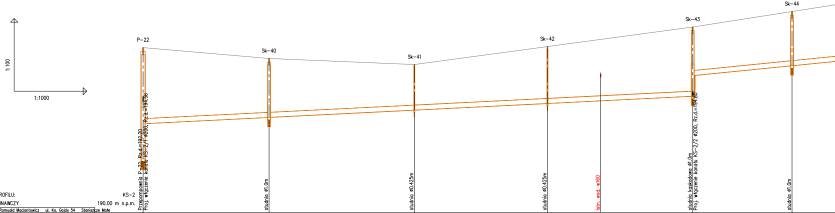
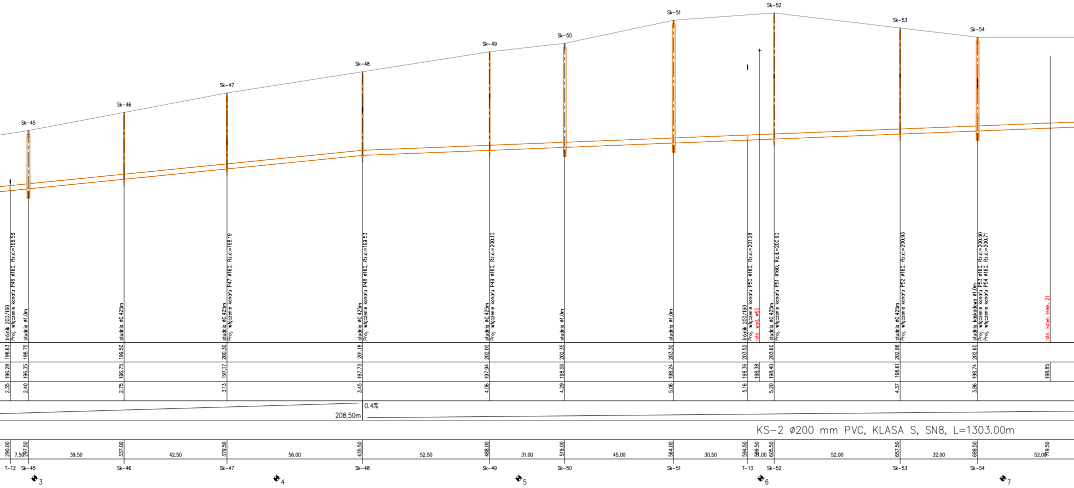
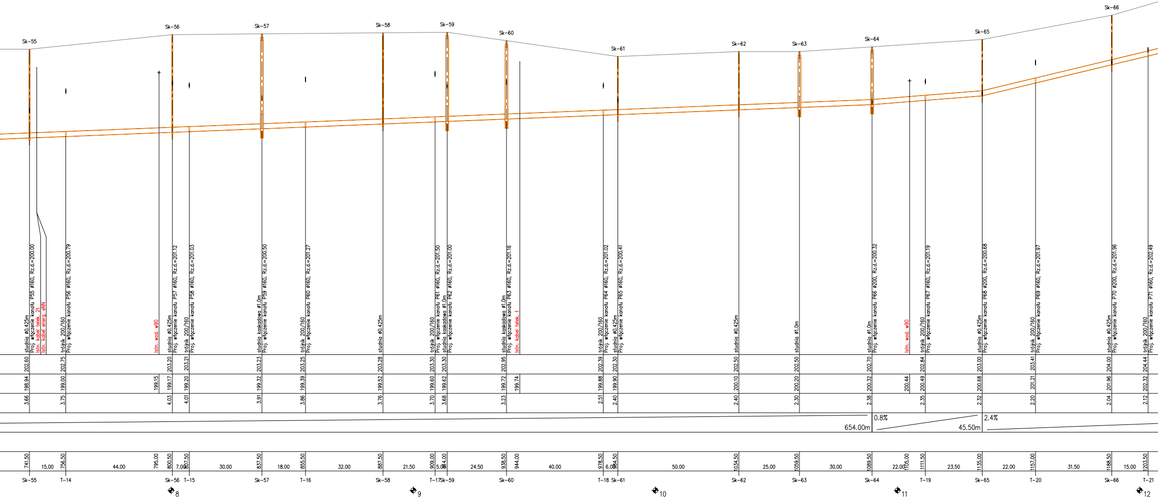

1:100
1:1000
P-22
Sk-40
Sk-41
Sk-42
Sk-43
Sk-44
Przepompownia P-22, Rz.d.=192.20
Proj. włączenie kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=194.56
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Istn. wod. w160
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału KS-2/2 ø200, Rz.d.=194.80
studnia ø1.0m

