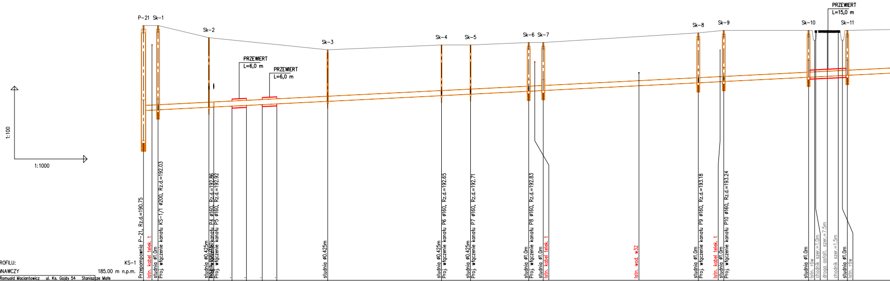

P-21
Sk-1
Sk-2
PRZEWIERT
L=6,0 m
PRZEWIERT
L=6,0 m
Sk-3
Sk-4
Sk-5
Sk-6
Sk-7
Sk-8
Sk-9
Sk-10
PRZEWIERT
L=15,0 m
Sk-11
1:100
1:1000
Przepompownia P-21, Rz.d.=190.75
Istn. kabel telek. t
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału KS-1/1 ø200, Rz.d.=192.03
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P4 ø160, Rz.d.=192.86
Proj. włączenie kanału P5 ø160, Rz.d.=192.92
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P6 ø160, Rz.d.=192.65
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P7 ø160, Rz.d.=192.71
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P8 ø160, Rz.d.=192.83
studnia ø1.0m
Istn. kabel telek. t
Istn. wod. w32
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P9 ø160, Rz.d.=193.18
Istn. kabel telek. t
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P10 ø160, Rz.d.=193.24
studnia ø1.0m
Istn. rów
chodnik szer.=1.0m
droga asfalt. szer.=7.5m
chodnik szer.=1.5m
studnia ø1.0m
Istn. rów

OZNACZENIE PROFILU: KS-1

POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.

"AKWA-SERWIS" Romuald Maciantowicz ul. Ks. Gajdy 54 Staniszcze Małe

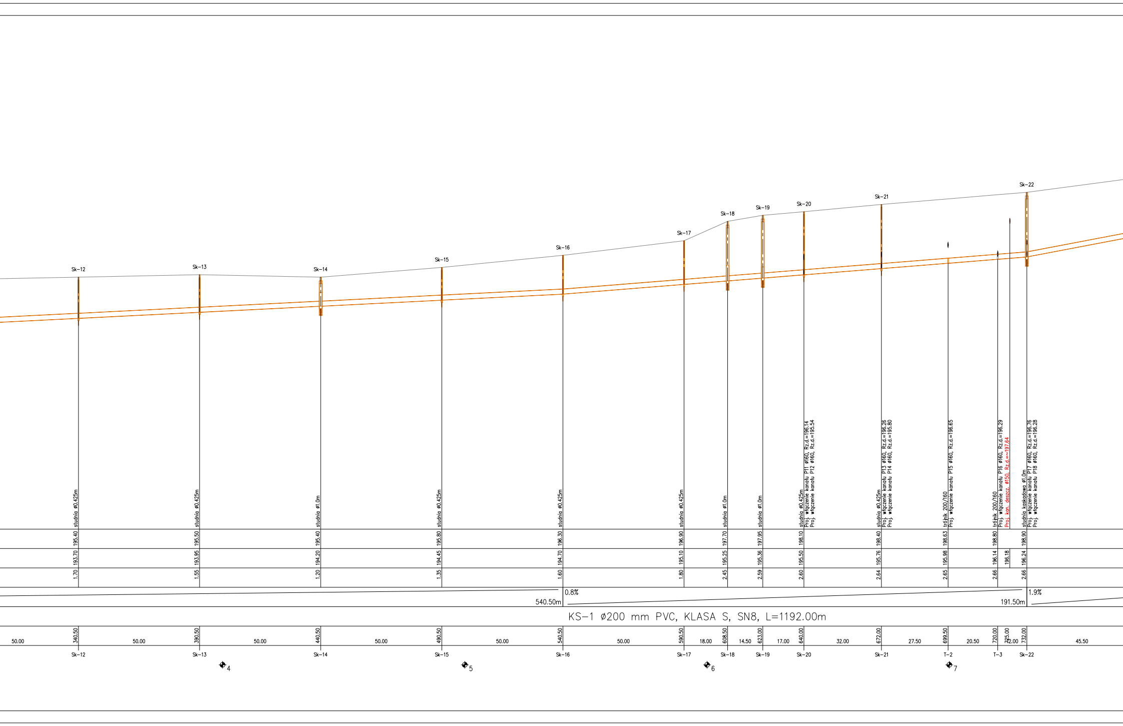
HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
P-21 ⌖0	0.00	195.50	192.00	3.50
Sk-1	6.00	195.50	192.03	3.47
Sk-2	27.00	195.00	192.13	2.87
T-1	29.00	194.98	192.14	2.84
	36.50	194.90	192.18	2.72
	42.50	194.84	192.21	2.63
	49.00	194.78	192.24	2.54
	55.00	194.71	192.27	2.44
Sk-3	76.00	194.50	192.38	2.12
⌖1				
Sk-4	123.00	194.70	192.61	2.09
Sk-5	135.00	194.70	192.67	2.03
Sk-6	159.00	194.80	192.79	2.01
Sk-7	165.00	194.80	192.82	1.98
⌖2	204.50		193.02	
Sk-8	229.00	195.20	193.14	2.06
	238.00		193.19	
Sk-9	239.50	195.30	193.20	2.10
Sk-10	274.50	195.30	193.37	1.93
	282.25		193.39	
	286.75		193.43	
Sk-11	290.50	195.30	193.45	1.85
⌖3				

