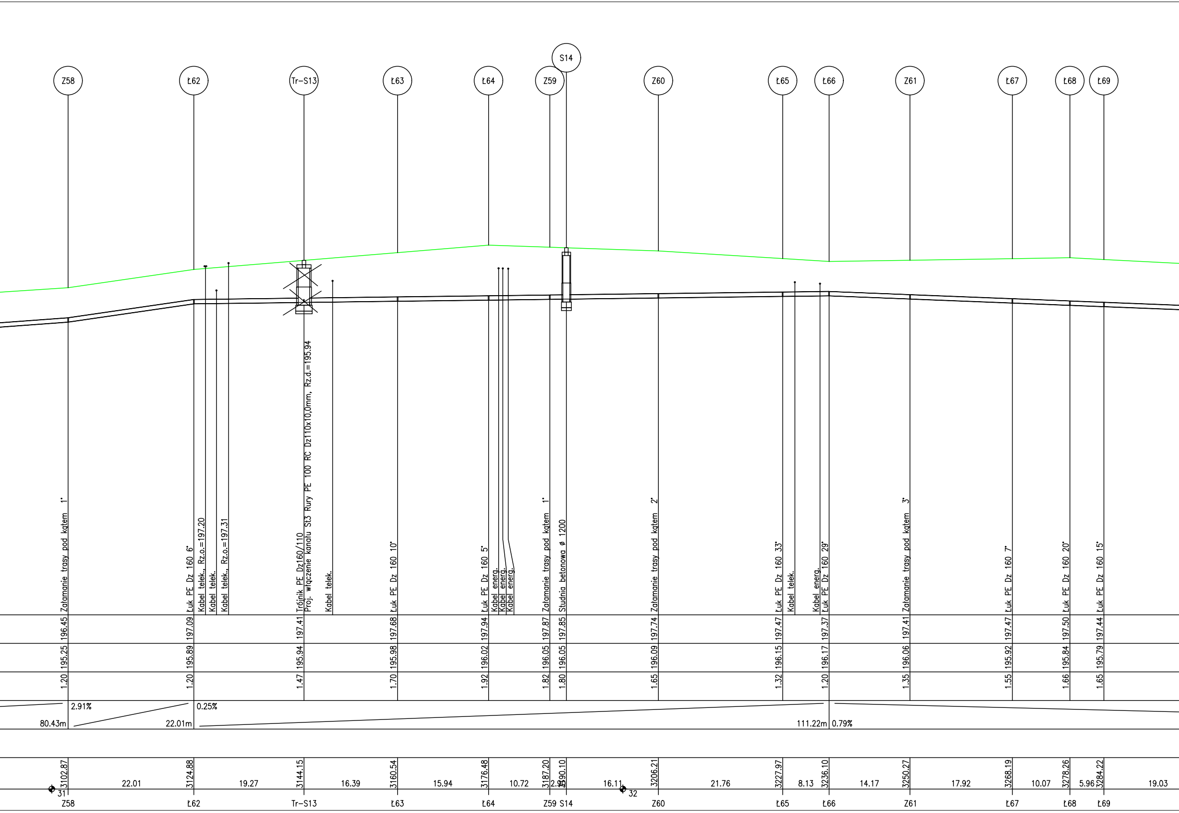
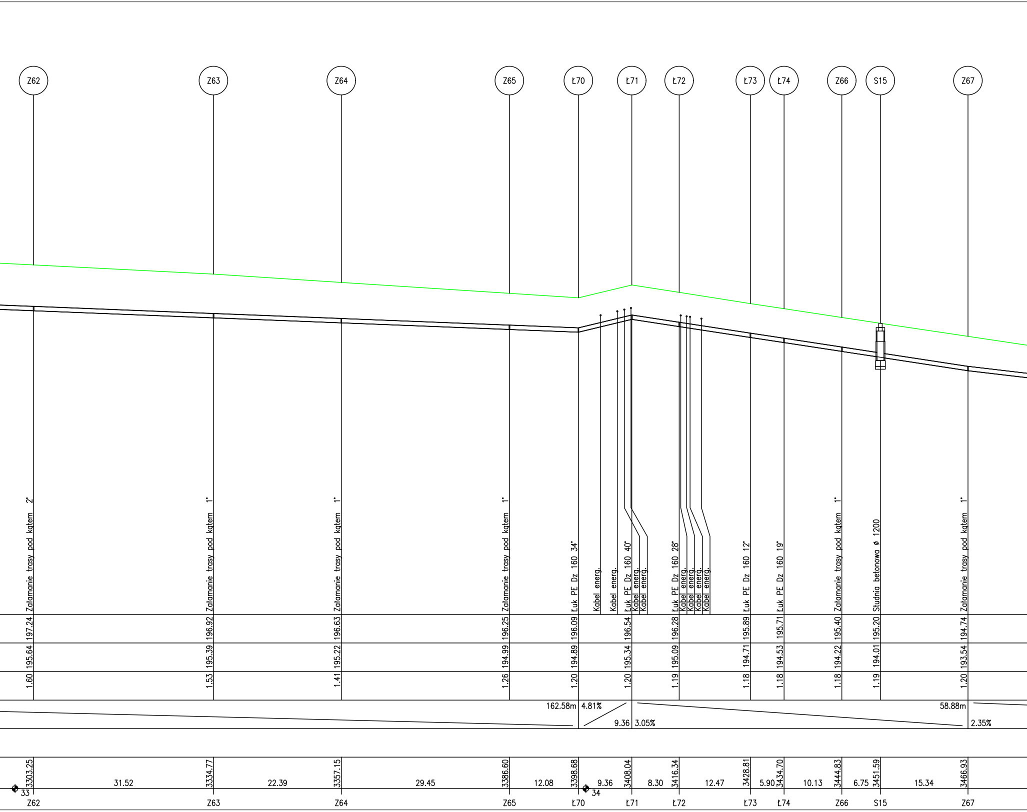