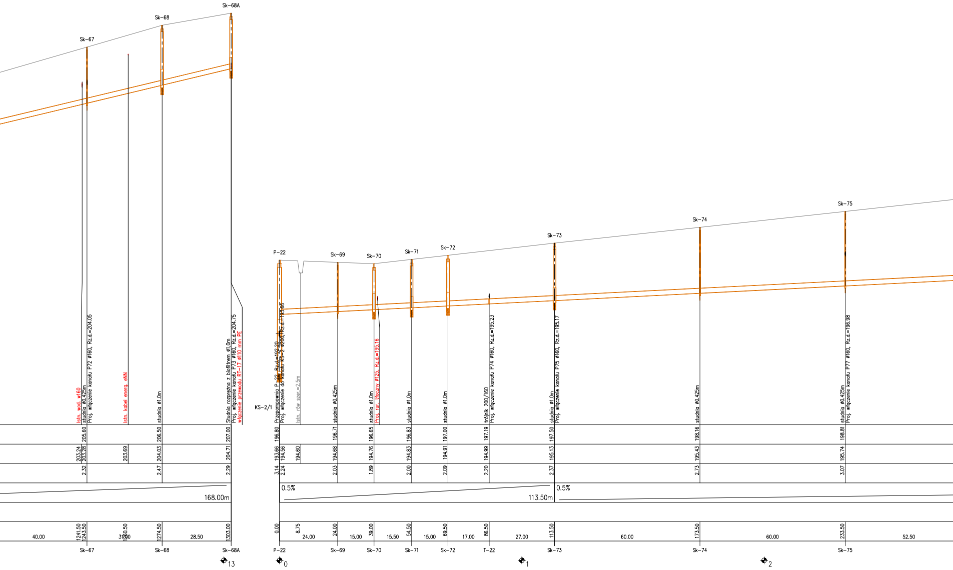
OZNACZENIE PROFILU: KS-2
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00 m n.p.m.
"AKWA-SERWIS" Romuald Maciantowicz ul. Ks. Gajdy 54 Staniszcze Małe

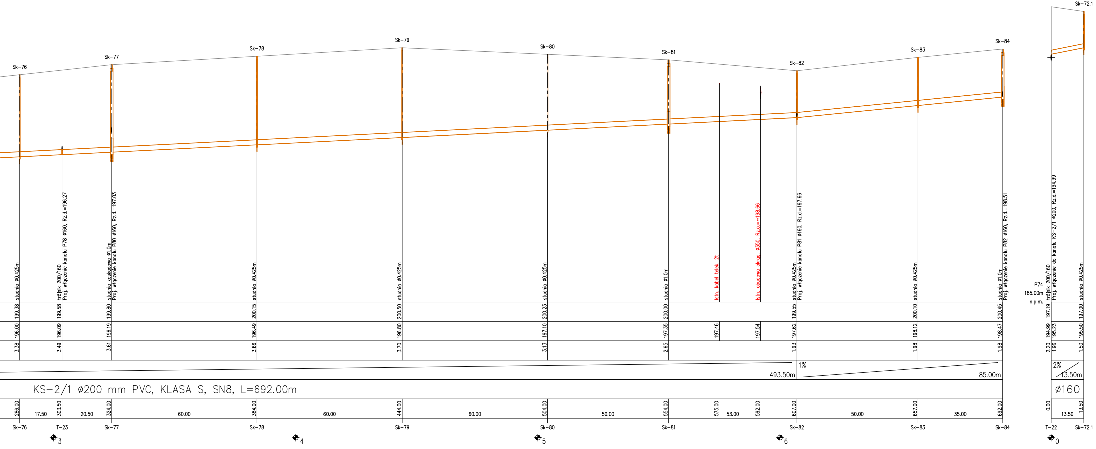
RZĘDNA TERENU ISTN.	196.80		196.35		196.10		196.84			197.65		198.29	
RZĘDNA DNA KANAŁU	193.66		193.92		194.22		194.50	194.60		194.80 195.65		196.06	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.14		2.43		1.88		2.34			2.85 2.00		2.23	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%								227.00m	1%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ													
ODLEGŁOŚCI	0.00	52.00	52.00	60.00	112.00	55.00	167.00	189.00	60.00	227.00	41.00	268.00	22.00
HEKTOMETRY	P-22 0		Sk-40	1	Sk-41		Sk-42		2	Sk-43		Sk-44	

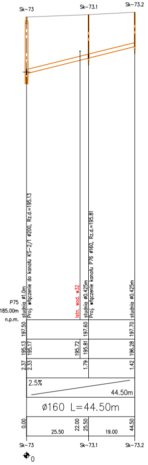
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.6

