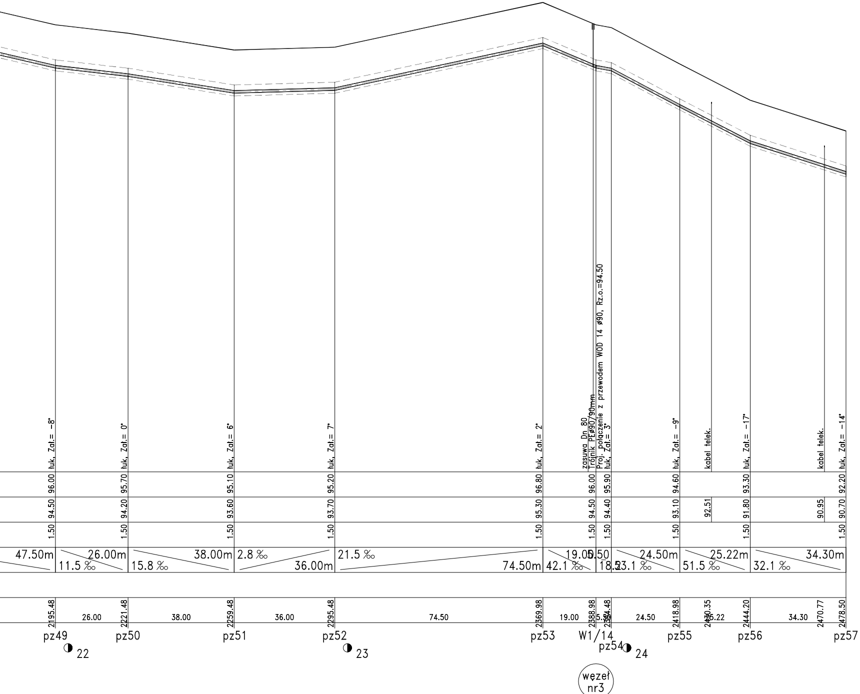
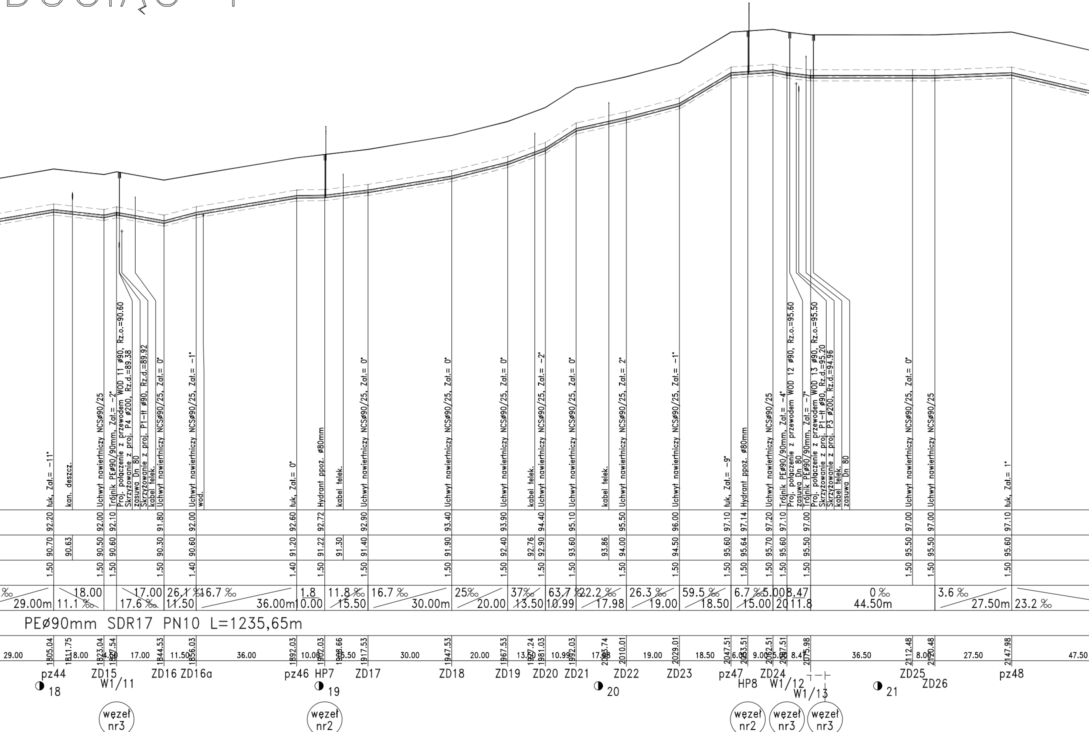
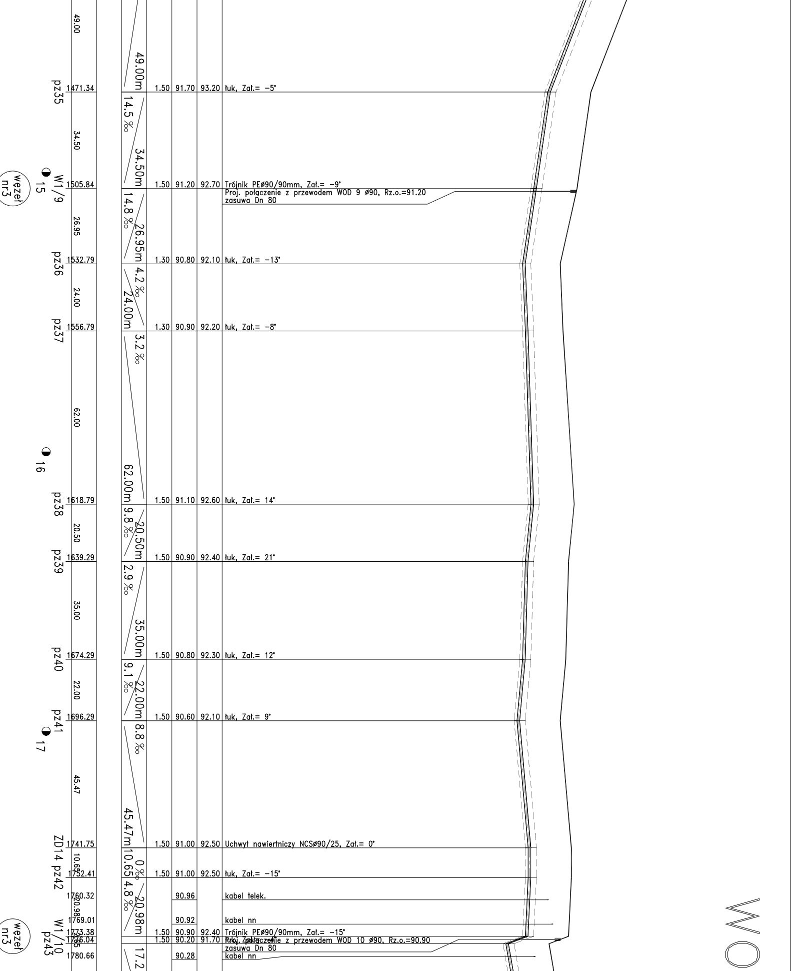
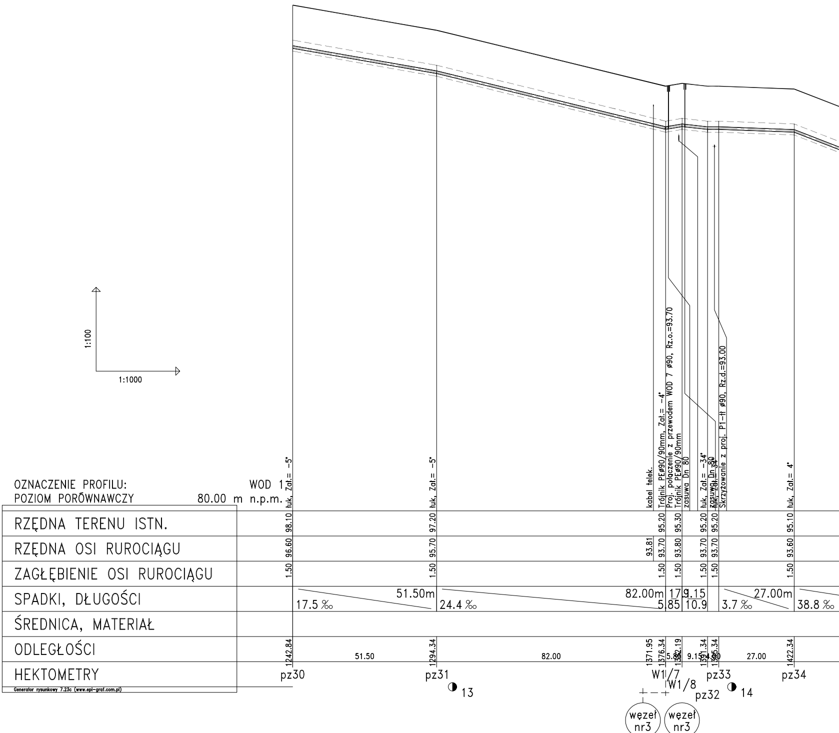

łuk, Zał.= −8°
łuk, Zał.= 0°
łuk, Zał.= 6°
łuk, Zał.= 7°
łuk, Zał.= 2°
zasuwa Dn 80
Trójnik PEø90/90mm
Proj. połączenie z przewodem WOD 14 ø90, Rz.o.=94.50
łuk, Zał.= 3°
łuk, Zał.= −9°
kabel telek.
