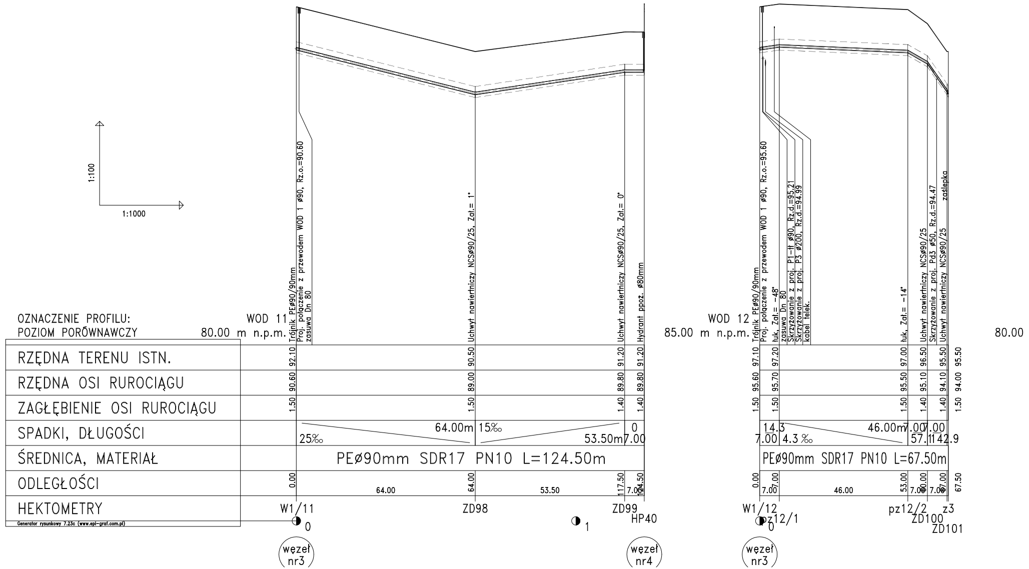
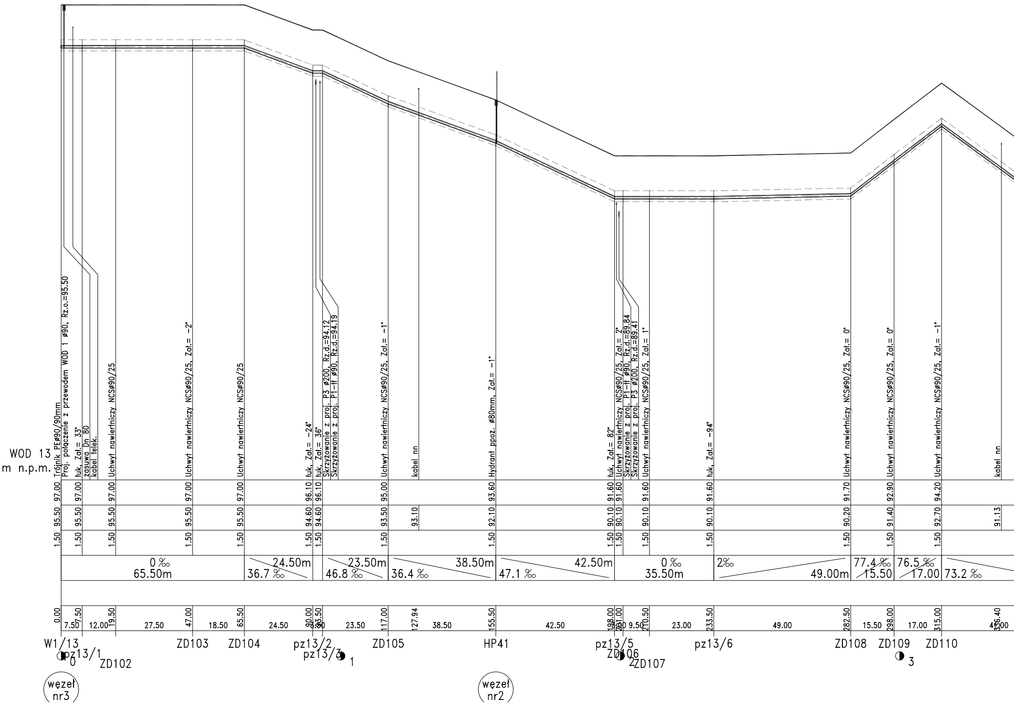