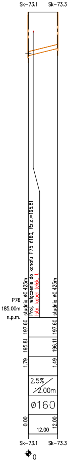

Sk-45
Sk-46
Sk-47
Sk-48
Sk-49
Sk-50
Sk-51
Sk-52
Sk-53
Sk-54
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P46 ø160, Rz.d.=196.56
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P47 ø160, Rz.d.=198.19
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P48 ø160, Rz.d.=199.53
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P49 ø160, Rz.d.=200.10
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P50 ø160, Rz.d.=201.28
Istn. wod. w90
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P51 ø160, Rz.d.=200.90
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P52 ø160, Rz.d.=200.93
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału P53 ø160, Rz.d.=200.50
Proj. włączenie kanału P54 ø160, Rz.d.=200.71
Istn. kabel telek. 2t
198.63
198.75
199.50
200.30
201.18
202.00
202.35
203.30
203.52
203.60
202.98
202.60
196.28
196.35
196.75
197.17
197.73
197.94
198.06
198.24
198.36
198.38
198.40
198.61
198.74
198.85
2.35
2.40
2.75
3.13
3.45
4.06
4.29
5.06
5.16
5.20
4.37
3.86
0.4%
208.50m
KS-2 ø200 mm PVC, KLASA S, SN8, L=1303.00m
290.00
7.50
297.50
39.50
337.00
42.50
379.50
56.00
435.50
52.50
488.00
31.00
519.00
45.00
564.00
30.50
594.50
599.50
1.00
605.50
52.00
657.50
32.00
689.50
52.00
719.50
T-12
Sk-45
Sk-46
Sk-47
Sk-48
Sk-49
Sk-50
Sk-51
T-13
Sk-52
Sk-53
Sk-54
3
4
5
6
7

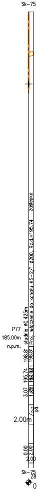

Sk-55
Sk-56
Sk-57
Sk-58
Sk-59
Sk-60
Sk-61
Sk-62
Sk-63
Sk-64
Sk-65
Sk-66
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P55 ø160, Rz.d.=200.00
Istn. kabel telek. 2t
Istn. kabel energ. eNN
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P56 ø160, Rz.d.=200.79
Istn. wod. w90
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P57 ø160, Rz.d.=201.12
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P58 ø160, Rz.d.=201.03
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału P59 ø160, Rz.d.=200.50
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P60 ø160, Rz.d.=201.27
studnia ø0.425m
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P61 ø160, Rz.d.=201.50
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału P62 ø160, Rz.d.=201.00
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału P63 ø160, Rz.d.=201.16
Istn. kabel telek. t
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P64 ø160, Rz.d.=201.02
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P65 ø160, Rz.d.=200.41
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P66 ø200, Rz.d.=200.32
Istn. wod. w90
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P67 ø160, Rz.d.=201.19
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P68 ø200, Rz.d.=200.68
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P69 ø160, Rz.d.=201.97
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P70 ø200, Rz.d.=201.96
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P71 ø160, Rz.d.=202.49
202.60
202.75
203.20
203.21
203.23
203.25
203.28
203.30
203.30
202.95
202.39
202.30
202.50
202.50
202.70
202.84
203.00
203.41
204.00
204.44
198.94
199.00
199.15
199.17
199.20
199.32
199.39
199.52
199.60
199.62
199.72
199.74
199.88
199.90
200.10
200.20
200.32
200.44
200.49
200.68
201.21
201.96
202.32
3.66
3.75
4.03
4.01
3.91
3.86
3.76
3.70
3.68
3.23
2.51
2.40
2.40
2.30
2.38
2.35
2.32
2.20
2.04
2.12
0.8%
654.00m
2.4%
45.50m
741.50
15.00
756.50
44.00
795.00
800.50
7.00
807.50
30.00
837.50
18.00
855.50
32.00
887.50
21.50
909.00
5.00
914.00
24.50
938.50
944.00
40.00
978.50
6.00
984.50
50.00
1034.50
25.00
1059.50
30.00
1089.50
22.00
1105.00
1111.50
23.50
1135.00
22.00
1157.00
31.50
1188.50
15.00
1203.50
Sk-55
T-14
Sk-56
T-15
Sk-57
T-16
Sk-58
T-17
Sk-59
Sk-60
T-18
Sk-61
Sk-62
Sk-63
Sk-64
T-19
Sk-65
T-20
Sk-66
T-21
8
9
10
11
12