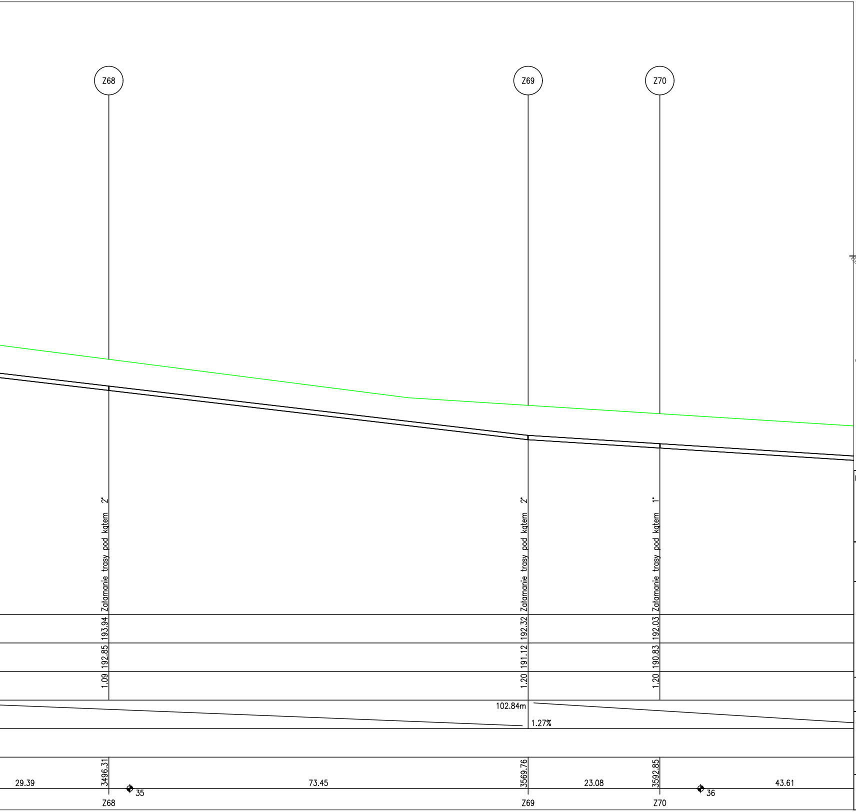