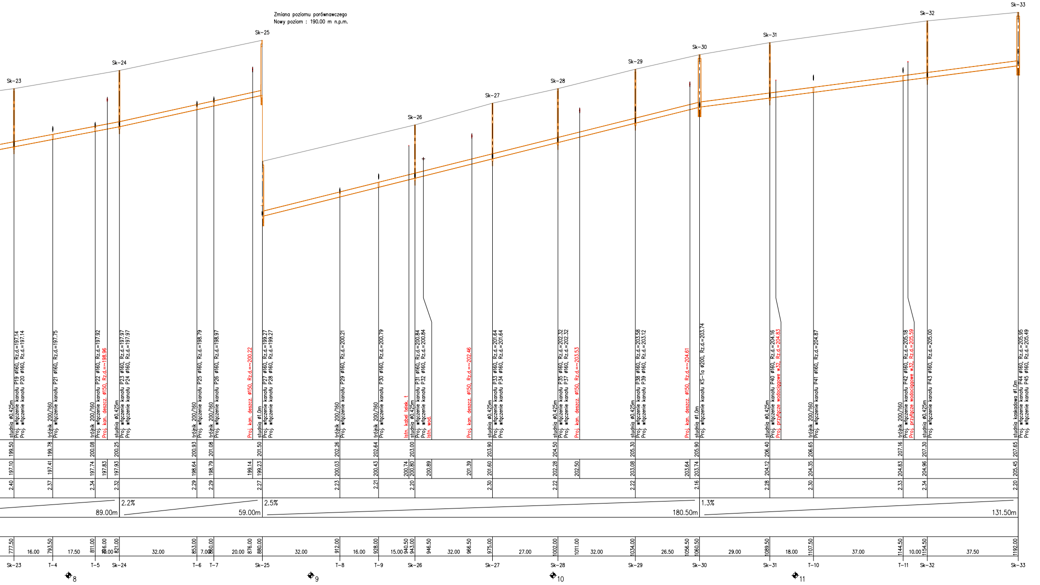
SPADKI, DŁUGOŚCI: 0.5%

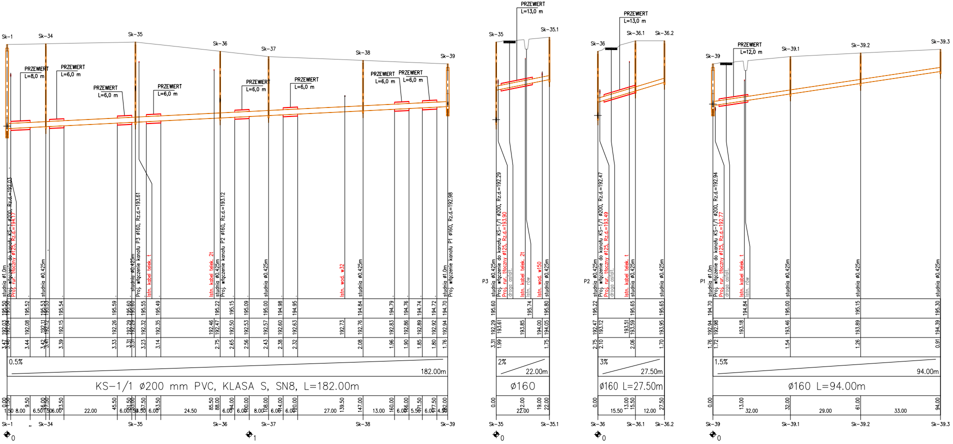
ŚREDNICA, MATERIAŁ

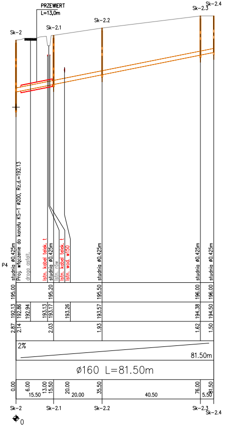
ODLEGŁOŚCI (długości odcinków): 6.00, 21.00, 2.00, 7.50, 6.00, 6.50, 6.00, 21.00, 47.00, 12.00, 24.00, 6.00, 64.00, 10.50, 35.00, 8.00