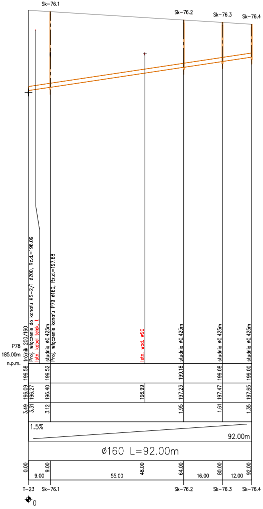

Sk-67
Sk-68
Sk-68A
P-22
Sk-69
Sk-70
Sk-71
Sk-72
Sk-73
Sk-74
Sk-75
Istn. wod. w160
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P72 ø160, Rz.d.=204.05
Istn. kabel energ. eNN
studnia ø1.0m
Studnia rozprężna z biofiltrem ø1.0m
Proj. włączenie kanału P73 ø160, Rz.d.=204.75
włączenie przewodu RT-17 ø110 mm PE
KS-2/1
Przepompownia P-22 Rz.d.=192.20
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=193.66
Istn. rów szer.=2.5m
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
Proj. rur. tłoczny ø125, Rz.d.=195.16
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P74 ø160, Rz.d.=195.23
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P75 ø160, Rz.d.=195.17
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P77 ø160, Rz.d.=196.98
205.60
206.50
207.00
196.80
196.71
196.65
196.83
197.00
197.19
197.50
198.16
198.81
203.24
203.28
203.69
204.03
204.71
193.66
194.56
194.60
194.68
194.76
194.83
194.91
194.99
195.13
195.43
195.74
2.32
2.47
2.29
3.14
2.24
2.03
1.89
2.00
2.09
2.20
2.37
2.73
3.07
168.00m
0.5%
113.50m
0.5%
1241.50
1243.50
1260.50
1274.50
1303.00
40.00
31.00
28.50
0.00
8.75
24.00
24.00
15.00
39.00
15.50
54.50
15.00
69.50
17.00
86.50
27.00
113.50
60.00
173.50
60.00
233.50
52.50
Sk-67
Sk-68
Sk-68A
P-22
Sk-69
Sk-70
Sk-71
Sk-72
T-22
Sk-73
Sk-74
Sk-75
13
0
1
2

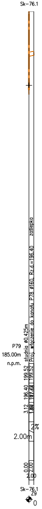

Sk-76
Sk-77
Sk-78
Sk-79
Sk-80
Sk-81
Sk-82
Sk-83
Sk-84
Sk-72.1
studnia ø0.425m
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P78 ø160, Rz.d.=196.27
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału P80 ø160, Rz.d.=197.03
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
Istn. kabel telek. 2t
Istn. obudowa okrąg. ø350, Rz.o.=~198.66
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P81 ø160, Rz.d.=197.66
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P82 ø160, Rz.d.=198.51
P74
185.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=194.99
studnia ø0.425m
199.38
199.58
199.80
200.15
200.50
200.23
200.00
199.55
200.10
200.45
197.19
197.00
196.00
196.09
196.19
196.49
196.80
197.10
197.35
197.46
197.54
197.62
198.12
198.47
194.99
195.23
195.50
3.38
3.49
3.61
3.66
3.70
3.13
2.65
1.93
1.98
1.98
2.20
1.96
1.50
1%
493.50m
85.00m
2%
13.50m
KS-2/1 ø200 mm PVC, KLASA S, SN8, L=692.00m
ø160
286.00
17.50
303.50
20.50
324.00
60.00
384.00
60.00
444.00
60.00
504.00
50.00
554.00
575.00
53.00
592.00
607.00
50.00
657.00
35.00
692.00
0.00
13.50
13.50
Sk-76
T-23
Sk-77
Sk-78
Sk-79
Sk-80
Sk-81
Sk-82
Sk-83
Sk-84
T-22
Sk-72.1
3
4
5
6
0

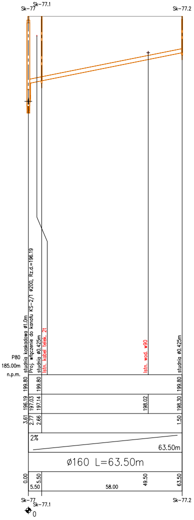

Sk-73
Sk-73.1
Sk-73.2
P75
185.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=195.13
Istn. wod. w32
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P76 ø160, Rz.d.=195.81
studnia ø0.425m
197.50
197.60
197.70
195.13
195.17
195.72
195.81
196.28
2.37
2.33
1.79
1.42
2.5%
44.50m
ø160 L=44.50m
0.00
25.50
22.00
25.50
19.00
44.50
Sk-73
Sk-73.1
Sk-73.2
0

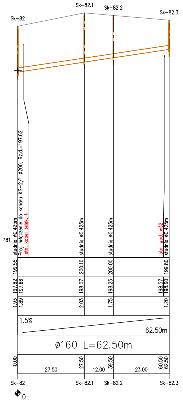

Sk-73.1
Sk-73.3
P76
185.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału P75 ø160, Rz.d.=195.81
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
197.60
197.60
195.81
196.11
1.79
1.49
2.5%
12.00m
ø160
0.00
12.00
12.00
Sk-73.1
Sk-73.3
0