Ł55
Z44
Z45
Z46
Z47
Z48
Łuk PE Dz 160 8°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Kabel energ.
Kabel energ.
Załamanie trasy pod kątem 1°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Załamanie trasy pod kątem 1°
201.67
201.42
201.07
200.78
200.65
200.54
200.44
200.48
200.26
199.96
199.71
199.59
199.50
199.35
1.19
1.16
1.11
1.07
1.06
1.04
1.09
2543.81
2577.37
2623.60
2662.62
2680.03
2694.87
2718.10
33.56
46.23
39.02
17.42
14.84
23.23
26
27
Ł55
Z44
Z45
Z46
Z47
Z48

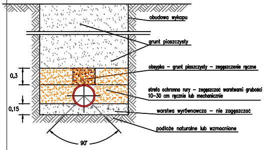

Z49
Z50
Ł56
Ł57
Z51
Ł58
Ł59
Załamanie trasy pod kątem 3°
Załamanie trasy pod kątem 2°
Kabel telek., Rz.o.=196.50
Łuk PE Dz 160 18°
Kabel
Kabel
Kabel
Kabel telek.
Łuk PE Dz 160 19°
Kabel energ.
Załamanie trasy pod kątem 1°
Łuk PE Dz 160 13°
Kabel telek.
Kabel energ.
Łuk PE Dz 160 19°
Wod. ø110
200.29
200.21
199.38
198.90
198.30
197.90
197.38
199.12
199.01
198.18
197.70
197.10
196.70
196.01
1.17
1.20
1.20
1.20
1.20
1.20
1.37
245.21m
5.39%
24.31m
1.43%
69.99m
3.96%
Rury PE 100 RC Dz160x14,6mm
2752.20
2769.57
2784.90
2793.88
2835.69
2863.87
2881.23
34.10
17.37
15.33
8.98
41.82
28.17
17.36
28.06
28
29
Z49
Z50
Ł56
Ł57
Z51
Ł58
Ł59


Z52
Z53
S11
Ł60
Ł61
S12
Z54
Z55
Z56
Z57
Załamanie trasy pod kątem 4°
Załamanie trasy pod kątem 2°
Studnia betonowa ø 1200
Łuk PE Dz 160 38°
Kabel telek.
Łuk PE Dz 160 42°
Studnia betonowa ø 1200
Załamanie trasy pod kątem 2°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Załamanie trasy pod kątem 1°
196.54
194.72
194.34
193.37
194.65
194.67
194.68
194.73
195.27
195.60
195.95
194.90
193.52
192.74
192.17
193.45
193.51
193.55
193.75
194.07
194.30
194.69
1.64
1.20
1.60
1.20
1.20
1.16
1.13
0.98
1.20
1.30
1.26
80.42m
10.87%
12.39m
8.09%
15.85m
1.24%
49.91m
1.47%
2909.29
35.00
2944.29
7.10
2951.38
5.30
2956.68
15.85
2972.53
5.15
2977.68
2.85
2980.53
15.91
2996.44
30
26.00
3022.44
15.80
3038.24
26.36
3064.60
38.27
Z52
Z53
S11
Ł60
Ł61
S12
Z54
Z55
Z56
Z57