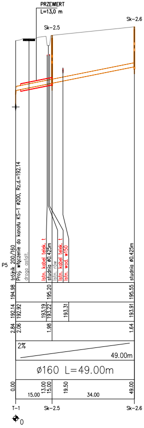
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.6

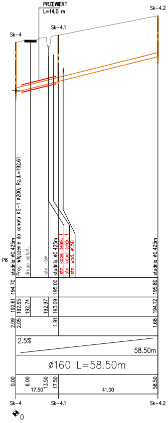

Sk-12
Sk-13
Sk-14
Sk-15
Sk-16
Sk-17
Sk-18
Sk-19
Sk-20
Sk-21
Sk-22
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P11 ø160, Rz.d.=196.14
Proj. włączenie kanału P12 ø160, Rz.d.=195.54
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P13 ø160, Rz.d.=196.26
Proj. włączenie kanału P14 ø160, Rz.d.=195.80
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P15 ø160, Rz.d.=196.65
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P16 ø160, Rz.d.=196.29
Proj. kan. deszcz. ø150, Rz.d.=~197.64
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału P17 ø160, Rz.d.=196.76
Proj. włączenie kanału P18 ø160, Rz.d.=196.28
195.40
195.50
195.40
195.80
196.30
196.90
197.70
197.95
198.10
198.40
198.63
198.80
198.90
193.70
193.95
194.20
194.45
194.70
195.10
195.25
195.36
195.50
195.76
195.98
196.14
196.18
196.24
1.70
1.55
1.20
1.35
1.60
1.80
2.45
2.59
2.60
2.64
2.65
2.66
2.66
0.8%
540.50m
1.9%
191.50m
KS-1 ø200 mm PVC, KLASA S, SN8, L=1192.00m
50.00
340.50
50.00
390.50
50.00
440.50
50.00
490.50
50.00
540.50
50.00
590.50
18.00
608.50
14.50
623.00
17.00
640.00
32.00
672.00
27.50
699.50
20.50
720.00
725.00
12.00
732.00
45.50
Sk-12
Sk-13
Sk-14
Sk-15
Sk-16
Sk-17
Sk-18
Sk-19
Sk-20
Sk-21
T-2
T-3
Sk-22
4
5
6
7

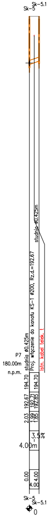

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 190.00 m n.p.m.
Sk-23
Sk-24
Sk-25
Sk-26
Sk-27
Sk-28
Sk-29
Sk-30
Sk-31
Sk-32
Sk-33
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P19 ø160, Rz.d.=197.14
Proj. włączenie kanału P20 ø160, Rz.d.=197.14
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P21 ø160, Rz.d.=197.75
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P22 ø160, Rz.d.=197.92
Proj. kan. deszcz. ø150, Rz.d.=~198.96
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P23 ø160, Rz.d.=197.97
Proj. włączenie kanału P24 ø160, Rz.d.=197.97
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P25 ø160, Rz.d.=198.79
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P26 ø160, Rz.d.=198.97
Proj. kan. deszcz. ø150, Rz.d.=~200.22
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P27 ø160, Rz.d.=199.27
Proj. włączenie kanału P28 ø160, Rz.d.=199.27
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P29 ø160, Rz.d.=200.21
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P30 ø160, Rz.d.=200.79
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P31 ø160, Rz.d.=200.84
Proj. włączenie kanału P32 ø160, Rz.d.=200.84
Istn. wod.
Proj. kan. deszcz. ø150, Rz.d.=~202.46
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P33 ø160, Rz.d.=201.64
Proj. włączenie kanału P34 ø160, Rz.d.=201.64
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P35 ø160, Rz.d.=202.32
Proj. włączenie kanału P37 ø160, Rz.d.=202.32
Proj. kan. deszcz. ø150, Rz.d.=~203.53
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P38 ø160, Rz.d.=203.58
Proj. włączenie kanału P39 ø160, Rz.d.=203.12
Proj. kan. deszcz. ø150, Rz.d.=~204.61
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału KS-1a ø200, Rz.d.=203.74
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P40 ø160, Rz.d.=204.16
Proj. przyłącze wodociągowe w32, Rz.d.=204.83
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P41 ø160, Rz.d.=204.87
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P42 ø160, Rz.d.=205.18
Proj. przyłącze wodociągowe w32, Rz.d.=205.59
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P43 ø160, Rz.d.=205.00
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału P44 ø160, Rz.d.=205.95
Proj. włączenie kanału P45 ø160, Rz.d.=205.49
199.50
199.78
200.08
200.25
200.93
201.08
201.50
202.26
202.64
203.00
203.90
204.50
205.30
205.90
206.40
206.65
207.16
207.30
207.65
197.10
197.41
197.74
197.83
197.93
198.64
198.79
199.14
199.23
200.03
200.43
200.74
200.80
200.89
201.39
201.60
202.28
202.50
203.08
203.64
203.74
204.12
204.35
204.83
204.96
205.45
2.40
2.37
2.34
2.32
2.29
2.29
2.27
2.23
2.21
2.20
2.30
2.22
2.22
2.16
2.28
2.30
2.33
2.34
2.20
89.00m
2.2%
59.00m
2.5%
180.50m
1.3%
131.50m
777.50
16.00
793.50
17.50
811.00
816.00
10.00
821.00
32.00
853.00
7.00
860.00
20.00
876.00
880.00
32.00
912.00
16.00
928.00
15.00
940.50
943.00
946.50
32.00
966.50
975.00
27.00
1002.00
1011.00
32.00
1034.00
26.50
1056.50
1060.50
29.00
1089.50
18.00
1107.50
37.00
1144.50
10.00
1154.50
37.50
1192.00
Sk-23
T-4
T-5
Sk-24
T-6
T-7
Sk-25
T-8
T-9
Sk-26
Sk-27
Sk-28
Sk-29
Sk-30
Sk-31
T-10
T-11
Sk-32
Sk-33
8
9
10
11

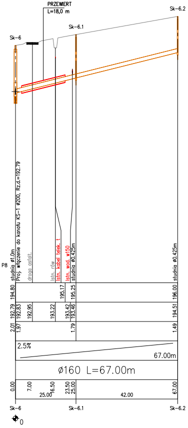

Sk-1
Sk-34
Sk-35
Sk-36
Sk-37
Sk-38
Sk-39
PRZEWIERT L=8,0 m
PRZEWIERT L=6,0 m
PRZEWIERT L=6,0 m
PRZEWIERT L=6,0 m
PRZEWIERT L=6,0 m
PRZEWIERT L=6,0 m
PRZEWIERT L=6,0 m
PRZEWIERT L=6,0 m
KS-1/1
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=192.03
Proj. rur. tłoczny ø125, Rz.d.=194.17
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P3 ø160, Rz.d.=193.61
Istn. kabel telek. t
Istn. kabel telek. 2t
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P2 ø160, Rz.d.=193.12
studnia ø0.425m
Istn. wod. w32
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P1 ø160, Rz.d.=192.98
0.5%
182.00m
KS-1/1 ø200 mm PVC, KLASA S, SN8, L=182.00m
Sk-35
Sk-35.1
PRZEWIERT L=13,0 m
P3
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1/1 ø200, Rz.d.=192.29
Proj. rur. tłoczny ø125, Rz.d.=193.90
droga asfalt.
Istn. kabel telek. 2t
Istn. rów
Istn. wod. w150
studnia ø0.425m
2%
22.00m
ø160
Sk-36
Sk-36.1
Sk-36.2
PRZEWIERT L=13,0 m
P2
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1/1 ø200, Rz.d.=192.47
Proj. rur. tłoczny ø125, Rz.d.=193.49
droga asfalt.
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
3%
27.50m
ø160 L=27.50m
Sk-39
Sk-39.1
Sk-39.2
Sk-39.3
PRZEWIERT L=12,0 m
P1
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-1/1 ø200, Rz.d.=192.94
Proj. rur. tłoczny ø125, Rz.d.=192.77
droga asfalt.
Istn. kabel telek. t
Istn. rów
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
1.5%
94.00m
ø160 L=94.00m

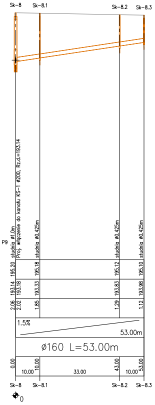

P4
PRZEWIERT
L=13,0m
Sk-2
Sk-2.1
Sk-2.2
Sk-2.3
Sk-2.4
studnia ø0,425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=192.13
droga asfalt.
istn. kabel telek. t
istn. rów
istn. kabel telek. t
istn. wod. w150
2%
81.50m
ø160 L=81.50m

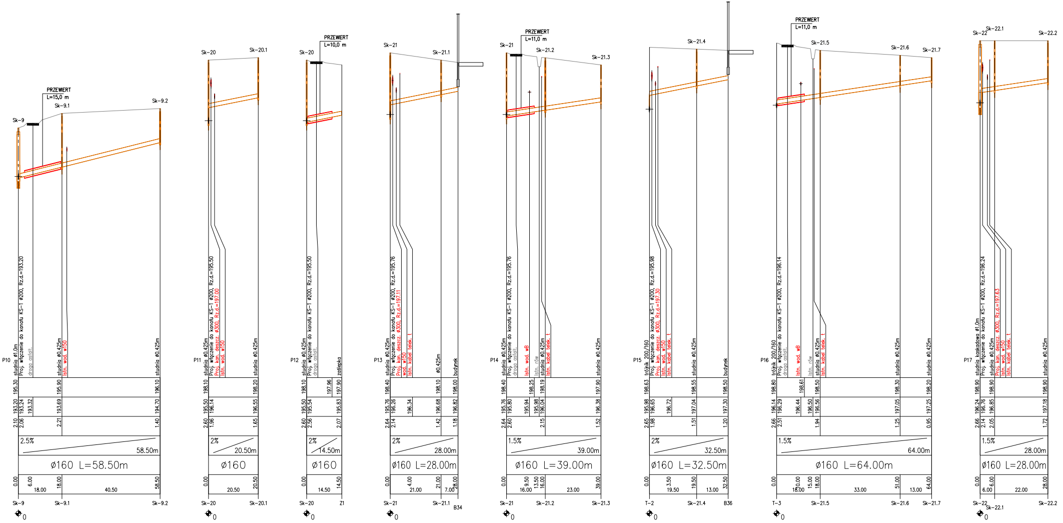

P5
PRZEWIERT
L=13,0 m
Sk-2.5
Sk-2.6
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=192.14
droga asfalt.
istn. kabel telek. t
studnia ø0,425m
2%
49.00m
ø160 L=49.00m
T-1

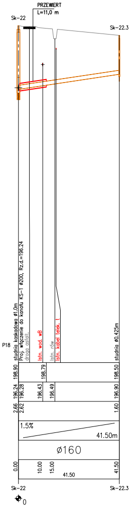

P6
PRZEWIERT
L=14,0 m
Sk-4
Sk-4.1
Sk-4.2
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=192.61
droga asfalt.
istn. rów
studnia ø0,425m
2.5%
58.50m
ø160 L=58.50m

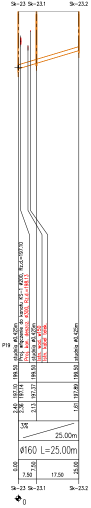

P7
180.00m
n.p.m.
Sk-5
Sk-5.1
studnia ø0,425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=192.67
istn. kabel telek.
3.5%
4.00m

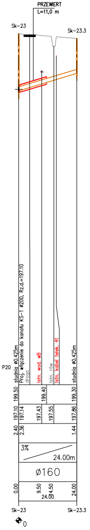

P8
PRZEWIERT
L=18,0 m
Sk-6
Sk-6.1
Sk-6.2
studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=192.79
droga asfalt.
istn. rów
istn. kabel telek. t
istn. wod. w150
studnia ø0,425m
2.5%
67.00m
ø160 L=67.00m

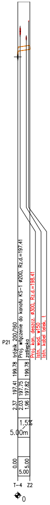

P9
Sk-8
Sk-8.1
Sk-8.2
Sk-8.3
studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=193.14
studnia ø0,425m
1.5%
53.00m
ø160 L=53.00m

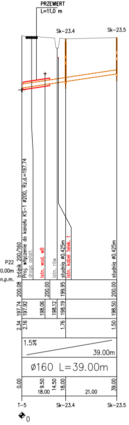

P10
Sk-9
Sk-9.1
Sk-9.2
PRZEWIERT
L=15,0 m
studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=193,20
droga asfalt.
studnia ø0,425m
Istn. wod. w150
studnia ø0,425m
195.30
195.90
196.10
193.20
193.24
193.32
193.69
194.70
2.10
2.06
2.21
1.40
2.5%
58.50m
ø160 L=58.50m
0.00
6.00
18.00
18.00
40.50
58.50
P11
Sk-20
Sk-20.1
studnia ø0,425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=195,50
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=197,00
Istn. wod. w150
studnia ø0,425m
198.10
198.20
195.50
196.14
196.55
2.60
1.96
1.65
2%
20.50m
ø160
0.00
20.50
20.50
P12
Sk-20
Z1
PRZEWIERT
L=10,0 m
studnia ø0,425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=195,50
droga asfalt.
zaślepka
198.10
197.96
197.90
195.50
195.54
195.83
2.60
2.56
2.07
2%
14.50m
ø160
0.00
14.50
14.50
P13
Sk-21
Sk-21.1
B34
studnia ø0,425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=195,76
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=197,11
wod. w150
Istn. kabel telek. t
ø0,425m
budynek
198.40
198.10
198.00
195.76
196.26
196.34
196.68
196.82
2.64
2.14
1.42
1.18
2%
28.00m
ø160 L=28.00m
0.00
4.00
21.00
21.00
7.00
28.00
P14
Sk-21
Sk-21.2
Sk-21.3
PRZEWIERT
L=11,0 m
studnia ø0,425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=195,76
droga asfalt.
Istn. wod. wB
Istn. rów
studnia ø0,425m
Istn. kabel telek. t
studnia ø0,425m
198.40
198.25
198.19
197.90
195.76
195.80
195.94
195.98
196.04
196.38
2.64
2.60
2.15
1.52
1.5%
39.00m
ø160 L=39.00m
0.00
9.50
16.00
13.50
16.00
23.00
39.00
P15
T-2
Sk-21.4
B36
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=195,98
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=197,30
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
studnia ø0,425m
budynek
198.63
198.55
198.50
195.98
196.65
196.72
197.04
197.30
2.65
1.98
1.51
1.20
2%
32.50m
ø160 L=32.50m
0.00
3.50
19.50
19.50
13.00
32.50
P16
T-3
Sk-21.5
Sk-21.6
Sk-21.7
PRZEWIERT
L=11,0 m
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=196,14
droga asfalt.
Istn. wod. wB
Istn. rów
studnia ø0,425m
Istn. kabel telek. t
studnia ø0,425m
studnia ø0,425m
198.80
198.61
198.50
198.30
198.20
196.14
196.29
196.44
196.50
196.56
197.05
197.25
2.66
2.51
1.94
1.25
0.95
1.5%
64.00m
ø160 L=64.00m
0.00
10.00
18.00
15.00
18.00
33.00
51.00
13.00
64.00
P17
Sk-22
Sk-22.1
Sk-22.2
studnia kaskadowa ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=196,24
studnia ø0,425m
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=197,63
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
studnia ø0,425m
198.90
198.90
198.90
196.24
196.76
196.85
197.18
2.66
2.14
2.05
1.72
1.5%
28.00m
ø160 L=28.00m
0.00
6.00
6.00
22.00
28.00
0

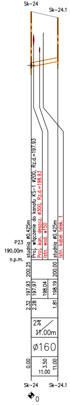

PRZEWIERT
L=11,0 m
Sk-22
Sk-22.3
P18
studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=196.24
droga asfalt.
Istn. wod. wB
Istn. rów
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
198.90
198.79
198.50
196.24
196.28
196.43
196.49
196.90
2.66
2.62
1.60
1.5%
41.50m
ø160
0.00
10.00
15.00
41.50
41.50
Sk-22
Sk-22.3
0

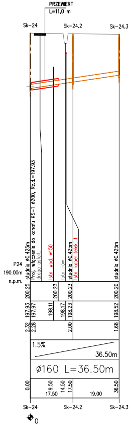

Sk-23
Sk-23.1
Sk-23.2
P19
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=197.10
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=198.13
studnia ø0.425m
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek.
studnia ø0.425m
199.50
199.50
199.50
197.10
197.14
197.37
197.89
2.40
2.36
2.13
1.61
3%
25.00m
ø160 L=25.00m
0.00
7.50
7.50
17.50
25.00
Sk-23
Sk-23.1
Sk-23.2
0

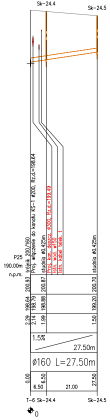

PRZEWIERT
L=11,0 m
Sk-23
Sk-23.3
P20
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=197.10
droga
Istn. wod. wB
Istn. rów
Istn. kabel telek. 4t
studnia ø0.425m
199.50
199.40
199.30
197.10
197.14
197.43
197.55
197.86
2.40
2.36
1.44
3%
24.00m
ø160
0.00
9.50
14.50
24.00
24.00
Sk-23
Sk-23.3
0

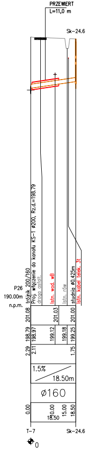

P21
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=197.41
zaślepka
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=198.41
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
199.78
199.78
197.41
197.75
197.82
2.37
2.03
1.96
1.5%
5.00m
0.00
5.00
5.00
T-4
Z2
0

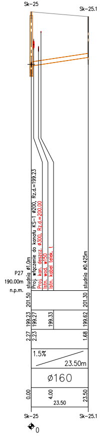

PRZEWIERT
L=11,0 m
Sk-23.4
Sk-23.5
P22
190.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=197.74
droga asfalt.
Istn. wod. wB
Istn. rów
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
200.08
200.00
199.95
200.00
197.74
197.92
198.06
198.12
198.19
198.50
2.34
2.16
1.76
1.50
1.5%
39.00m
ø160 L=39.00m
0.00
9.50
14.50
18.00
18.00
21.00
39.00
T-5
Sk-23.4
Sk-23.5
0

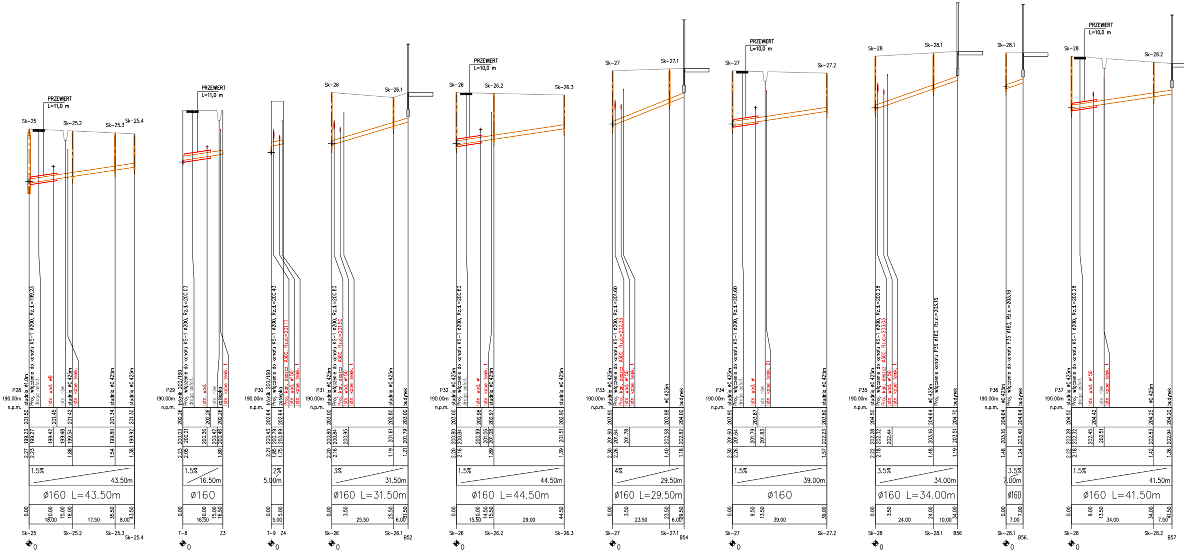

Sk-24
Sk-24.1
P23
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=197.93
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=198.93
Istn. wod. w150
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. t
200.25
200.00
197.93
197.97
198.04
198.19
2.32
2.28
1.81
2%
11.00m
ø160
0.00
3.50
11.00
11.00
Sk-24
Sk-24.1
0

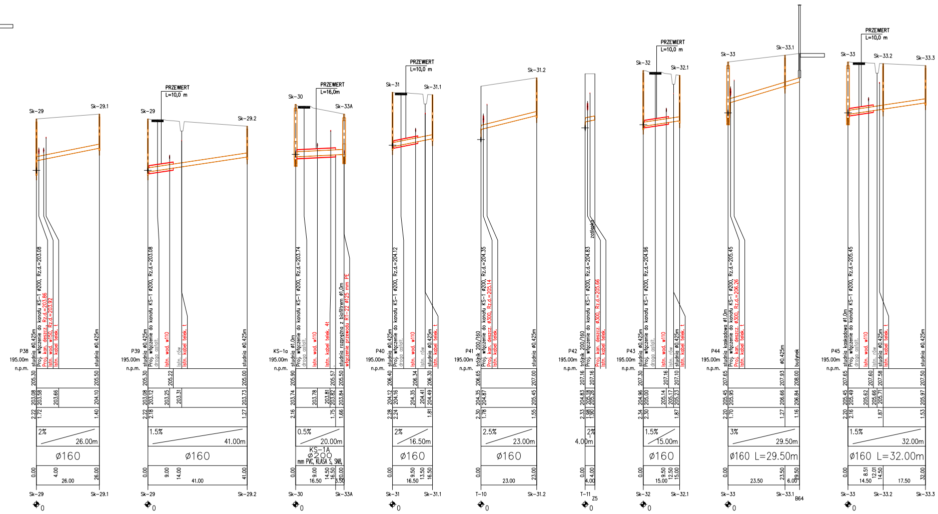

PRZEWIERT
L=11,0 m
Sk-24
Sk-24.2
Sk-24.3
P24
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=197.93
droga asfalt.
Istn. wod. w150
Istn. rów
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
200.25
200.23
200.23
200.20
197.93
197.97
198.11
198.17
198.23
198.52
2.32
2.28
2.00
1.68
1.5%
36.50m
ø160 L=36.50m
0.00
9.50
17.50
14.50
17.50
19.00
36.50
Sk-24
Sk-24.2
Sk-24.3
0


Sk-24.4
Sk-24.5
P25
190.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=198.64
studnia ø0.425m
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=199.49
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
200.93
200.87
200.70
198.64
198.79
198.88
199.20
2.29
2.14
1.99
1.50
1.5%
27.50m
ø160 L=27.50m
0.00
6.50
6.50
21.00
27.50
T-6
Sk-24.4
Sk-24.5
0


PRZEWIERT
L=11,0 m
Sk-24.6
P26
190.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=198.79
droga asfalt.
Istn. wod. wB
Istn. rów
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek. 3t
201.08
201.03
201.00
198.79
198.97
199.12
199.18
199.25
2.29
2.11
1.75
1.5%
18.50m
ø160
0.00
10.00
18.50
15.00
18.50
T-7
Sk-24.6
0


Sk-25
Sk-25.1
P27
190.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=199.23
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=200.00
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
201.50
201.30
199.23
199.27
199.33
199.62
2.27
2.23
1.68
1.5%
23.50m
ø160
0.00
4.00
23.50
23.50
Sk-25
Sk-25.1
0