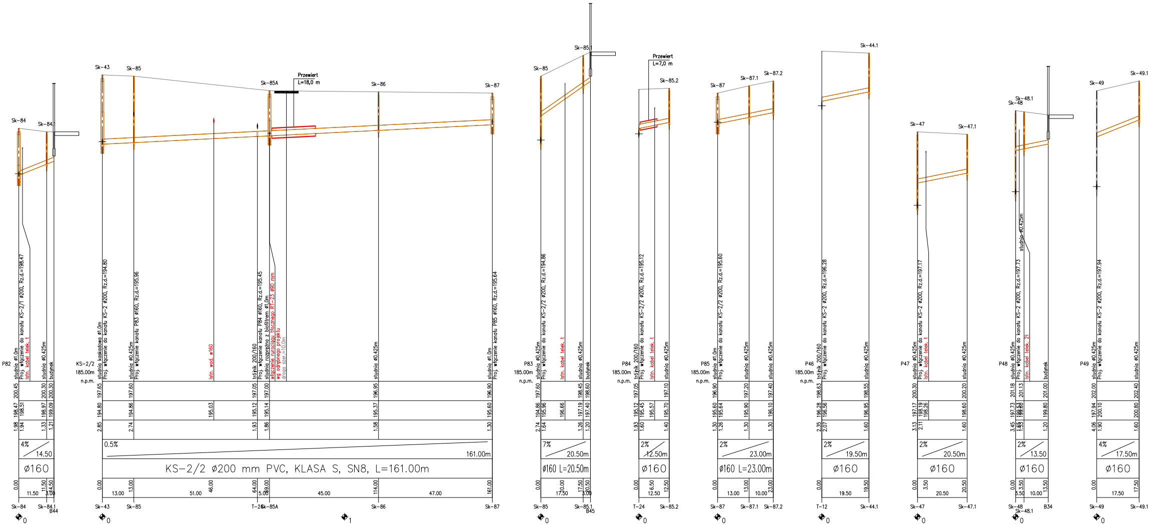

Sk-75
P77
185.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=195.74
zaślepka
198.81
198.81
195.74
3.07
2%
2.00m
0.00
2.00
2.00
Sk-75
Z8
0

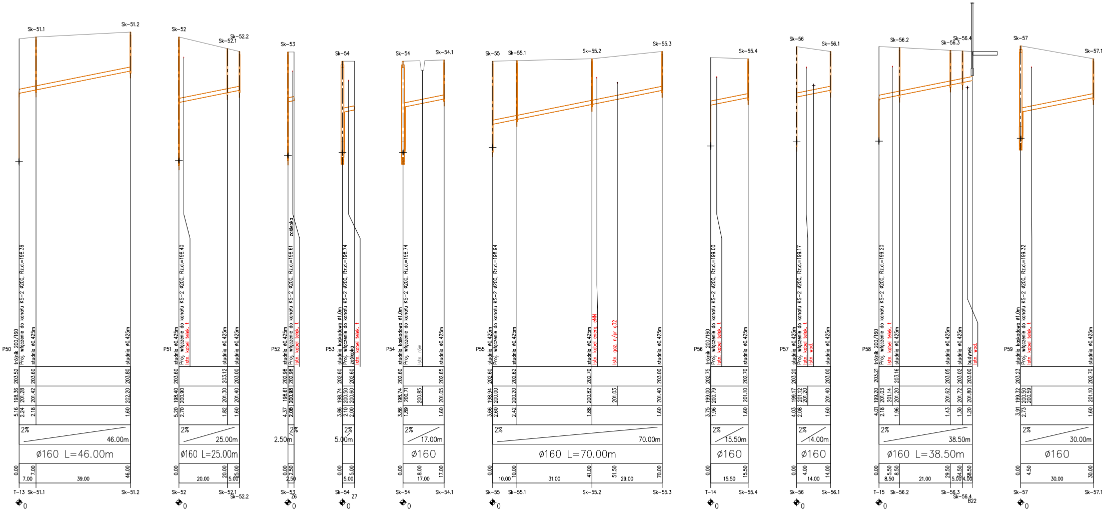

Sk-76.1
Sk-76.2
Sk-76.3
Sk-76.4
P78
185.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=196.09
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P79 ø160, Rz.d.=197.68
Istn. wod. w90
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
199.58
199.52
199.18
199.08
199.00
196.09
196.27
196.40
196.99
197.23
197.47
197.65
3.49
3.31
3.12
1.95
1.61
1.35
1.5%
92.00m
ø160 L=92.00m
0.00
9.00
9.00
55.00
48.00
64.00
16.00
80.00
12.00
92.00
T-23
Sk-76.1
Sk-76.2
Sk-76.3
Sk-76.4
0

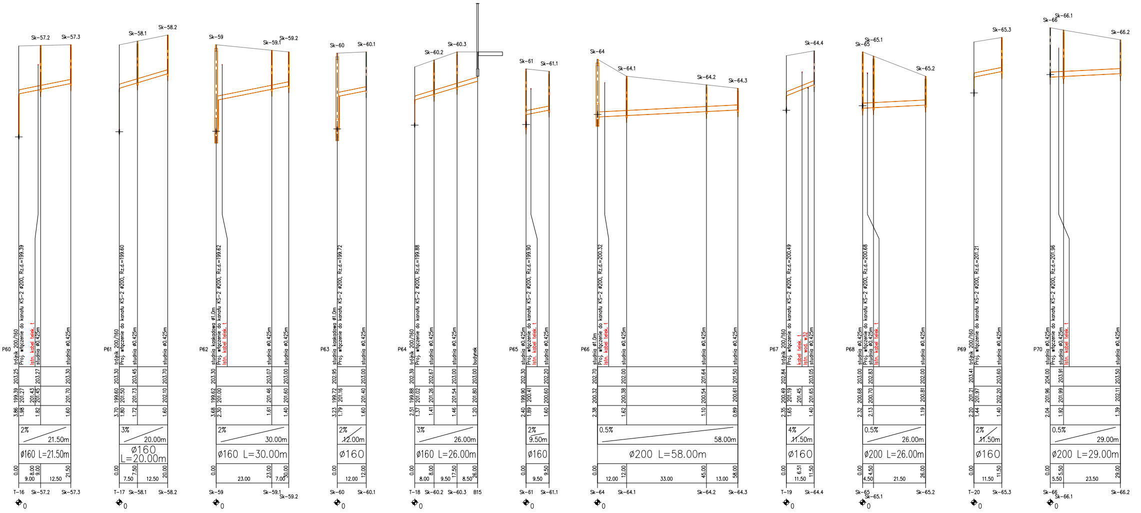

Sk-76.1
P79
185.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału P78 ø160, Rz.d.=196.40
zaślepka
199.52
199.52
196.40
3.12
2%
2.00m
0.00
2.00
2.00
Sk-76.1
Z9
0

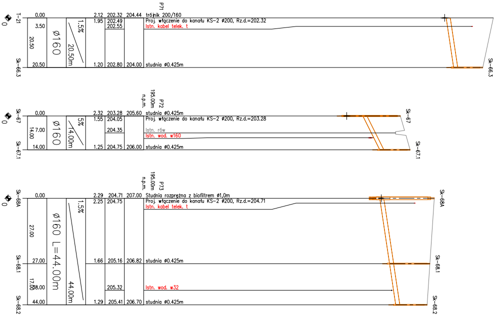

Sk-77
Sk-77.1
Sk-77.2
P80
185.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=196.19
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. 2t
Istn. wod. w90
studnia ø0.425m
199.80
199.80
199.80
196.19
197.03
197.14
198.02
198.30
3.61
2.77
2.66
1.50
2%
63.50m
ø160 L=63.50m
0.00
5.50
5.50
58.00
49.50
63.50
Sk-77
Sk-77.1
Sk-77.2
0


Sk-82
Sk-82.1
Sk-82.2
Sk-82.3
P81
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=197.62
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Istn. wod. w32
studnia ø0.425m
199.55
200.10
200.00
199.80
197.62
197.66
198.07
198.25
198.57
198.60
1.93
1.89
2.03
1.75
1.20
1.5%
62.50m
ø160 L=62.50m
0.00
27.50
27.50
12.00
39.50
23.00
60.50
62.50
Sk-82
Sk-82.1
Sk-82.2
Sk-82.3
0