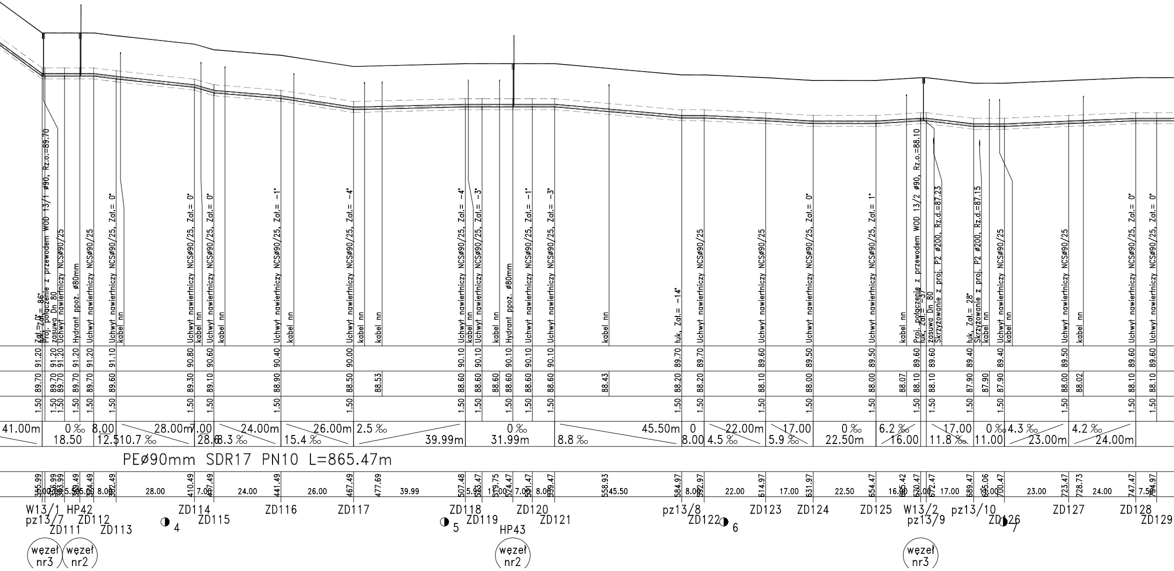
WODOCIĄG 11   WOD 12