łuk, Zał.= −17°
kabel telek.
łuk, Zał.= −14°
96.00
95.70
95.10
95.20
96.80
96.00
95.90
94.60
93.30
92.20
94.50
94.20
93.60
93.70
95.30
94.50
94.40
93.10
92.51
91.80
90.95
90.70
1.50
47.50m
26.00m
11.5 ‰
15.8 ‰
38.00m
2.8 ‰
36.00m
21.5 ‰
74.50m
42.1 ‰
19.00
0.50
18.5
23.1 ‰
24.50m
51.5 ‰
25.22m
32.1 ‰
34.30m
2195.48
26.00
2221.48
38.00
2259.48
36.00
2295.48
74.50
2369.98
19.00
2388.98
5.5
2394.48
24.50
2418.98
2430.35
25.22
2444.20
34.30
2470.77
2478.50
pz49
22
pz50
pz51
pz52
23
pz53
W1/14
pz54
24
pz55
pz56
pz57
węzeł nr3

PROMIS - PRACOWNIA PROJEKTOWA M. ŁOPATO			
TEMAT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA m. WYCINKI I JASZCZERZ INWESTOR: GMINA OSIEK ul. KWIATOWA 30 83–221 OSIEK			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO	285/Gd/2002		1:100 / 1:1000
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	FAZA PROJ
mgr inż. BARTOSZ DĘBSKI	–		PBW
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	DATA: GRUDZIEŃ 2008
mgr inż. MARCIN RYCHTER	POM/0142/POOS/04		
NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU – WOD1 pz30 – pz57			RYS. Nr 17

DOCIĄG 1


PEø90mm SDR17 PN10 L=1235,65m
łuk, Zał.= -11°
kan. deszcz.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -2°
Proj. połączenie z przewodem WOD 11 ø90, Rz.o.=90.60
Skrzyżowanie z proj. P4 ø200, Rz.d.=89.38
zasuwa Dn 80
Skrzyżowanie z proj. P1-ł ø90, Rz.d.=89.92
kabel telek.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -1°
wod.
łuk, Zał.= 0°
Hydrant ppoż. ø80mm
kabel telek.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
kabel telek.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -2°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
kabel telek.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 2°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -1°
łuk, Zał.= -9°
Hydrant ppoż. ø80mm
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -4°
Proj. połączenie z przewodem WOD 12 ø90, Rz.o.=95.60
zasuwa Dn 80
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -7°
Proj. połączenie z przewodem WOD 13 ø90, Rz.o.=95.50
Skrzyżowanie z proj. P1-ł ø90, Rz.d.=95.20
Skrzyżowanie z proj. P3 ø200, Rz.d.=94.96
kabel telek.
zasuwa Dn 80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
łuk, Zał.= 1°
92.20 90.70 1.50
90.63
92.00 90.50 1.50
92.10 90.60 1.50
91.80 90.30 1.50
92.00 90.60 1.40
92.60 91.20 1.40
92.72 91.22 1.50
91.30
92.90 91.40 1.50
93.40 91.90 1.50
93.90 92.40 1.50
92.76
94.40 92.90 1.50
95.10 93.60 1.50
93.86
95.50 94.00 1.50
96.00 94.50 1.50
97.10 95.60 1.50
97.14 95.64 1.50
97.20 95.70 1.50
97.10 95.60 1.50
97.00 95.50 1.50
97.00 95.50 1.50
97.00 95.50 1.50
97.10 95.60 1.50
‰ 29.00m
18.00 11.1 ‰
17.00 17.6 ‰
26.1 ‰ 11.50
16.7 ‰ 36.00m
1.8 10.00
11.8 ‰ 15.50
16.7 ‰ 30.00m
25‰ 20.00
37‰ 13.50
63.7 ‰ 10.99
22.2 ‰ 17.98
26.3 ‰ 19.00
59.5 ‰ 18.50
6.7 ‰ 15.00
5.00 20
8.47 11.8
0 ‰ 44.50m
3.6 ‰ 27.50m
23.2 ‰
29.00
1805.04
1811.75
18.00
1823.04
4.50
1827.54
17.00
1844.53
11.50
1856.03
36.00
1892.03
10.00
1902.03
1908.66
5.50
1917.53
30.00
1947.53
20.00
1967.53
13.50
1977.24
1981.03
10.99
1992.03
17.98
2003.74
2010.01
19.00
2029.01
18.50
2047.51
6.00
2053.51
9.00
2062.51
5.00
2067.51
8.47
2075.98
36.50
2112.48
8.00
2120.48
27.50
2147.98
47.50
pz44
18
ZD15
W1/11
ZD16 ZD16a
pz46 HP7
19
ZD17
ZD18
ZD19
ZD20
ZD21
20
ZD22
ZD23
pz47
HP8
ZD24
W1/12
W1/13
21
ZD25
ZD26
pz48
węzeł nr3
węzeł nr2
węzeł nr2
węzeł nr3
węzeł nr3


49.00
49.00m
pz35 1471.34 1.50 91.70 93.20 łuk, Zał.= -5°
14.5 ‰
34.50
34.50m
węzeł nr3
15
W1/9 1505.84 1.50 91.20 92.70 Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -9°
Proj. połączenie z przewodem WOD 9 ø90, Rz.o.=91.20
zasuwa Dn 80
14.8 ‰
26.95
26.95m
pz36 1532.79 1.30 90.80 92.10 łuk, Zał.= -13°
4.2 ‰
24.00
24.00m
pz37 1556.79 1.30 90.90 92.20 łuk, Zał.= -8°
3.2 ‰
62.00
16
62.00m
pz38 1618.79 1.50 91.10 92.60 łuk, Zał.= 14°
9.8 ‰
20.50
20.50m
pz39 1639.29 1.50 90.90 92.40 łuk, Zał.= 21°
2.9 ‰
35.00
35.00m
pz40 1674.29 1.50 90.80 92.30 łuk, Zał.= 12°
9.1 ‰
22.00
22.00m
pz41 1696.29 1.50 90.60 92.10 łuk, Zał.= 9°
17
8.8 ‰
45.47
45.47m
ZD14 1741.75 1.50 91.00 92.50 Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
10.65
10.65
0 ‰
pz42 1752.41 1.50 91.00 92.50 łuk, Zał.= -15°
4.8 ‰
20.98
20.98m
1760.32 90.96 kabel telek.
1769.01 90.92 kabel nn
W1/10 1773.38 1.50 90.90 92.40 Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -15°
pz43 1776.04 1.50 90.20 91.70 łuk, Zał.= -4°
Proj. połączenie z przewodem WOD 10 ø90, Rz.o.=90.90
zasuwa Dn 80
węzeł nr3
1780.66 90.28 kabel nn
17.2
WO


OZNACZENIE PROFILU: WOD 1
POZIOM PORÓWNAWCZY 80.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.23c (www.epi-graf.com.pl)
1:100
1:1000
łuk, Zał.= -5°
łuk, Zał.= -5°
kabel telek.
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -4°
Proj. połączenie z przewodem WOD 7 ø90, Rz.o.=93.70
Trójnik PEø90/90mm
zasuwa Dn 80
łuk, Zał.= -34°
zasuwa Dn 80
łuk, Zał.= 34°
Skrzyżowanie z proj. P1-tł ø90, Rz.d.=93.00
łuk, Zał.= 4°
98.10
97.20
95.20
95.30
95.20
95.20
95.10
96.60
95.70
93.81
93.70
93.80
93.70
93.70
93.60
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
51.50m
17.5 ‰
82.00m
24.4 ‰
17.5
5.85
9.15
10.9
27.00m
3.7 ‰
38.8 ‰
1242.84
51.50
1294.34
82.00
1371.95
1376.34
5.85
1382.19
9.15
1391.34
4.00
1395.34
27.00
1422.34
pz30
pz31
13
W1/7
W1/8
pz32
pz33
14
pz34
węzeł nr3
węzeł nr3