Sk-84
Sk-84.1
P82
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2/1 ø200, Rz.d.=198.47
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
budynek
200.45
200.30
200.30
198.47
198.51
198.97
199.09
1.98
1.94
1.33
1.21
4%
14.50
ø160
0.00
11.50
14.50
11.50
3.00
Sk-84
Sk-84.1
B44
0
Sk-43
Sk-85
Sk-85A
Przewiert
L=18,0 m
Sk-86
Sk-87
KS-2/2
185.00m
n.p.m.
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=194.80
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P83 ø160, Rz.d.=195.96
Istn. wod. w160
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P84 ø160, Rz.d.=195.45
studnia rozprężna z biofiltrem ø1,0m
włączenie rurociągu tłocznego RT-23 ø90 mm
wg odrębnego projektu
droga szer.=10.0m
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P85 ø160, Rz.d.=195.64
197.65
197.60
197.05
197.00
196.95
196.90
194.80
194.86
195.03
195.12
195.14
195.37
195.60
2.85
2.74
1.93
1.86
1.58
1.30
0.5%
161.00m
KS-2/2 ø200 mm PVC, KLASA S, SN8, L=161.00m
0.00
13.00
46.00
64.00
69.00
114.00
161.00
13.00
51.00
5.00
45.00
47.00
Sk-43
Sk-85
T-23
Sk-85A
Sk-86
Sk-87
0
1
Sk-85
Sk-85.1
P83
185.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2/2 ø200, Rz.d.=194.86
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
budynek
197.60
198.45
198.60
194.86
195.96
196.66
197.19
197.40
2.74
1.64
1.26
1.20
7%
20.50m
ø160 L=20.50m
0.00
10.00
17.50
20.50
17.50
3.00
Sk-85
Sk-85.1
B45
0
Przewiert
L=7,0 m
Sk-85.2
P84
185.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2/2 ø200, Rz.d.=195.12
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
197.05
197.10
195.12
195.45
195.57
195.70
1.93
1.60
1.40
2%
12.50m
ø160
0.00
6.50
12.50
12.50
T-24
Sk-85.2
0
Sk-87
Sk-87.1
Sk-87.2
P85
185.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2/2 ø200, Rz.d.=195.60
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
196.90
197.20
197.40
195.60
195.64
195.90
196.10
1.30
1.26
1.30
1.30
2%
23.00m
ø160 L=23.00m
0.00
13.00
23.00
13.00
10.00
Sk-87
Sk-87.1
Sk-87.2
0
Sk-44.1
P46
185.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=196.28
studnia ø0.425m
198.63
198.55
196.28
196.56
196.95
2.35
2.07
1.60
2%
19.50m
ø160
0.00
19.50
19.50
T-12
Sk-44.1
0
Sk-47
Sk-47.1
P47
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=197.17
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
200.30
200.20
197.17
198.19
198.26
198.60
3.13
2.11
1.60
2%
20.50m
ø160
0.00
3.50
20.50
20.50
Sk-47
Sk-47.1
0
Sk-48
Sk-48.1
P48
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=197.73
Istn. kabel telek. 2t
studnia ø0.425m
budynek
201.18
201.13
201.00
197.73
199.53
199.60
199.80
3.45
1.65
1.53
1.20
2%
13.50
ø160
0.00
3.50
13.50
3.50
10.00
Sk-48
Sk-48.1
B34
0
Sk-49
Sk-49.1
P49
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=197.94
studnia ø0.425m
202.00
202.40
197.94
200.10
200.80
4.06
1.90
1.60
4%
17.50m
ø160
0.00
17.50
17.50
Sk-49
Sk-49.1
0


P50
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=198.36
studnia ø0,425m
ø160 L=46.00m
T-13 Sk-51.1 Sk-51.2
P51
studnia ø0,425m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=198.40
Istn. kabel telek. t
ø160 L=25.00m
Sk-52 Sk-52.1 Sk-52.2
P52
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=198.61
zaślepka
Sk-53 Z6
P53
studnia kaskadowa ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=198.74
Sk-54 Z7
P54
studnia kaskadowa ø1,0m
Istn. rów
ø160
Sk-54 Sk-54.1
P55
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=198.94
Istn. kabel energ. eNN
Istn. gaz. n/pr. g32
ø160 L=70.00m
Sk-55 Sk-55.1 Sk-55.2 Sk-55.3
P56
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.00
ø160
T-14 Sk-55.4
P57
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.17
Istn. wod.
ø160
Sk-56 Sk-56.1
P58
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.20
budynek
ø160 L=38.50m
T-15 Sk-56.2 Sk-56.3 Sk-56.4 B22
P59
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.32
ø160
Sk-57 Sk-57.1
2%