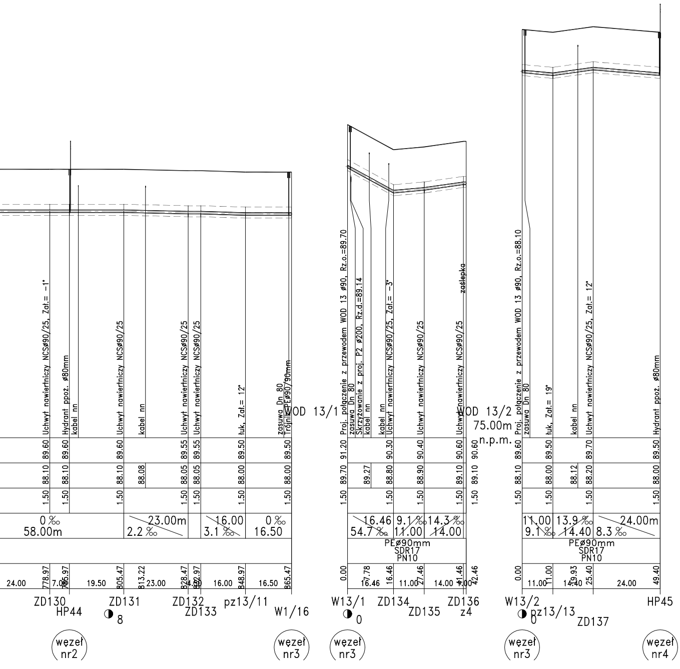

1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
WOD 11
80.00 m n.p.m.
Trójnik PEø90/90mm
Proj. połączenie z przewodem WOD 1 ø90, Rz.o.=90.60
zasuwa Dn 80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 1°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Hydrant ppoż. ø80mm
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.23c (www.epi-graf.com.pl)
92.10 90.50 91.20 91.20
90.60 89.00 89.80 89.80
1.50 1.50 1.40 1.40
25‰ 64.00m
15‰ 53.50m
0 7.00
PEø90mm SDR17 PN10 L=124.50m
0.00 64.00 64.00 53.50 117.50 7.00 124.50
W1/11 ZD98 ZD99 HP40
0 1
węzeł nr3
węzeł nr4
WOD 12
85.00 m n.p.m.
Trójnik PEø90/90mm
Proj. połączenie z przewodem WOD 1 ø90, Rz.o.=95.60
łuk, Zał.= -48°
zasuwa Dn 80
Skrzyżowanie z proj. P1-tł ø90, Rz.d.=95.21
Skrzyżowanie z proj. P3 ø200, Rz.d.=94.99
kabel telek.
łuk, Zał.= -14°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Skrzyżowanie z proj. Pd3 ø50, Rz.d.=94.47
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
zaślepka
97.10 97.20 97.00 96.50 95.50 95.50
95.60 95.70 95.50 95.10 94.10 94.00
1.50 1.50 1.50 1.40 1.40 1.50
14.3 7.00
4.3 ‰ 46.00m
7.00 57.1
7.00 142.9
PEø90mm SDR17 PN10 L=67.50m
0.00 7.00 7.00 46.00 53.00 7.00 60.00 7.00 67.00 67.50
W1/12 pz12/1 pz12/2 ZD100 z3 ZD101
0
węzeł nr3
80.00


WOD 13
m n.p.m.
Trójnik PEø90/90mm
Proj. połączenie z przewodem WOD 1 ø90, Rz.o.=95.50
łuk, Zał.= 33°
zasuwa Dn 80
kabel telek.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -2°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
łuk, Zał.= -24°
łuk, Zał.= 36°
Skrzyżowanie z proj. P3 ø200, Rz.d.=94.12
Skrzyżowanie z proj. P1-tł ø90, Rz.d.=94.19
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -1°
kabel nn
Hydrant ppoz. ø80mm, Zał.= -1°
łuk, Zał.= 82°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 2°
Skrzyżowanie z proj. P1-tł ø90, Rz.d.=89.84
Skrzyżowanie z proj. P3 ø200, Rz.d.=89.41
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 1°
łuk, Zał.= -94°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -1°
kabel nn
97.00 97.00 97.00 97.00 97.00 96.10 96.10 95.00 93.60 91.60 91.60 91.60 91.60 91.70 92.90 94.20
95.50 95.50 95.50 95.50 95.50 94.60 94.60 93.50 93.10 92.10 90.10 90.10 90.10 90.10 90.20 91.40 92.70 91.13
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
0 ‰ 65.50m
24.50m 36.7 ‰
23.50m 46.8 ‰
38.50m 36.4 ‰
42.50m 47.1 ‰
0 ‰ 35.50m
2‰ 49.00m
77.4 ‰ 15.50
76.5 ‰ 17.00
73.2 ‰
0.00 7.50 19.50 47.00 65.50 90.00 93.50 117.00 127.94 155.50 198.00 201.00 210.50 233.50 282.50 298.00 315.00 356.40
7.50 12.00 27.50 18.50 24.50 3.50 23.50 38.50 42.50 3.00 9.50 23.00 49.00 15.50 17.00
W1/13
pz13/1
0
ZD102
ZD103
ZD104
pz13/2
pz13/3
1
ZD105
HP41
pz13/5
ZD106
2
ZD107
pz13/6
ZD108
ZD109
3
ZD110
węzeł nr3
węzeł nr2

WODOCIĄG 13


Zał.=-0°, Zał.= 86°
Proj. połączenie z przewodem WOD 13/1 ø90, Rz.o.=89.70
zasuwa Dn 80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Hydrant ppoż. ø80mm
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -1°
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -4°
kabel nn
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -4°
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -3°
kabel nn
Hydrant ppoż. ø80mm
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -1°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -3°
kabel nn
łuk, Zał.= -14°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 1°
kabel nn
Proj. połączenie z przewodem WOD 13/2 ø90, Rz.o.=88.10
łuk, Zał.= -37°
zasuwa Dn 80
Skrzyżowanie z proj. P2 ø200, Rz.d.=87.23
łuk, Zał.= 28°
Skrzyżowanie z proj. P2 ø200, Rz.d.=87.15
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 0°
91.20 91.20 91.20 91.20 91.20 91.10 90.80 90.60 90.40 90.00 90.10 90.10 90.10 90.10 90.10 89.70 89.70 89.60 89.50 89.50 89.60 89.60 89.40 89.40 89.50 89.60 89.60
89.70 89.70 89.70 89.70 89.70 89.60 89.30 89.10 88.90 88.50 88.53 88.60 88.60 88.60 88.60 88.60 88.60 88.43 88.20 88.20 88.10 88.00 88.00 88.07 88.10 88.10 87.90 87.90 87.90 88.00 88.02 88.10 88.10
1.50
41.00m
0 ‰
18.50
8.00
12.5
10.7 ‰
28.00m
7.00
28.6
8.3 ‰
24.00m
15.4 ‰
26.00m
2.5 ‰
39.99m
0 ‰
31.99m
8.8 ‰
45.50m
0
8.00
4.5 ‰
22.00m
5.9 ‰
17.00
0 ‰
22.50m
6.2 ‰
16.00
11.8 ‰
17.00
0 ‰
11.00
4.3 ‰
23.00m
4.2 ‰
24.00m
PEø90mm SDR17 PN10 L=865.47m
355.99 356.99 363.99 369.49 374.49 382.49 410.49 417.49 441.49 467.49 477.69 507.48 513.47 519.75 524.47 531.47 539.47 558.93 584.97 592.97 614.97 631.97 654.47 665.42 670.47 672.47 689.47 695.06 700.47 723.47 728.73 747.47 754.97
5.00 1.00 5.50 5.00 8.00 28.00 7.00 24.00 26.00 39.99 5.99 11.00 7.00 8.00 45.50 8.00 22.00 17.00 22.50 16.00 2.00 17.00 6.00 23.00 24.00 7.50
W13/1
pz13/7
ZD111
HP42
ZD112
ZD113
4
ZD114
ZD115
ZD116
ZD117
5
ZD118
ZD119
ZD120
HP43
ZD121
pz13/8
ZD122
6
ZD123
ZD124
ZD125
W13/2
pz13/9
pz13/10
ZD126
7
ZD127
ZD128
ZD129
węzeł nr3
węzeł nr2
węzeł nr2
węzeł nr3

WOD 13



Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -1°
Hydrant ppoż. ø80mm
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
łuk, Zał.= 12°
zasuwa Dn 80
Trójnik PEø90/90mm
WOD 13/1
Proj. połączenie z przewodem WOD 13 ø90, Rz.o.=89.70
zasuwa Dn 80
Skrzyżowanie z proj. P2 ø200, Rz.d.=89.14
kabel nn
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -3°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
zaślepka
WOD 13/2
75.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem WOD 13 ø90, Rz.o.=88.10
zasuwa Dn 80
łuk, Zał.= 19°
kabel nn
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 12°
Hydrant ppoż. ø80mm
89.60 89.60 89.60 89.55 89.55 89.50 89.50
88.10 88.10 88.10 88.08 88.05 88.05 88.00 88.00
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
0 ‰ 58.00m
23.00m 2.2 ‰
16.00 3.1 ‰
0 ‰ 16.50
778.97 785.97 805.47 813.22 828.47 832.97 848.97 865.47
24.00 7.00 19.50 23.00 4.50 16.00 16.50
ZD130 HP44 ZD131 8 ZD132 ZD133 pz13/11 W1/16
91.20 90.30 90.40 90.60 90.60
89.70 89.27 88.80 88.90 89.10 89.10
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
16.46 54.7 ‰
9.1 ‰ 11.00
14.3 ‰ 14.00
PEø90mm SDR17 PN10
0.00 7.78 16.46 27.46 41.46 42.46
16.46 11.00 14.00 1.00
W13/1 0 ZD134 ZD135 ZD136 z4
89.60 89.50 89.70 89.50
88.10 88.00 88.12 88.20 88.00
1.50 1.50 1.50 1.50
11.00 9.1 ‰
13.9 ‰ 14.40
24.00m 8.3 ‰
PEø90mm SDR17 PN10
0.00 11.00 19.93 25.40 49.40
11.00 14.40 24.00
W13/2 0 pz13/13 ZD137 HP45
węzeł nr2
węzeł nr3
węzeł nr3
węzeł nr3
węzeł nr4

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:
mgr inż. MARCIN RYCHTER	POM/0142/POOS/04		GRUDZIEŃ 2008
NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU WOD 11, 12, 13			RYS. Nr 24