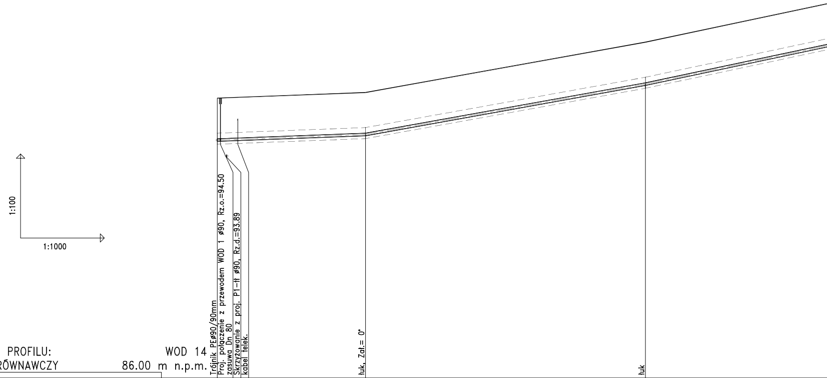

1:100
1:1000
Trójnik PEø90/90mm
Proj. połączenie z przewodem WOD 1 ø90, Rz.o.=94.50
zasuwa Dn 80
Skrzyżowanie z proj. P1-łł ø90, Rz.d.=93.89
kabel telek.
łuk, Zał.= 0°
łuk

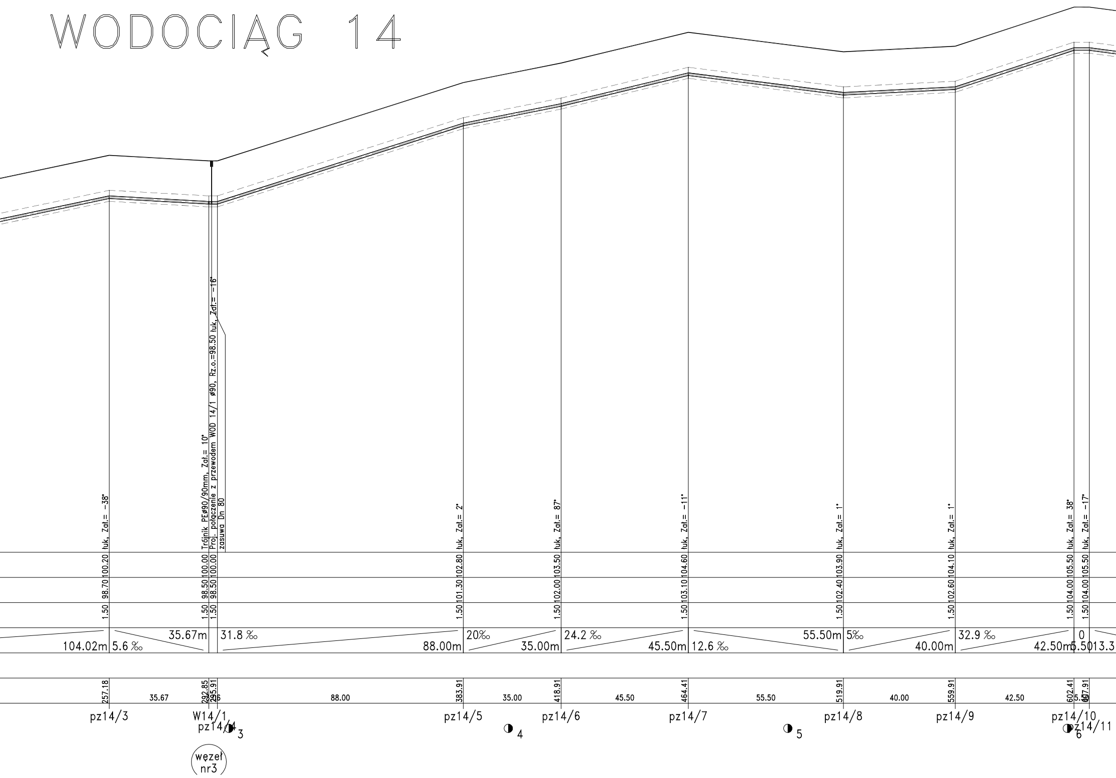
OZNACZENIE PROFILU: WOD 14
POZIOM PORÓWNAWCZY 86.00 m n.p.m.

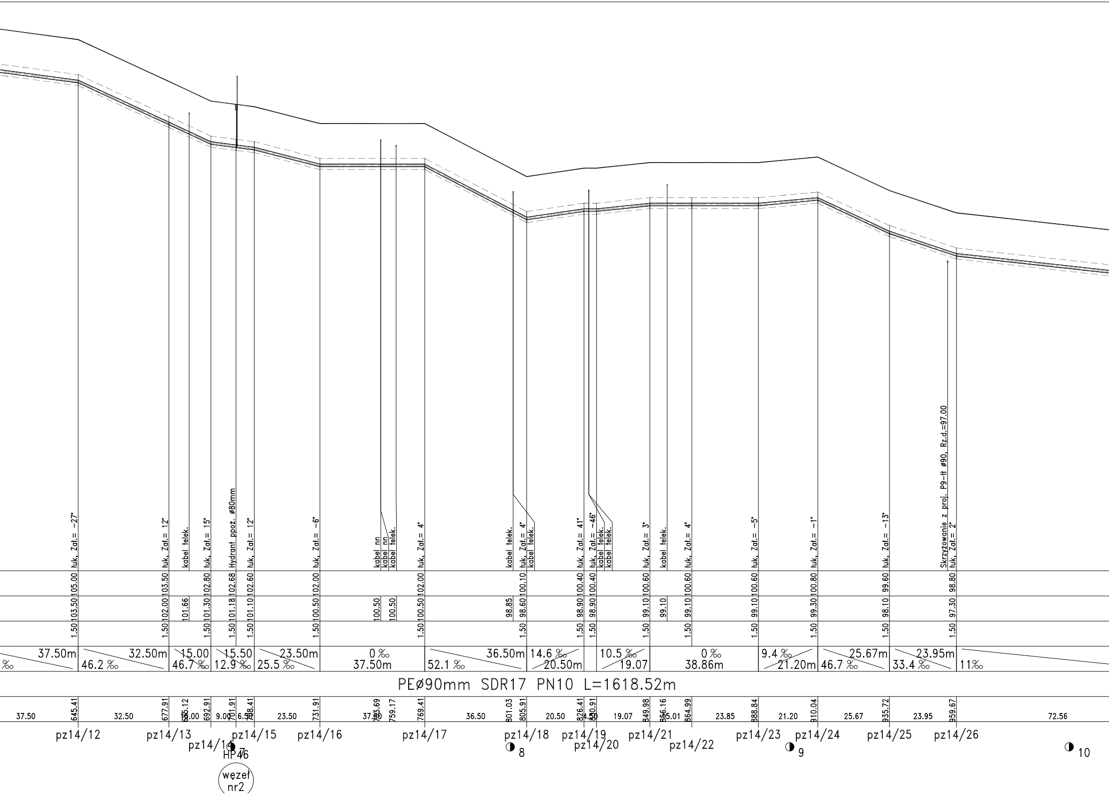
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 96.00 | | | 96.20 | | 98.00 | |
| RZĘDNA OSI RUROCIĄGU | 94.50 | 94.53 | | 94.70 | | 96.50 | |
| ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU | 1.50 | | | 1.50 | | 1.50 | |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | | 3.8 ‰<br>53.02m | | 18‰<br>100.15m | | 21.2 ‰ |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 7.32 | 53.02 | 53.02 | 100.15 | 153.17 | 104.02 |
| HEKTOMETRY | W1/14<br>◑ 0 | | | pz14/1 | ◑ 1 | pz14/2 | ◑ 2 |

Generator rysunkowy 7.23c (www.epi-graf.com.pl)

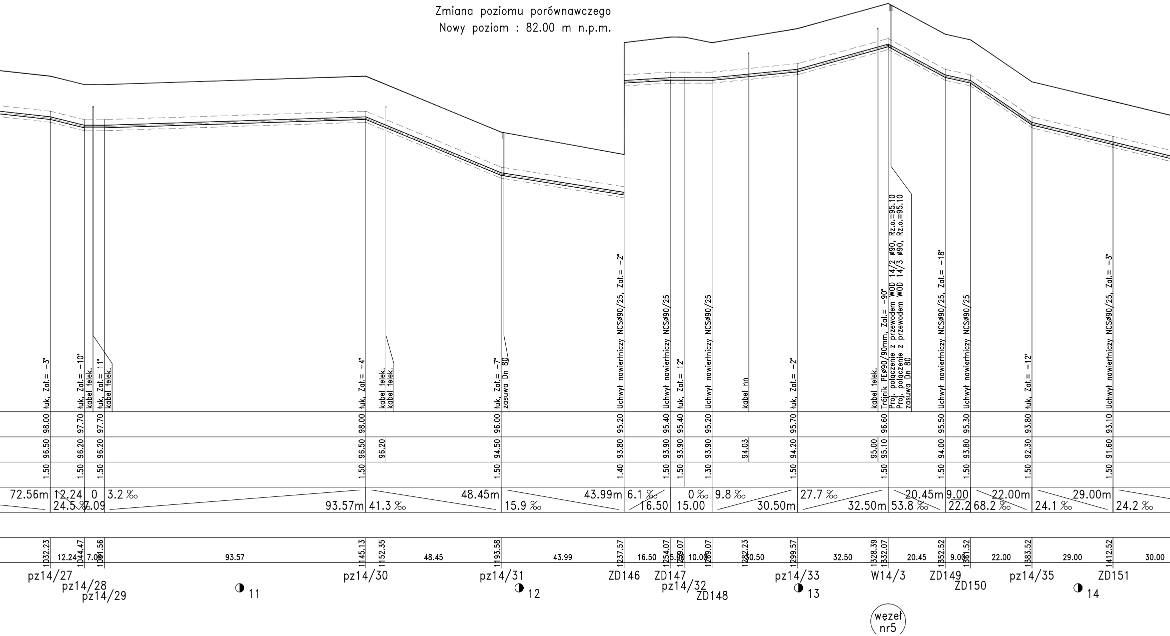
węzeł
nr3

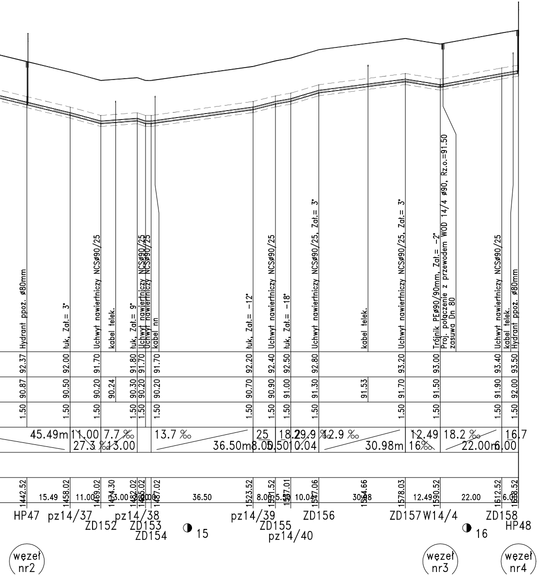
# WODOCIĄG 14


łuk, Zał.= -38°
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= 10°
Proj. połączenie z przewodem WOD 14/1 ø90, Rz.o.=98.50 łuk, Zał.= -16°
zasuwa Dn 80
łuk, Zał.= 2°
łuk, Zał.= 87°
łuk, Zał.= -11°
łuk, Zał.= 1°
łuk, Zał.= 1°
łuk, Zał.= 38°
łuk, Zał.= -17°
100.20
100.00
100.00
102.80
103.50
104.60
103.90
104.10
105.50
105.50
98.70
98.50
98.50
101.30
102.00
103.10
102.40
102.60
104.00
104.00
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
104.02m
5.6 ‰
35.67m
31.8 ‰
88.00m
20‰
35.00m
24.2 ‰
45.50m
12.6 ‰
55.50m
5‰
40.00m
32.9 ‰
42.50m
0
5.50
13.3
257.18
35.67
292.85
295.91
3.06
88.00
383.91
35.00
418.91
45.50
464.41
55.50
519.91
40.00
559.91
42.50
602.41
5.50
607.91
pz14/3
W14/1
pz14/4
3
węzeł nr3
pz14/5
4
pz14/6
pz14/7
5
pz14/8
pz14/9
pz14/10
pz14/11
6


łuk, Zał.= -27°
105.00
103.50
1.50
łuk, Zał.= 12°
103.50
102.00
1.50
kabel telek.
101.66
łuk, Zał.= 15°
102.80
101.30
1.50
Hydrant ppoz. ø80mm
102.68
101.18
1.50
łuk, Zał.= 12°
102.60
101.10
1.50
łuk, Zał.= -6°
102.00
100.50
1.50
kabel nn
100.50
kabel nn
kabel telek.
100.50
łuk, Zał.= 4°
102.00
100.50
1.50
kabel telek.
98.85
łuk, Zał.= 4°
100.10
98.60
1.50
kabel telek.
łuk, Zał.= 41°
100.40
98.90
1.50
łuk, Zał.= -46°
100.40
98.90
1.50
kabel telek.
kabel telek.
łuk, Zał.= 3°
100.60
99.10
1.50
kabel telek.
99.10
łuk, Zał.= 4°
100.60
99.10
1.50
łuk, Zał.= -5°
100.60
99.10
1.50
łuk, Zał.= -1°
100.80
99.30
1.50
łuk, Zał.= -13°
99.60
98.10
1.50
Skrzyżowanie z proj. P9-tł ø90, Rz.d.=97.00
łuk, Zał.= 2°
98.80
97.30
1.50
‰
37.50m
46.2 ‰
32.50m
46.7 ‰
15.00
12.9 ‰
15.50
25.5 ‰
23.50m
0 ‰
37.50m
52.1 ‰
36.50m
14.6 ‰
20.50m
10.5 ‰
19.07
0 ‰
38.86m
9.4 ‰
21.20m
46.7 ‰
25.67m
33.4 ‰
23.95m
11‰
PEø90mm SDR17 PN10 L=1618.52m
37.50
645.41
32.50
677.91
685.12
5.00
692.91
9.00
701.91
6.50
708.41
23.50
731.91
37.50
753.69
759.17
769.41
36.50
801.03
805.91
20.50
826.41
4.50
830.91
19.07
849.98
856.16
8.01
864.99
23.85
888.84
21.20
910.04
25.67
935.72
23.95
959.67
72.56
pz14/12
pz14/13
pz14/14
7
HP46
węzeł nr2
pz14/15
pz14/16
pz14/17
pz14/18
8
pz14/19
pz14/20
pz14/21
pz14/22
pz14/23
9
pz14/24
pz14/25
pz14/26
10

# WODOCIĄG 14


Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 82.00 m n.p.m.
łuk, Zał.= -3°
łuk, Zał.= -10°
kabel telek.
łuk, Zał.= 11°
kabel telek.
łuk, Zał.= -4°
kabel telek.
kabel telek.
łuk, Zał.= -7°
zasuwa Dn 80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -2°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
łuk, Zał.= 12°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
kabel nn
łuk, Zał.= -2°
kabel telek.
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -90°
Proj. połączenie z przewodem WOD 14/2 ø90, Rz.o.=95.10
Proj. połączenie z przewodem WOD 14/3 ø90, Rz.o.=95.10
zasuwa Dn 80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -18°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
łuk, Zał.= -12°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -3°
98.00 97.70 97.70 98.00 96.00 95.20 95.40 95.40 95.20 95.70 96.60 95.50 95.30 93.80 93.10
96.50 96.20 96.20 96.50 96.20 94.50 93.80 93.90 93.90 93.90 94.03 94.20 95.00 95.10 94.00 93.80 92.30 91.60
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.40 1.50 1.50 1.30 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
72.56m 12.24 24.5 ‰ 0 7.09 3.2 ‰ 93.57m 41.3 ‰ 48.45m 15.9 ‰ 43.99m 6.1 ‰ 16.50 0 ‰ 15.00 9.8 ‰ 30.50m 27.7 ‰ 32.50m 53.8 ‰ 20.45m 9.00 22.2 68.2 ‰ 22.00m 24.1 ‰ 29.00m 24.2 ‰
1032.23 1044.47 1051.56 1145.13 1152.35 1193.58 1237.57 1254.07 1259.07 1269.07 1282.23 1299.57 1328.39 1332.07 1352.52 1361.52 1383.52 1412.52
12.24 7.09 93.57 48.45 43.99 16.50 5.00 10.00 30.50 32.50 20.45 9.00 22.00 29.00 30.00
pz14/27
pz14/28
pz14/29
◑ 11
pz14/30
pz14/31
◑ 12
ZD146
ZD147
pz14/32
ZD148
pz14/33
◑ 13
W14/3
ZD149
ZD150
pz14/35
◑ 14
ZD151
węzeł nr5


Hydrant ppoż. ø80mm
łuk, Zał.= 3°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
kabel telek.
łuk, Zał.= 9°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
kabel nn
łuk, Zał.= −12°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
łuk, Zał.= −18°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 3°
kabel telek.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= 3°
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= −2°
Proj. połączenie z przewodem WOD 14/4 ø90, Rz.o.=91.50
zasuwa Dn 80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
kabel telek.
Hydrant ppoż. ø80mm
92.37 92.00 91.70 91.80 91.70 91.70 92.20 92.40 92.50 92.80 93.20 93.00 93.40 93.50
90.87 90.50 90.20 90.24 90.30 90.20 90.20 90.70 90.90 91.00 91.30 91.53 91.70 91.50 91.90 92.00
1.50
45.49m 11.00 27.3 ‰ 7.7 ‰ 13.00 13.7 ‰ 36.50m 25 8.00 18.2 5.50 29.9 ‰ 10.04 12.9 ‰ 30.98m 12.49 16‰ 18.2 ‰ 22.00m 16.7 6.00
1442.52 15.49 1458.02 11.00 1469.02 1474.30 13.00 1482.02 1485.02 1487.02 36.50 1523.52 8.00 1531.52 5.50 1537.01 10.04 1547.06 30.98 1564.66 1578.03 12.49 1590.52 22.00 1612.52 6.00 1618.52
HP47
pz14/37
ZD152
pz14/38
ZD153
ZD154
◑ 15
pz14/39
ZD155
pz14/40
ZD156
ZD157
W14/4
◑ 16
ZD158
HP48
węzeł nr2
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: GRUDZIEŃ 2008 |
| mgr inż. MARCIN RYCHTER | POM/0142/POOS/04 | | |

NAZWA RYSUNKU:
**PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU**
**WOD 14**

RYS. Nr
**25**