Z58
Ł62
Tr-S13
Ł63
Ł64
Z59
S14
Z60
Ł65
Ł66
Z61
Ł67
Ł68
Ł69
Załamanie trasy pod kątem 1°
Łuk PE Dz 160 6°
Kabel telek., Rz.o.=197.20
Kabel telek.
Kabel telek., Rz.o.=197.31
Trójnik PE Dz160/110
Proj. włączenie kanału St3 Rury PE 100 RC Dz110x10,0mm, Rz.d.=195.94
Kabel telek.
Łuk PE Dz 160 10°
Łuk PE Dz 160 5°
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Załamanie trasy pod kątem 1°
Studnia betonowa ø 1200
Załamanie trasy pod kątem 2°
Łuk PE Dz 160 33°
Kabel telek.
Kabel energ.
Łuk PE Dz 160 29°
Załamanie trasy pod kątem 3°
Łuk PE Dz 160 7°
Łuk PE Dz 160 20°
Łuk PE Dz 160 15°
196.45
197.09
197.41
197.68
197.94
197.87
197.85
197.74
197.47
197.37
197.41
197.47
197.50
197.44
195.25
195.89
195.94
195.98
196.02
196.05
196.05
196.09
196.15
196.17
196.06
195.92
195.84
195.79
1.20
1.20
1.47
1.70
1.92
1.82
1.80
1.65
1.32
1.20
1.35
1.55
1.66
1.65
2.91%
80.43m
0.25%
22.01m
111.22m
0.79%
3102.87
3124.88
3144.15
3160.54
3176.48
3187.20
3190.10
3206.21
3227.97
3236.10
3250.27
3268.19
3278.26
3284.22
31
22.01
19.27
16.39
15.94
10.72
2.90
16.11
32
21.76
8.13
14.17
17.92
10.07
5.96
19.03
Z58
Ł62
Tr-S13
Ł63
Ł64
Z59 S14
Z60
Ł65
Ł66
Z61
Ł67
Ł68
Ł69


Z62
Z63
Z64
Z65
Ł70
Ł71
Ł72
Ł73
Ł74
Z66
S15
Z67
Załamanie trasy pod kątem 2°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Łuk PE Dz 160 34°
Kabel energ.
Kabel energ.
Łuk PE Dz 160 40°
Kabel energ.
Kabel energ.
Łuk PE Dz 160 28°
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Łuk PE Dz 160 12°
Łuk PE Dz 160 19°
Załamanie trasy pod kątem 1°
Studnia betonowa ø 1200
Załamanie trasy pod kątem 1°
197.24
196.92
196.63
196.25
196.09
196.54
196.28
195.89
195.71
195.40
195.20
194.74
195.64
195.39
195.22
194.99
194.89
195.34
195.09
194.71
194.53
194.22
194.01
193.54
1.60
1.53
1.41
1.26
1.20
1.20
1.19
1.18
1.18
1.18
1.19
1.20
162.58m
4.81%
9.36
3.05%
58.88m
2.35%
3303.25
31.52
3334.77
22.39
3357.15
29.45
3386.60
12.08
3398.68
9.36
3408.04
8.30
3416.34
12.47
3428.81
5.90
3434.70
10.13
3444.83
6.75
3451.59
15.34
3466.93
33
34
Z62
Z63
Z64
Z65
Ł70
Ł71
Ł72
Ł73
Ł74
Z66
S15
Z67


Z68
Z69
Z70
Załamanie trasy pod kątem 2°
193.94
192.85
1.09
Załamanie trasy pod kątem 2°
192.32
191.12
1.20
Załamanie trasy pod kątem 1°
192.03
190.83
1.20
102.84m
1.27%
3496.31
3569.76
3592.85
29.39
73.45
23.08
43.61
35
36
Z68
Z69
Z70


obudowa wykopu
grunt piaszczysty
obsypka – grunt piaszczysty – zegęszczenie ręczne
strefa ochronna rury – zegęszczać warstwami grubości 10–30 cm ręcznie lub mechanicznie
warstwa wyrównawcza – nie zagęszczać
podłoże naturalne lub wzmocnione
0,3
0,15
90°

UWAGA:
- dla dróg Is=1,0 (warstwa wierzchnia 20 cm Is=1,02)

Uwaga:
- studnie kanalizacyjne należy wykonać jako betonowe DN1200, z wkładką z tworzywa sztucznego lub jako tworzywowe ø1000

INWESTYCJA:

Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Rogów

INWESTOR:

Gmina Rogów
ul. Żeromskiego 23, 95–063 Rogów

BIURO PROJEKTOWE:

PROJEKTUM
Magdalena Ulatowska
ul. Grzybowa12
97–300 Piotrków Tryb.
e–mail: m.ulatowska@projektum.waw.pl

PROJEKTANT (branża sanitarna):
mgr inż. Magdalena Ulatowska

RYSUNEK:

Profile podłużne

data:	skala:	nr rysunku:
25.08.2021r.	1:100/500	R_PW_KS_E1_PP_8