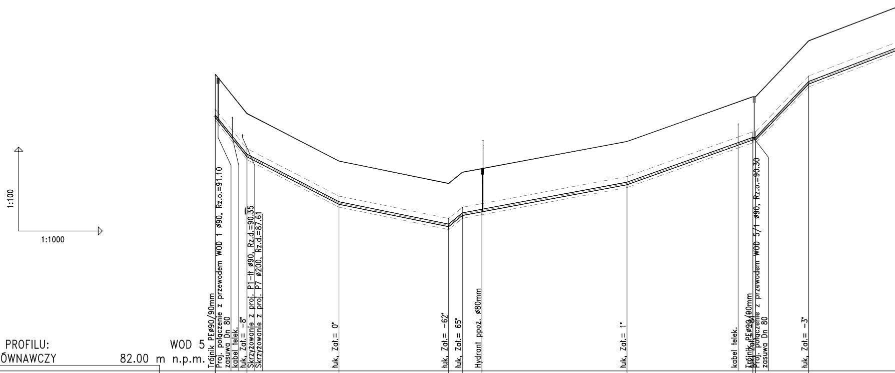


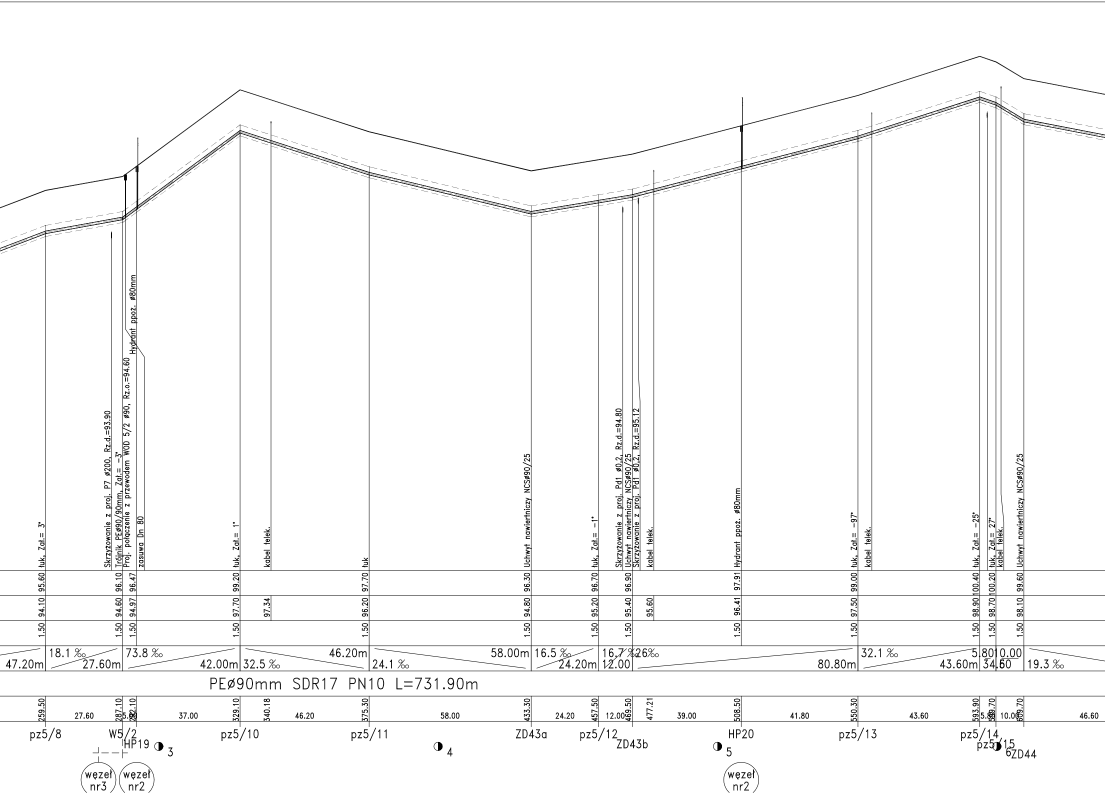
OZNACZENIE PROFILU: WOD 5
POZIOM PORÓWNAWCZY 82.00 m n.p.m.

HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
W1/5 ◑ 0 (węzeł nr3)	0.00	92.60	91.10	1.50	Trójnik PEø90/90mm Proj. połączenie z przewodem WOD 1 ø90, Rz.o.=91.10 zasuwa Dn 80 kabel telek.
pz5/1	11.30	91.20	89.70	1.50	łuk, Zał.= -8° Skrzyżowanie z proj. P1-tł ø90, Rz.d.=90.35 Skrzyżowanie z proj. P7 ø200, Rz.d.=87.61
pz5/2	44.23	89.50	88.00	1.50	łuk, Zał.= 0°
pz5/3	83.48	88.70	87.20	1.50	łuk, Zał.= -62°
pz5/4	88.37	89.10	87.60	1.50	łuk, Zał.= 65°
HP18 ◑ 1 (węzeł nr2)	95.37	89.23	87.73	1.50	Hydrant ppoż. ø80mm
pz5/5	147.30	90.20	88.70	1.50	łuk, Zał.= 1°
	187.05		90.11		kabel telek.
W5/1 (węzeł nr3)	192.30	91.80	90.30	1.50	Trójnik PEø90/90mm łuk, Zał.= 0°
pz5/6 ◑ 2	193.30	91.80	90.30	1.50	Proj. połączenie z przewodem WOD 5/1 ø90, Rz.o.=90.30 zasuwa Dn 80
pz5/7	212.30	93.80	92.30	1.50	łuk, Zał.= -3°

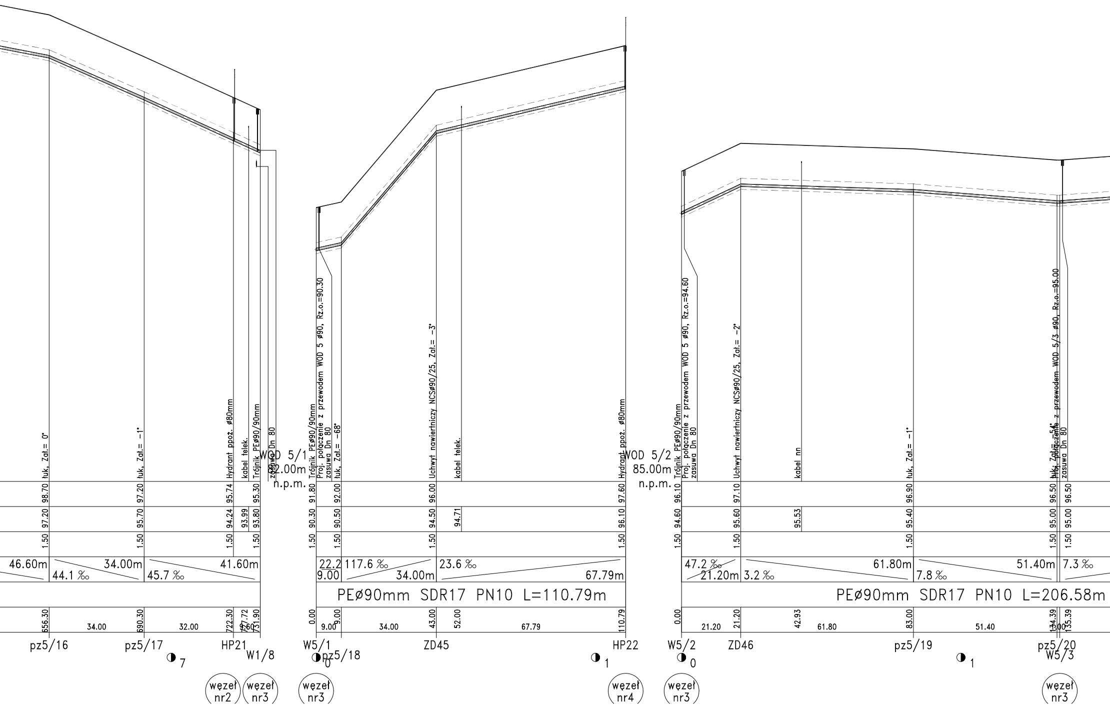
SPADKI, DŁUGOŚCI	ODLEGŁOŚCI
11.30 123.9 ‰	11.30
51.6 ‰ 32.93m	32.93
20.4 ‰ 39.26m	39.26
	4.89
18.7 ‰ 58.93m	7.00
	51.93
35.6 ‰ 45.00m	45.00
	1.00
105.3 ‰ 19.00	19.00
38.1 ‰	47.20

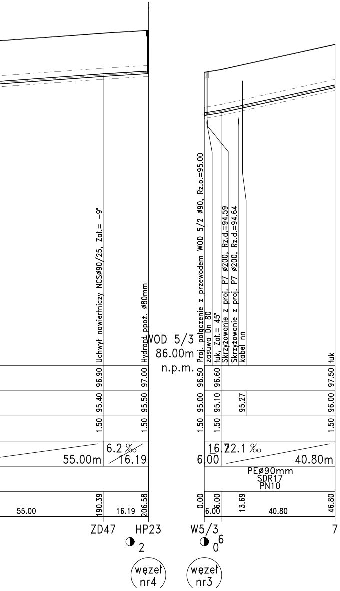
ŚREDNICA, MATERIAŁ

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


łuk, Zał.= 3°
Skrzyżowanie z proj. P7 ø200, Rz.d.=93.90
Trójnik PEø90/90mm, Zał.= -3°
Proj. połączenie z przewodem WOD 5/2 ø90, Rz.o.=94.60
zasuwa Dn 80
Hydrant ppoż. ø80mm
łuk, Zał.= 1°
kabel telek.
łuk
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
łuk, Zał.= -1°
Skrzyżowanie z proj. Pd1 ø0,2, Rz.d.=94.80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
Skrzyżowanie z proj. Pd1 ø0,2, Rz.d.=95.12
kabel telek.
Hydrant ppoż. ø80mm
łuk, Zał.= -97°
kabel telek.
łuk, Zał.= -25°
łuk, Zał.= 27°
kabel telek.
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25
95.60
96.10
96.47
99.20
97.70
96.30
96.70
96.90
97.91
99.00
100.40
100.20
99.60
94.10
94.60
94.97
97.70
97.34
96.20
94.80
95.20
95.40
95.60
96.41
97.50
98.90
98.70
98.10
1.50
47.20m
18.1 ‰
27.60m
73.8 ‰
42.00m
32.5 ‰
46.20m
24.1 ‰
58.00m
16.5 ‰
24.20m
16.7 ‰
12.00
26‰
80.80m
32.1 ‰
43.60m
5.80
34.60
10.00
19.3 ‰
PEø90mm SDR17 PN10 L=731.90m
259.50
27.60
287.10
5.00
292.10
37.00
329.10
340.18
46.20
375.30
58.00
433.30
24.20
457.50
12.00
469.50
477.21
39.00
508.50
41.80
550.30
43.60
593.90
5.80
599.70
10.00
609.70
46.60
pz5/8
W5/2
HP19
3
pz5/10
pz5/11
4
ZD43a
pz5/12
ZD43b
HP20
5
pz5/13
pz5/14
pz5/15
6
ZD44
węzeł nr3
węzeł nr2
węzeł nr2

WODOCIĄG 5


łuk, Zał.= 0°
łuk, Zał.= -1°
Hydrant ppoż. ø80mm
kabel telek.
Trójnik PEø90/90mm
zasuwa Dn 80
WOD 5/1
82.00m
n.p.m.
Trójnik PEø90/90mm
Proj. połączenie z przewodem WOD 5 ø90, Rz.o.=90.30
zasuwa Dn 80
łuk, Zał.= -68°
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -3°
kabel telek.
Hydrant ppoż. ø80mm
WOD 5/2
85.00m
n.p.m.
Trójnik PEø90/90mm
Proj. połączenie z przewodem WOD 5 ø90, Rz.o.=94.60
zasuwa Dn 80
Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -2°
kabel nn
łuk, Zał.= -1°
łuk, Zał.= -54°
Proj. połączenie z przewodem WOD 5/3 ø90, Rz.o.=95.00
zasuwa Dn 80
98.70
97.20
95.74
95.30
91.80
92.00
96.00
97.60
96.10
97.10
96.90
96.50
96.50
97.20
95.70
94.24
93.99
93.80
90.30
90.50
94.50
94.71
96.10
94.60
95.60
95.53
95.40
95.00
95.00
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
46.60m
44.1 ‰
34.00m
45.7 ‰
41.60m
22.2
9.00
117.6 ‰
34.00m
23.6 ‰
67.79m
47.2 ‰
21.20m
3.2 ‰
61.80m
7.8 ‰
51.40m
7.3 ‰
PEø90mm SDR17 PN10 L=110.79m
PEø90mm SDR17 PN10 L=206.58m
656.30
34.00
690.30
32.00
722.30
727.72
9.60
731.90
0.00
9.00
9.00
34.00
43.00
52.00
67.79
110.79
0.00
21.20
21.20
42.93
61.80
83.00
51.40
134.39
1.00
135.39
pz5/16
pz5/17
◑ 7
HP21
W1/8
W5/1
◑ 0
pz5/18
ZD45
HP22
◑ 1
W5/2
◑ 0
ZD46
pz5/19
◑ 1
pz5/20
W5/3
węzeł nr2
węzeł nr3
węzeł nr3
węzeł nr4
węzeł nr3
węzeł nr3


Uchwyt nawiertniczy NCSø90/25, Zał.= -9°
Hydrant ppoż. ø80mm
WOD 5/3
86.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem WOD 5/2 ø90, Rz.o.=95.00
zasuwa Dn 80
łuk, Zał.= 45°
Skrzyżowanie z proj. P7 ø200, Rz.d.=94.59
Skrzyżowanie z proj. P7 ø200, Rz.d.=94.64
kabel nn
łuk
96.90
97.00
96.50
96.60
97.50
95.40
95.50
95.00
95.10
95.27
96.00
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
55.00m
6.2 ‰
16.19
6.00
16.72.1 ‰
40.80m
PEø90mm
SDR17
PN10
55.00
190.39
16.19
206.58
0.00
6.00
6.00
13.69
40.80
46.80
ZD47
HP23
◑ 2
W5/3
◑ 0
6
7
węzeł nr4
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	–	Dębski	PBW
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. MARCIN RYCHTER	POM/0142/POOS/04		GRUDZIEŃ 2008

NAZWA RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU – WOD5

RYS. Nr **20**