P60
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.39
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Sk-57.2
Sk-57.3
203.25
203.27
203.30
199.39
201.27
201.43
201.45
201.70
3.86
1.98
1.82
1.60
2%
21.50m
ø160 L=21.50m
0.00
8.00
9.00
21.50
9.00
12.50
T-16
Sk-57.2
Sk-57.3
0
P61
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.60
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Sk-58.1
Sk-58.2
203.30
203.45
203.70
199.60
201.50
201.73
202.10
3.70
1.80
1.72
1.60
3%
20.00m
ø160 L=20.00m
0.00
7.50
20.00
7.50
12.50
T-17
Sk-58.1
Sk-58.2
0
P62
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.62
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Sk-59
Sk-59.1
Sk-59.2
203.30
203.07
203.00
199.62
201.00
201.46
201.60
3.68
2.30
1.61
1.40
2%
30.00m
ø160 L=30.00m
0.00
23.00
30.00
23.00
7.00
Sk-59
Sk-59.1
Sk-59.2
0
P63
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.72
studnia ø0.425m
Sk-60
Sk-60.1
202.95
203.00
199.72
201.16
201.40
3.23
1.79
1.60
2%
12.00m
ø160
0.00
12.00
12.00
Sk-60
Sk-60.1
0
P64
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.88
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
budynek
Sk-60.2
Sk-60.3
202.39
202.67
203.00
203.00
199.88
201.02
201.26
201.54
201.80
2.51
1.37
1.41
1.46
1.20
3%
26.00m
ø160 L=26.00m
0.00
8.00
17.50
26.00
8.00
9.50
8.50
T-18
Sk-60.2
Sk-60.3
B15
0
P65
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=199.90
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
Sk-61
Sk-61.1
202.30
202.20
199.90
200.41
200.60
2.40
1.89
1.60
2%
9.50m
ø160
0.00
9.50
9.50
Sk-61
Sk-61.1
0
P66
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=200.32
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Sk-64
Sk-64.1
Sk-64.2
Sk-64.3
202.70
202.00
201.64
201.50
200.32
200.38
200.54
200.61
2.38
1.62
1.10
0.89
0.5%
58.00m
ø200 L=58.00m
0.00
12.00
45.00
58.00
12.00
33.00
13.00
Sk-64
Sk-64.1
Sk-64.2
Sk-64.3
0
P67
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=200.49
kabel telek. t
Istn. wod. ø32
studnia ø0.425m
Sk-64.4
202.84
203.05
200.49
201.19
201.45
201.65
2.35
1.65
1.40
4%
11.50m
ø160
0.00
6.51
11.50
11.50
T-19
Sk-64.4
0
P68
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=200.68
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
Sk-65
Sk-65.1
Sk-65.2
203.00
202.83
202.00
200.68
200.70
200.81
2.32
2.13
1.19
0.5%
26.00m
ø200 L=26.00m
0.00
4.50
26.00
4.50
21.50
Sk-65
Sk-65.1
Sk-65.2
0
P69
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=201.21
studnia ø0.425m
Sk-65.3
203.41
203.60
201.21
201.97
202.20
2.20
1.44
1.40
2%
11.50m
ø160
0.00
11.50
11.50
T-20
Sk-65.3
0
P70
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=201.96
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
Sk-66
Sk-66.1
Sk-66.2
204.00
203.91
203.50
201.96
201.99
202.11
2.04
1.92
1.39
0.5%
29.00m
ø200 L=29.00m
0.00
5.50
29.00
5.50
23.50
Sk-66
Sk-66.1
Sk-66.2
0


P71
T-21
0.00
2.12
202.32
204.44
trójnik 200/160
3.50
1.95
202.49
202.55
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=202.32
Istn. kabel telek. t
20.50
Ø160
1.5%
20.50m
Sk-66.3
20.50
1.20
202.80
204.00
studnia ø0.425m
Sk-66.3
0
P72
195.00m
n.p.m.
Sk-67
0.00
2.32
203.28
205.60
studnia ø0.425m
1.55
204.05
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=203.28
14.00
7.00
Ø160
5%
14.00m
204.35
Istn. rów
Istn. wod. w160
Sk-67.1
14.00
1.25
204.75
206.00
studnia ø0.425m
Sk-67
Sk-67.1
0
P73
195.00m
n.p.m.
Sk-68A
0.00
2.29
204.71
207.00
Studnia rozprężna z biofiltrem ø1,0m
1.5%
2.25
204.75
Proj. włączenie do kanału KS-2 ø200, Rz.d.=204.71
Istn. kabel telek. t
27.00
Ø160 L=44.00m
Sk-68.1
27.00
1.66
205.16
206.82
studnia ø0.425m
17.00
38.00
44.00m
205.32
Istn. wod. w32
Sk-68.2
44.00
1.29
205.41
206.70
studnia ø0.425m
Sk-68A
Sk-68.1
Sk-68.2
0

AKWA-SERWIS
Projektowanie w zakresie inżynierii
lądowej, wodnej i środowiska
mgr inż. Romuald Maciantowicz
47-113 Staniszcze M. ul.Ks.Gajdy 54
tel. 077 44 25 132

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

KANALIZACJA SANITARNA
MIEJSCOWOŚCI WIĘCKOWICE NOWE I JASTRZYGOWICE
GMINA GORZÓW ŚLĄSKI

Przedmiot rysunku :

PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA
KS-2, KS-2/1, KS-2/2
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

JASTRZYGOWICE

Branża : sanitarna

Stadium dokumentacji : PB, PW

Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień :	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. ROMUALD MACIANTOWICZ	206/94/OP	ROK 2008	
St.asys.projek.	mgr inż. PIOTR STODTKO		ROK 2008	
Sprawdzający	mgr inż. JANUSZ PATYNA	167/94/OP	ROK 2008	

Skala : 1:100/1000

Nr rysunku : 14

Nr egz.: