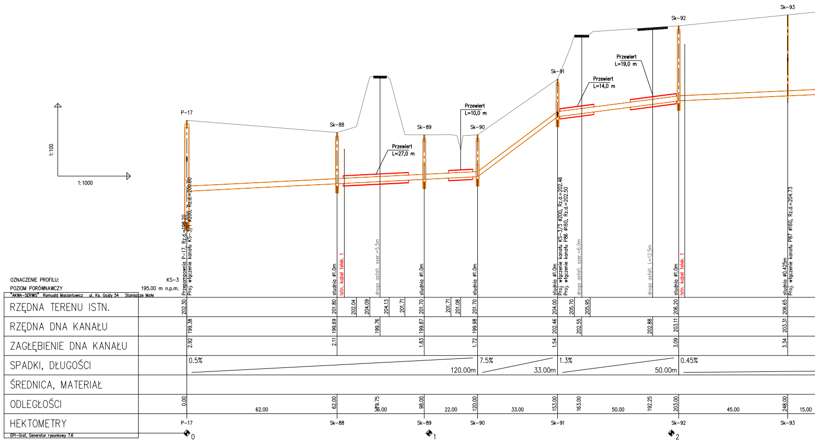
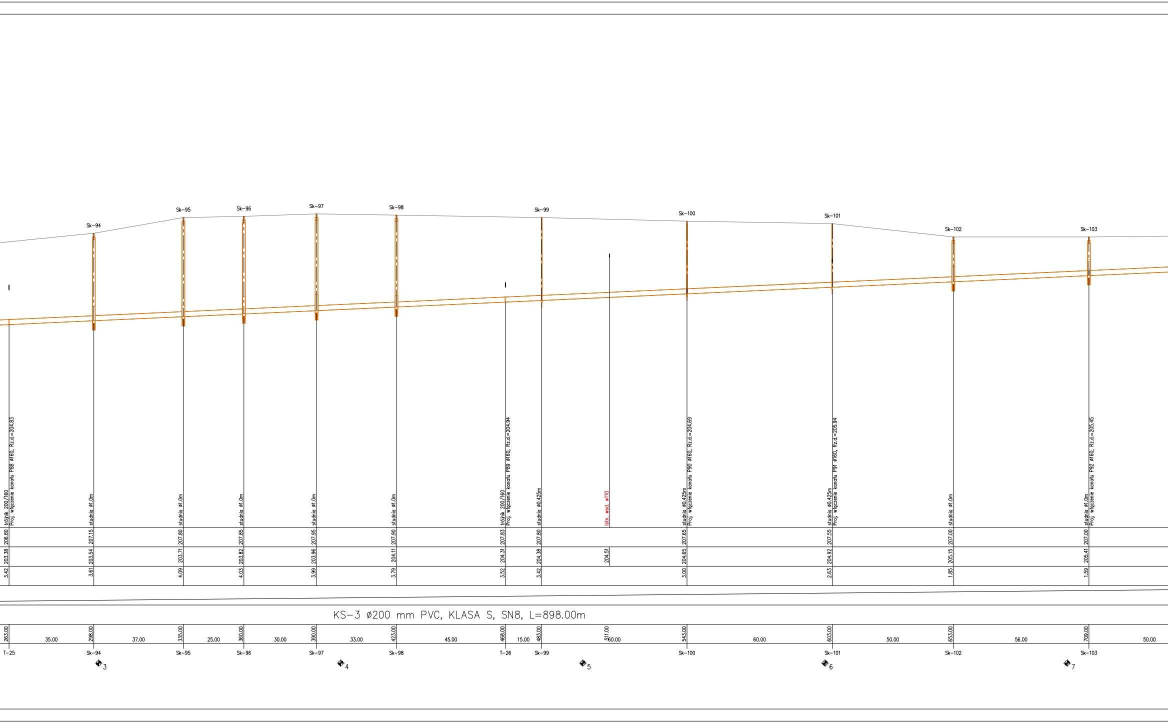
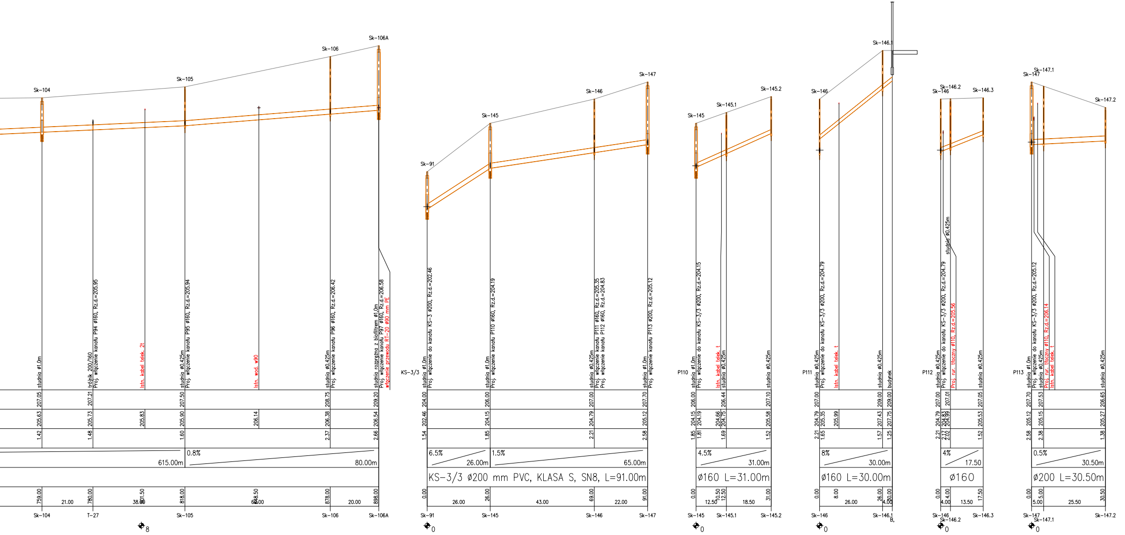
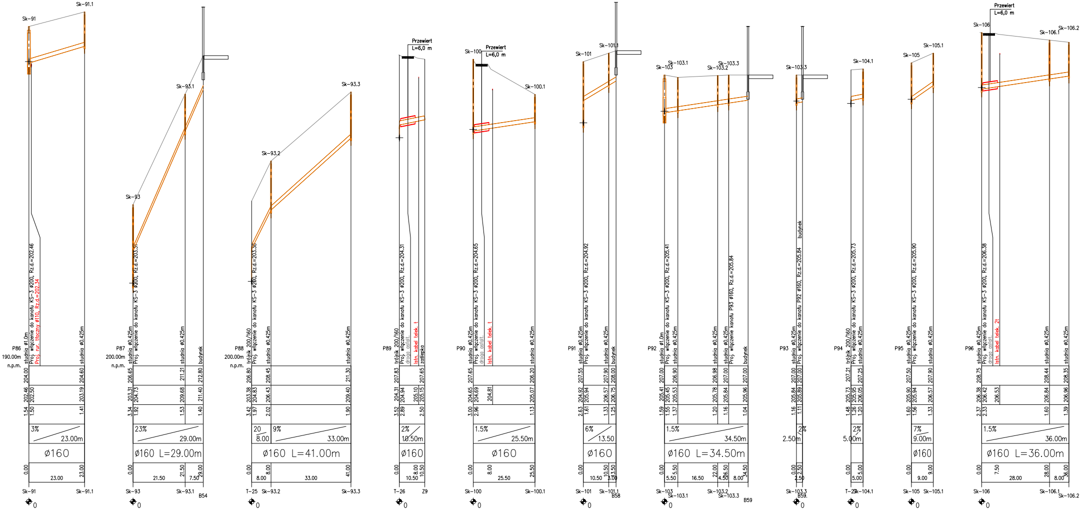
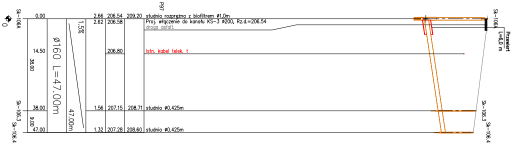

1:100
1:1000
P-17
Sk-88
Sk-89
Sk-90
Sk-91
Sk-92
Sk-93
Przewiert
L=27,0 m
Przewiert
L=10,0 m
Przewiert
L=14,0 m
Przewiert
L=19,0 m
Przepompownia P-17, Rz.d.=198.20
Proj. włączenie kanału KS-3/1 ø200, Rz.d.=200.60
studnia ø1.0m
Istn. kabel telek. t
droga asfalt. szer.=5.5m
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału KS-3/3 ø200, Rz.d.=202.46
Proj. włączenie kanału P86 ø160, Rz.d.=202.50
droga asfalt. szer.=6.0m
droga asfalt. L=12.5m
studnia ø1.0m
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P87 ø160, Rz.d.=204.73
OZNACZENIE PROFILU: KS-3
POZIOM PORÓWNAWCZY 195.00 m n.p.m.
"AKWA-SERWIS" Romuald Maciantowicz ul. Ks. Gajdy 54 Staniszcze Małe
RZĘDNA TERENU ISTN.
202.30
201.80
202.04
204.09
204.13
201.71
201.70
201.71
201.08
201.70
204.00
205.70
205.95
206.20
206.65
RZĘDNA DNA KANAŁU
199.38
199.69
199.76
199.87
199.98
202.46
202.55
202.88
203.11
203.31
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.92
2.11
1.83
1.72
1.54
3.09
3.34
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.5%
120.00m
7.5%
33.00m
1.3%
50.00m
0.45%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
62.00
62.00
79.75
36.00
98.00
22.00
120.00
33.00
153.00
163.00
50.00
192.25
203.00
45.00
248.00
15.00
HEKTOMETRY
P-17
Sk-88
Sk-89
Sk-90
Sk-91
Sk-92
Sk-93
0
1
2
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.6


Sk-94
Sk-95
Sk-96
Sk-97
Sk-98
Sk-99
Sk-100
Sk-101
Sk-102
Sk-103
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P88 ø160, Rz.d.=204.83
206.80
203.38
3.42
studnia ø1.0m
207.15
203.54
3.61
studnia ø1.0m
207.80
203.71
4.09
studnia ø1.0m
207.85
203.82
4.03
studnia ø1.0m
207.95
203.96
3.99
studnia ø1.0m
207.90
204.11
3.79
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P89 ø160, Rz.d.=204.94
207.83
204.31
3.52
studnia ø0.425m
207.80
204.38
3.42
Istn. wod. w110
204.51
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P90 ø160, Rz.d.=204.69
207.65
204.65
3.00
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P91 ø160, Rz.d.=205.94
207.55
204.92
2.63
studnia ø1.0m
207.00
205.15
1.85
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału P92 ø160, Rz.d.=205.45
207.00
205.41
1.59
KS–3 ø200 mm PVC, KLASA S, SN8, L=898.00m
263.00
35.00
298.00
37.00
335.00
25.00
360.00
30.00
390.00
33.00
423.00
45.00
468.00
15.00
483.00
511.00
60.00
543.00
60.00
603.00
50.00
653.00
56.00
709.00
50.00
T-25
Sk-94
Sk-95
Sk-96
Sk-97
Sk-98
T-26
Sk-99
Sk-100
Sk-101
Sk-102
Sk-103
3
4
5
6
7


Sk-104
Sk-105
Sk-106
Sk-106A
studnia ø1,0m
trójnik 200/160
Proj. włączenie kanału P94 ø160, Rz.d.=205.95
Istn. kabel telek. 2t
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P95 ø160, Rz.d.=205.94
Istn. wod. w90
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P96 ø160, Rz.d.=206.42
studnia rozprężna z biofiltrem ø1,0m
Proj. włączenie kanału P97 ø160, Rz.d.=206.58
włączenie przewodu RT-20 ø90 mm PE
207.05
207.21
207.50
208.75
209.20
205.63
205.73
205.83
205.90
206.14
206.38
206.54
1.42
1.48
1.60
2.37
2.66
615.00m
0.8%
80.00m
759.00
21.00
780.00
38.00
801.50
818.00
60.00
848.50
878.00
20.00
898.00
Sk-104
T-27
Sk-105
Sk-106
Sk-106A
8
KS-3/3
Sk-91
Sk-145
Sk-146
Sk-147
studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=202.46
studnia ø1,0m
Proj. włączenie kanału P110 ø160, Rz.d.=204.19
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P111 ø160, Rz.d.=205.35
Proj. włączenie kanału P112 ø160, Rz.d.=204.83
studnia ø1,0m
Proj. włączenie kanału P113 ø200, Rz.d.=205.12
204.00
206.00
207.00
207.70
202.46
204.15
204.79
205.12
1.54
1.85
2.21
2.58
6.5%
26.00m
1.5%
65.00m
KS-3/3 ø200 mm PVC, KLASA S, SN8, L=91.00m
0.00
26.00
26.00
43.00
69.00
22.00
91.00
Sk-91
Sk-145
Sk-146
Sk-147
0
P110
Sk-145
Sk-145.1
Sk-145.2
studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-3/3 ø200, Rz.d.=204.15
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
206.00
206.44
207.10
204.15
204.19
204.66
204.75
205.58
1.85
1.81
1.69
1.52
4.5%
31.00m
ø160 L=31.00m
0.00
12.50
10.50
12.50
18.50
31.00
Sk-145
Sk-145.1
Sk-145.2
0
P111
Sk-146
Sk-146.1
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-3/3 ø200, Rz.d.=204.79
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
budynek
207.00
209.00
209.00
204.79
205.35
205.99
207.43
207.75
2.21
1.65
1.57
1.25
8%
30.00m
ø160 L=30.00m
0.00
8.00
26.00
26.00
4.00
30.00
Sk-146
Sk-146.1
B,
0
P112
Sk-146
Sk-146.2
Sk-146.3
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-3/3 ø200, Rz.d.=204.79
Proj. rur. tłoczny ø110, Rz.d.=205.56
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
207.00
207.01
207.05
204.79
204.83
204.99
205.53
2.21
2.17
2.02
1.52
4%
17.50
ø160
0.00
4.00
4.00
13.50
17.50
Sk-146
Sk-146.2
Sk-146.3
0
P113
Sk-147
Sk-147.1
Sk-147.2
studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-3/3 ø200, Rz.d.=205.12
studnia ø0.425m
Proj. rur. tłoczny ø110, Rz.d.=206.14
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
207.70
207.53
206.65
205.12
205.15
205.27
2.58
2.38
1.38
0.5%
30.50m
ø200 L=30.50m
0.00
5.00
5.00
25.50
30.50
Sk-147
Sk-147.1
Sk-147.2
0


Sk-91
Sk-91.1
P86
190.00m
n.p.m.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=202.46
Proj. rur. tłoczny ø110, Rz.d.=202.34
studnia ø0.425m
204.00 204.60
202.46 202.50 203.19
1.54 1.50 1.41
3%
23.00m
ø160
0.00 23.00 23.00
Sk-93
Sk-93.1
P87
200.00m
n.p.m.
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=203.31
studnia ø0.425m
budynek
206.65 211.21 212.80
203.31 204.73 209.68 211.40
3.34 1.92 1.53 1.40
23%
29.00m
ø160 L=29.00m
0.00 21.50 21.50 7.50 29.00
B54
Sk-93.2
Sk-93.3
T-25
P88
200.00m
n.p.m.
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=203.38
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
206.80 208.45 211.30
203.38 204.83 206.43 209.40
3.42 1.97 2.02 1.90
20 9%
8.00
33.00m
ø160 L=41.00m
0.00 8.00 8.00 33.00 41.00
Przewiert
L=6,0 m
T-26
Z9
P89
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=204.31
droga asfalt.
Istn. kabel telek. t
zaślepka
207.83 207.65
204.31 204.94 205.10 205.15
3.52 2.89 2.50
2%
10.50m
ø160
0.00 8.00 10.50 10.50
Przewiert
L=6,0 m
Sk-100
Sk-100.1
P90
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=204.65
droga asfalt.
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
207.65 206.20
204.65 204.69 204.81 205.07
3.00 2.96 1.13
1.5%
25.50m
ø160
0.00 8.00 25.50 25.50
Sk-101
Sk-101.1
B58
P91
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=204.92
studnia ø0.425m
budynek
207.55 207.90 208.00
204.92 205.94 206.57 206.75
2.63 1.61 1.33 1.25
6%
13.50
ø160
0.00 10.50 10.50 3.00 13.50
Sk-103
Sk-103.1
Sk-103.2
Sk-103.3
B59
P92
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=205.41
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Proj. włączenie kanału P93 ø160, Rz.d.=205.84
budynek
207.00 206.90 206.98 207.00 207.00
205.41 205.45 205.53 205.78 205.84 205.96
1.59 1.55 1.37 1.20 1.16 1.04
1.5%
34.50m
ø160 L=34.50m
0.00 5.50 5.50 16.50 22.00 4.50 26.50 8.00 34.50
Sk-103.3
B59.
P93
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału P92 ø160, Rz.d.=205.84
budynek
207.00 207.00
205.84 205.89
1.16 1.11
2%
2.50m
0.00 2.50 2.50
T-27
Sk-104.1
P94
trójnik 200/160
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=205.73
studnia ø0.425m
207.21 207.25
205.73 205.95 206.05
1.48 1.26 1.20
2%
5.00m
0.00 5.00 5.00
Sk-105
Sk-105.1
P95
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=205.90
studnia ø0.425m
207.50 207.90
205.90 205.94 206.57
1.60 1.56 1.33
7%
9.00m
ø160
0.00 9.00 9.00
Przewiert
L=6,0 m
Sk-106
Sk-106.1
Sk-106.2
P96
studnia ø0.425m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=206.38
droga asfalt.
Istn. kabel telek. 2t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
208.75 208.44 208.35
206.38 206.42 206.53 206.84 206.96
2.37 2.33 1.60 1.39
1.5%
36.00m
ø160 L=36.00m
0.00 7.50 28.00 28.00 8.00 36.00
0


P97
Sk-106A
0
0.00
14.50
38.00
38.00
9.00
47.00
Sk-106.3
Sk-106.4
ø160 L=47.00m
1.5%
47.00m
2.66
2.62
206.54
206.58
209.20
206.80
1.56
207.15
208.71
1.32
207.28
208.60
studnia rozprężna z biofiltrem ø1,0m
Proj. włączenie do kanału KS-3 ø200, Rz.d.=206.54
droga asfalt.
Istn. kabel telek. t
studnia ø0.425m
studnia ø0.425m
Przewiert
L=6,0 m
Sk-106A
Sk-106.3
Sk-106.4

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-3, KS-3/3
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

JASTRZYGOWICE

Branża : sanitarna	Stadium dokumentacji : PB, PW			
Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień :	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. ROMUALD MACIAŃTOWICZ	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 : 15		Nr egz.:	