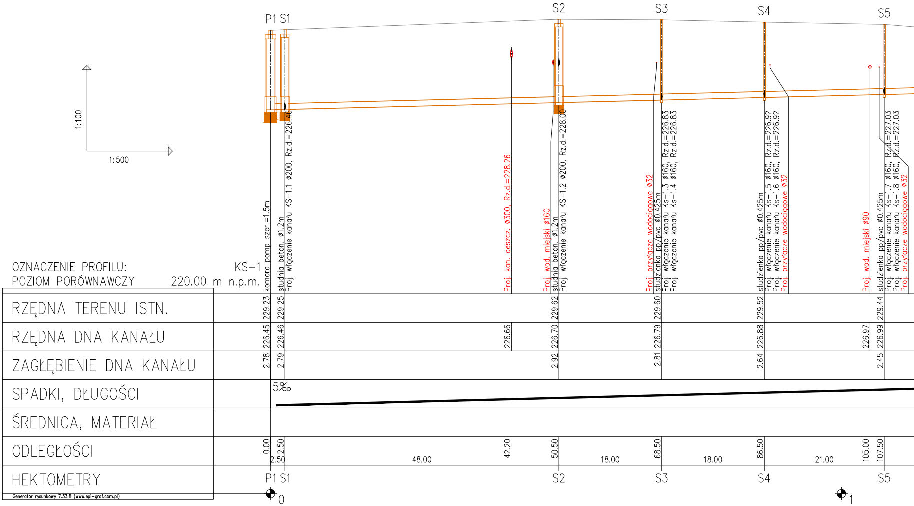
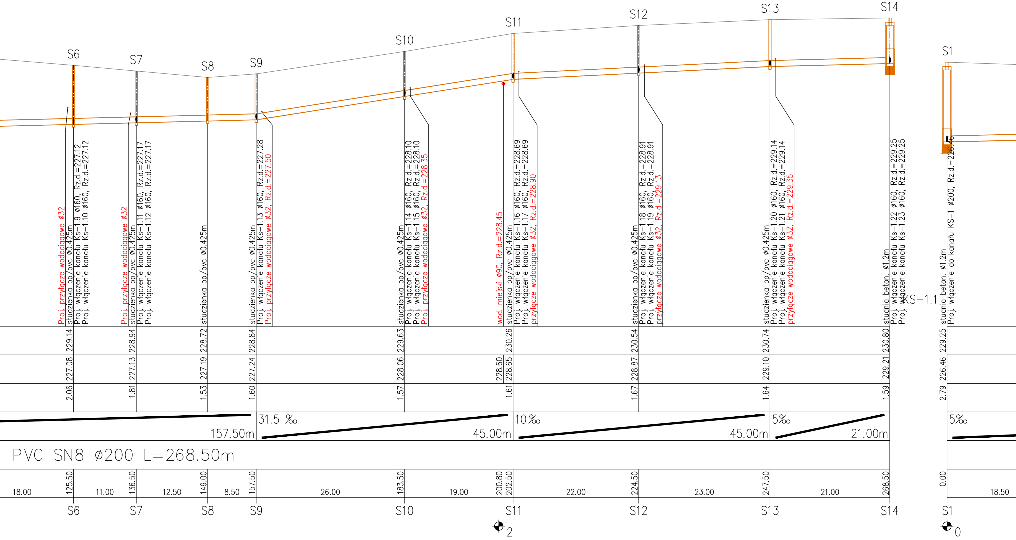
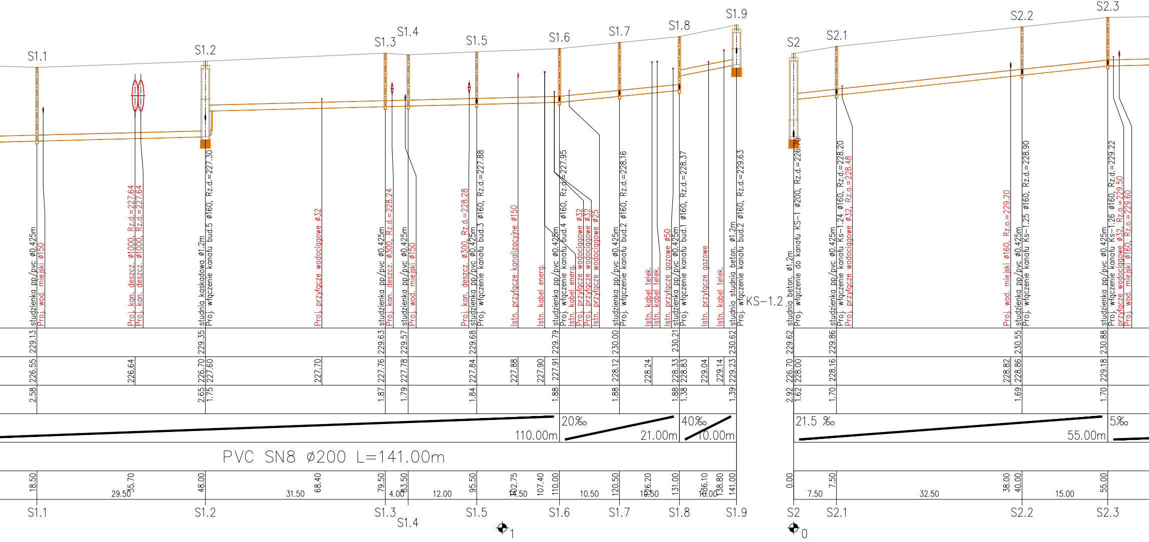
OZNACZENIE PROFILU: KS-1
POZIOM PORÓWNAWCZY 220.00 m n.p.m.

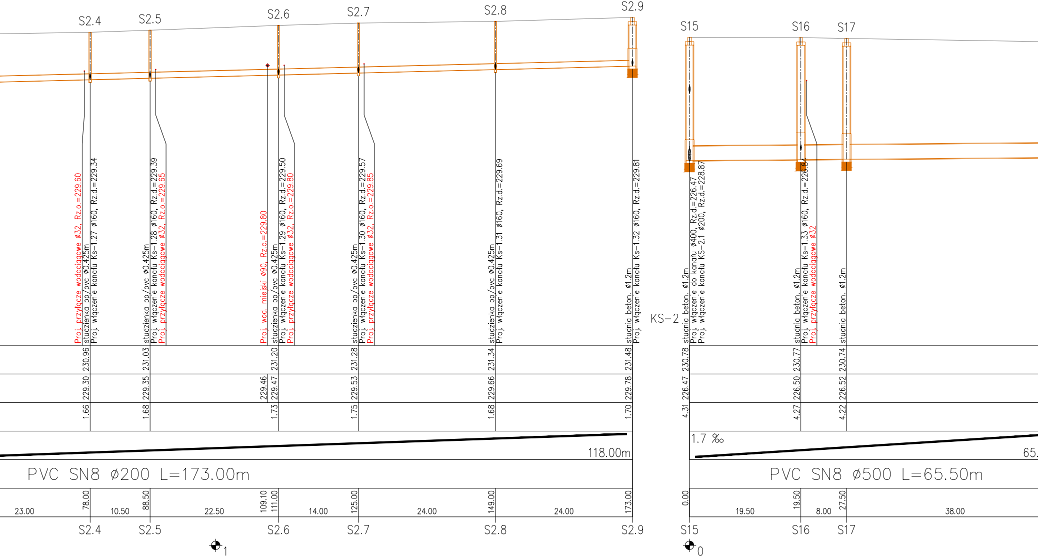

1:100
1:500
P1 S1
S2
S3
S4
S5
komora pomp szer.=1.5m
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału KS-1.1 ø200, Rz.d.=226.46
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=228.26
Proj. wod. miejski ø160
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału KS-1.2 ø200, Rz.d.=228.00
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.3 ø160, Rz.d.=226.83
Proj. włączenie kanału Ks-1.4 ø160, Rz.d.=226.83
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.5 ø160, Rz.d.=226.92
Proj. włączenie kanału Ks-1.6 ø160, Rz.d.=226.92
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
Proj. wod. miejski ø90
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.7 ø160, Rz.d.=227.03
Proj. włączenie kanału Ks-1.8 ø160, Rz.d.=227.03
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
5‰
2.50
48.00
18.00
18.00
21.00
0
1

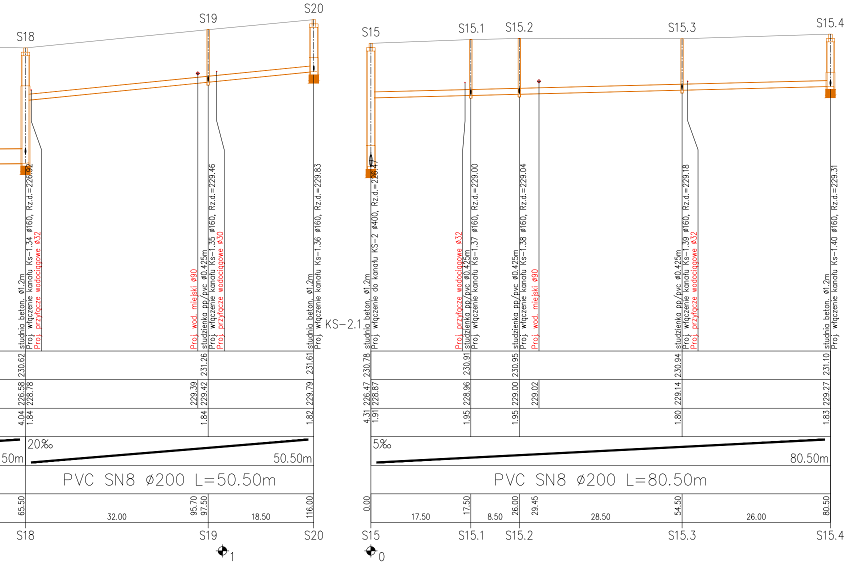
RZĘDNA TERENU ISTN.	229.23	229.25		229.62	229.60	229.52		229.44
RZĘDNA DNA KANAŁU	226.45	226.46	226.66	226.70	226.79	226.88	226.97	226.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.78	2.79		2.92	2.81	2.64		2.45
SPADKI, DŁUGOŚCI	5‰							
ŚREDNICA, MATERIAŁ								
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	42.20	50.50	68.50	86.50	105.00	107.50
HEKTOMETRY	P1	S1		S2	S3	S4		S5

Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)


S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S1
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks–1.9 ø160, Rz.d.=227.12
Proj. włączenie kanału Ks–1.10 ø160, Rz.d.=227.12
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks–1.11 ø160, Rz.d.=227.17
Proj. włączenie kanału Ks–1.12 ø160, Rz.d.=227.17
studzienka pp/pvc ø0.425m
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks–1.13 ø160, Rz.d.=227.28
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.d.=227.50
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks–1.14 ø160, Rz.d.=228.10
Proj. włączenie kanału Ks–1.15 ø160, Rz.d.=228.10
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.d.=228.35
wod. miejski ø90, Rz.d.=228.45
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks–1.16 ø160, Rz.d.=228.69
Proj. włączenie kanału Ks–1.17 ø160, Rz.d.=228.69
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.d.=228.90
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks–1.18 ø160, Rz.d.=228.91
Proj. włączenie kanału Ks–1.19 ø160, Rz.d.=228.91
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.d.=229.13
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks–1.20 ø160, Rz.d.=229.14
Proj. włączenie kanału Ks–1.21 ø160, Rz.d.=229.14
przyłącze wodociągowe ø32, Rz.d.=229.35
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału Ks–1.22 ø160, Rz.d.=229.25
Proj. włączenie kanału Ks–1.23 ø160, Rz.d.=229.25
KS–1.1
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KS–1 ø200, Rz.d.=226.46
229.14
228.94
228.72
228.84
229.63
230.26
230.54
230.74
230.80
229.25
227.08
227.13
227.19
227.24
228.06
228.60
228.65
228.87
229.10
229.21
226.46
2.06
1.81
1.53
1.60
1.57
1.61
1.67
1.64
1.59
2.79
157.50m
31.5 ‰
45.00m
10 ‰
45.00m
5‰
21.00m
5‰
PVC SN8 ø200 L=268.50m
18.00
125.50
11.00
136.50
12.50
149.00
8.50
157.50
26.00
183.50
19.00
200.80
202.50
22.00
224.50
23.00
247.50
21.00
268.50
0.00
18.50
S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S1
2
0


S1.1
S1.2
S1.3
S1.4
S1.5
S1.6
S1.7
S1.8
S1.9
S2
S2.1
S2.2
S2.3
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. wod. miejski ø150
Proj. kan. deszcz. ø1000, Rz.d.=227.64
Proj. kan. deszcz. ø1000, Rz.d.=227.64
studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału bud.5 ø160, Rz.d.=227.30
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=228.24
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. wod. miejski ø150
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=228.28
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału bud.3 ø160, Rz.d.=227.88
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø150
Istn. kabel energ.
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału bud.4 ø160, Rz.d.=227.95
Istn. kabel energ.
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
Istn. przyłącze wodociągowe ø25
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału bud.2 ø160, Rz.d.=228.16
Istn. kabel telek.
Istn. kabel telek.
Istn. przyłącze gazowe ø50
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału bud.1 ø160, Rz.d.=228.37
Istn. przyłącze gazowe
Istn. kabel telek.
studnia studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału bud.2 ø160, Rz.d.=229.63
KS-1.2
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=226.70
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.24 ø160, Rz.d.=228.20
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.o.=228.48
Proj. wod. miejski ø160, Rz.o.=229.20
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.25 ø160, Rz.d.=228.90
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.26 ø160, Rz.d.=229.22
przyłącze wodociągowe ø32, Rz.o.=229.50
Proj. wod. miejski ø160, Rz.o.=229.60
229.13
229.35
229.63
229.57
229.68
229.79
230.00
230.21
230.62
229.62
229.86
230.55
230.88
226.55
226.64
226.70
227.60
227.70
227.76
227.78
227.84
227.88
227.90
227.91
228.12
228.24
228.33
228.83
229.04
229.14
229.23
226.70
228.00
228.16
228.82
228.86
229.18
2.58
2.65
1.75
1.87
1.79
1.84
1.88
1.88
1.88
1.38
1.39
2.92
1.62
1.70
1.69
1.70
20‰
40‰
21.5 ‰
5‰
110.00m
21.00m
10.00m
55.00m
PVC SN8 ø200 L=141.00m
18.50
29.50
35.70
48.00
31.50
68.40
79.50
4.00
83.50
12.00
95.50
102.75
14.50
107.40
110.00
10.50
120.50
126.20
10.50
131.00
136.10
10.00
138.80
141.00
0.00
7.50
7.50
32.50
38.00
40.00
15.00
55.00
S1.1
S1.2
S1.3
S1.4
S1.5
S1.6
S1.7
S1.8
S1.9
S2
S2.1
S2.2
S2.3
1
0


S2.4
S2.5
S2.6
S2.7
S2.8
S2.9
S15
S16
S17
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.o.=229.60
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.27 ø160, Rz.d.=229.34
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.28 ø160, Rz.d.=229.39
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.o.=229.65
Proj. wod. miejski ø90, Rz.o.=229.80
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.29 ø160, Rz.d.=229.50
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.o.=229.80
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.30 ø160, Rz.d.=229.57
Proj. przyłącze wodociągowe ø32, Rz.o.=229.85
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.31 ø160, Rz.d.=229.69
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału Ks-1.32 ø160, Rz.d.=229.81
KS-2
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie do kanału ø400, Rz.d.=226.47
Proj. włączenie kanału KS-2.1 ø200, Rz.d.=228.87
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału Ks-1.33 ø160, Rz.d.=226.84
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
studnia beton. ø1.2m
230.96
231.03
231.20
231.28
231.34
231.48
230.78
230.77
230.74
229.30
229.35
229.46
229.47
229.53
229.66
229.78
226.47
226.50
226.52
1.66
1.68
1.73
1.75
1.68
1.70
4.31
4.27
4.22
1.7 ‰
118.00m
65.
PVC SN8 ø200 L=173.00m
PVC SN8 ø500 L=65.50m
23.00
78.00
10.50
88.50
22.50
109.10
111.00
14.00
125.00
24.00
149.00
24.00
173.00
0.00
19.50
19.50
8.00
27.50
38.00
S2.4
S2.5
S2.6
S2.7
S2.8
S2.9
S15
S16
S17
1
0


S18
S19
S20
S15
S15.1
S15.2
S15.3
S15.4
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału Ks-1.34 ø160, Rz.d.=226.92
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
Proj. wod. miejski ø90
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.35 ø160, Rz.d.=229.46
Proj. przyłącze wodociągowe ø30
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału Ks-1.36 ø160, Rz.d.=229.83
KS-2.1
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø400, Rz.d.=226.47
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.37 ø160, Rz.d.=229.00
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.38 ø160, Rz.d.=229.04
Proj. wod. miejski ø90
studzienka pp/pvc ø0.425m
Proj. włączenie kanału Ks-1.39 ø160, Rz.d.=229.18
Proj. przyłącze wodociągowe ø32
studnia beton. ø1.2m
Proj. włączenie kanału Ks-1.40 ø160, Rz.d.=229.31
230.62
231.26
231.61
230.78
230.91
230.95
230.94
231.10
226.58
228.78
229.39
229.42
229.79
226.47
228.87
228.96
229.00
229.02
229.14
229.27
4.04
1.84
1.84
1.82
4.31
1.91
1.95
1.95
1.80
1.83
20‰
50m
50.50m
5‰
80.50m
PVC SN8 ø200 L=50.50m
PVC SN8 ø200 L=80.50m
65.50
32.00
95.70
97.50
18.50
116.00
0.00
17.50
17.50
8.50
26.00
29.45
28.50
54.50
26.00
80.50
S18
S19
S20
S15
S15.1
S15.2
S15.3
S15.4
1
0

SEWI

SEWI Sebastian Raudzis Sebastian Wilisowski spółka jawna
45-231 Opole ul. Oleska 117
NIP 7543082885 REGON 161586995 KRS 0000508296
tel. 077 550-60-85, fax 077 550 63 40
E-Mail: botsewi@op.pl, s-r@wp.pl
www.botsewi.pl

Temat opracowania:
Budowa dróg łączących ul. Ligonia i Szpitalną wraz z uzbrojeniem terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe na terenie tzw. zieleni miejskiej w Strzelcach Opolskich.

Temat rysunku:
Profile kanałów sanitarnych

Inwestor:
Burmistrz Strzelec Opolskich
reprezentujący
Gminę Strzelce Opolskie
Pl. Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie.

Skala:
1:100/500

BRANŻA SANITARNA:
PROJEKTANT:
- mgr **inż. Romuald Maciantowicz**

SPRAWDZAJĄCY:
- **Mirosław Brzeziński**

Podpisy:
nr upr. 206/94/Op
nr upr. 352/94/Op

Data:
październik 2016 r.

Rysunek nr:
3
nr zadania: V/30/2016