PRZEWIERT
L=11,0 m
Sk-25
Sk-25.2
Sk-25.3
Sk-25.4
P28
190.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=199.23
droga asfalt.
Istn. wod. wB
Istn. rów
studnia ø0.425m
Istn. kabel telek.
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
201.50 201.45 201.42 201.34 201.30
199.23 199.27 199.42 199.48 199.54 199.80 199.92
2.27 2.23 1.88 1.54 1.38
1.5%
43.50m
ø160 L=43.50m
0.00 10.00 15.00 18.00 35.50 43.50
18.00 17.50 8.00
Sk-25 Sk-25.2 Sk-25.3 Sk-25.4
0
PRZEWIERT
L=11,0 m
P29
190.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=200.03
droga asfalt.
Istn. wod.
Istn. rów
zaślepka
Istn. kabel telek. t
202.26 202.26 202.26
200.03 200.21 200.36 200.42 200.46
2.23 2.05 1.80
1.5%
16.50m
ø160
0.00 10.00 15.00 16.50
16.50
T-8 Z3
0
P30
190.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=200.43
zaślepka
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=201.11
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
202.64 202.64
200.43 200.79 200.89
2.21 1.85 1.75
2%
5.00m
0.00 5.00
5.00
T-9 Z4
0
Sk-26
Sk-26.1
P31
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=200.80
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=201.50
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
budynek
203.00 202.80 203.00
200.80 200.84 200.95 201.61 201.79
2.20 2.16 1.19 1.21
3%
31.50m
ø160 L=31.50m
0.00 3.50 25.50 31.50
25.50 6.00
Sk-26 Sk-26.1 B52
0
PRZEWIERT
L=10,0 m
Sk-26
Sk-26.2
Sk-26.3
P32
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=200.80
droga asfalt.
Istn. wod. w
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
203.00 202.98 202.97 202.90
200.80 200.84 200.99 201.06 201.08 201.51
2.20 2.16 1.89 1.39
1.5%
44.50m
ø160 L=44.50m
0.00 10.00 14.50 15.50 44.50
15.50 29.00
Sk-26 Sk-26.2 Sk-26.3
0
Sk-27
Sk-27.1
P33
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=201.60
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=202.33
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
ø0.425m
budynek
203.90 203.98 204.00
201.60 201.64 201.78 202.58 202.82
2.30 2.26 1.40 1.18
4%
29.50m
ø160 L=29.50m
0.00 3.50 23.50 29.50
23.50 6.00
Sk-27 Sk-27.1 B54
0
PRZEWIERT
L=10,0 m
Sk-27
Sk-27.2
P34
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=201.60
droga asfalt.
Istn. wod. w
Istn. rów
Istn. kabel telek. 2t
studnia ø0.425m
203.90 203.87 203.80
201.60 201.64 201.79 201.83 202.23
2.30 2.26 1.57
1.5%
39.00m
ø160
0.00 9.50 13.50 39.00
39.00
Sk-27 Sk-27.2
0
Sk-28
Sk-28.1
P35
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=202.28
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=203.03
Istn. wod. w150
Istn. kabel telek. t
ø0.425m
Proj. włączenie kanału P36 ø160, Rz.d.=203.16
budynek
204.50 204.64 204.70
202.28 202.32 202.44 203.16 203.51
2.22 2.18 1.48 1.19
3.5%
34.00m
ø160 L=34.00m
0.00 3.50 24.00 34.00
24.00 10.00
Sk-28 Sk-28.1 B56
0
Sk-28.1
P36
190.00m
n.p.m.
ø0.425m
Proj. włączenie do kanału P35 ø160, Rz.d.=203.16
budynek
204.64 204.64
203.16 203.40
1.48 1.24
3.5%
7.00m
ø160
0.00 7.00
7.00
Sk-28.1 B56.
0
PRZEWIERT
L=10,0 m
Sk-28
Sk-28.2
P37
190.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=202.28
droga asfalt.
Istn. wod. w150
Istn. rów
Istn. kabel telek. t
ø0.425m
budynek
204.50 204.42 204.25 204.20
202.28 202.32 202.45 202.51 202.83 202.94
2.22 2.18 1.42 1.26
1.5%
41.50m
ø160 L=41.50m
0.00 9.00 13.50 34.00 41.50
34.00 7.50
Sk-28 Sk-28.2 B57
0



PRZEWIERT L=10,0 m
PRZEWIERT L=16,0m
Sk-29
Sk-29.1
Sk-29.2
Sk-30
Sk-33A
Sk-31
Sk-31.1
Sk-31.2
T-10
T-11
Sk-32
Sk-32.1
Sk-33
Sk-33.1
Sk-33.2
Sk-33.3
P38
P39
KS-1a
P40
P41
P42
P43
P44
P45
195.00m n.p.m.
2%
1.5%
0.5%
2.5%
3%
26.00m
41.00m
20.00m
16.50m
23.00m
4.00m
15.00m
29.50m
32.00m
ø160
KS-1A ø200 mm PVC, KLASA S, SN8,
ø160 L=29.50m
ø160 L=32.00m
studnia ø0.425m
studnia ø1.0m
studnia kaskadowa ø1.0m
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-1 ø200, Rz.d.=203.08
Istn. kan. deszcz.
Istn. wod. w110
Istn. kabel telek. t
droga asfalt.
studnia rozprężna z biofiltrem ø1.0m
włączenie przewodu RT-22 ø125 mm PE
budynek
zadaszenie
Z5
B64

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

KANALIZACJA SANITARNA
MIEJSCOWOŚCI WIĘCKOWICE NOWE I JASTRZYGOWICE
GMINA GORZÓW ŚLĄSKI

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

Przedmiot rysunku :

PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA KS-1, KS-1/1, KS-1A WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WIĘCKOWICE NOWE

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 : 13

Nr egz.: