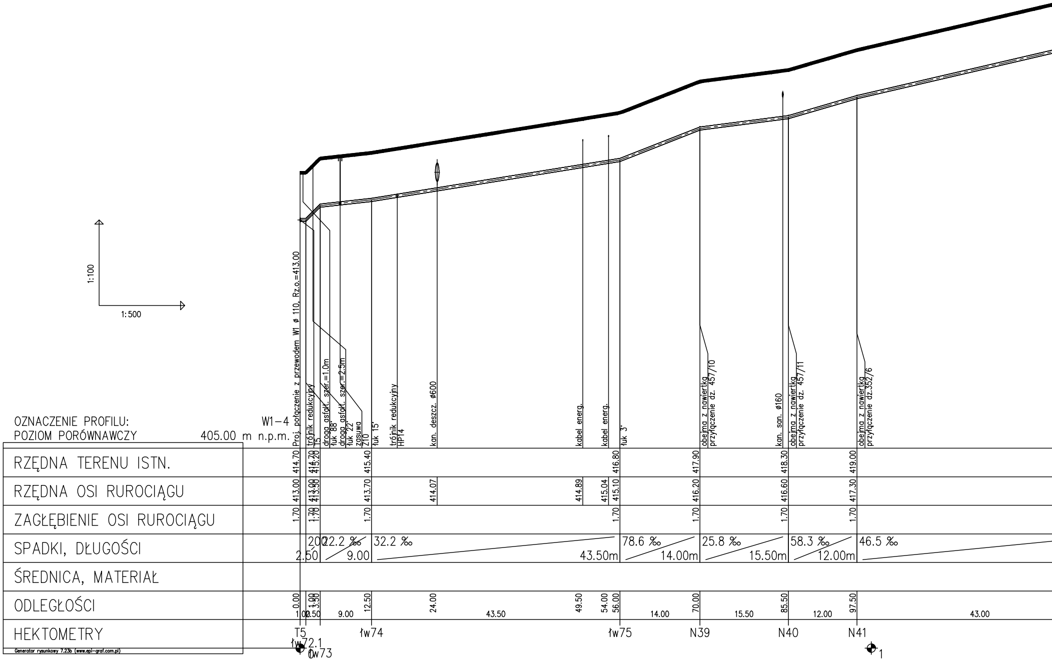
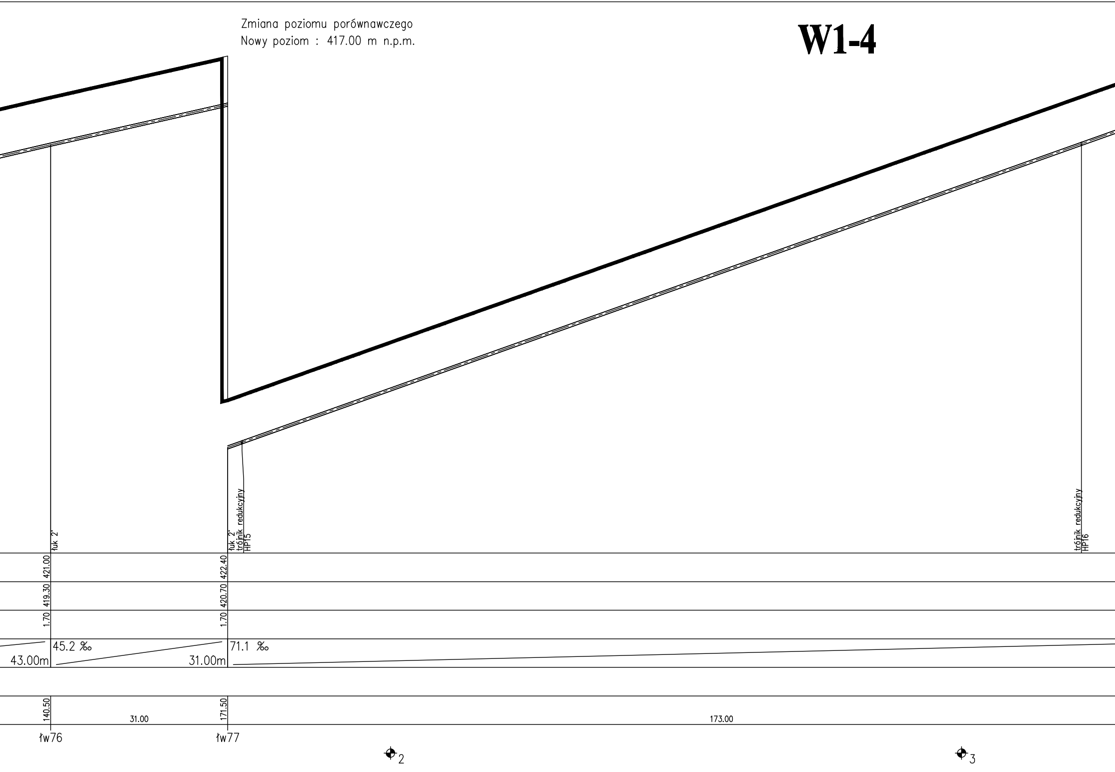
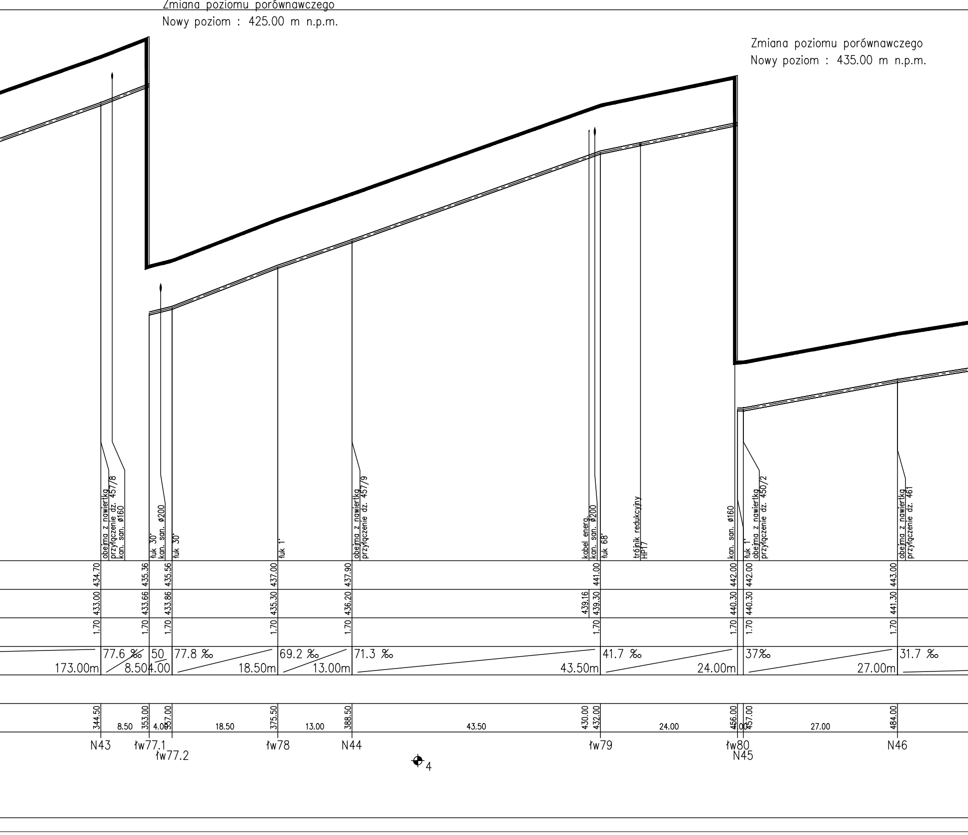
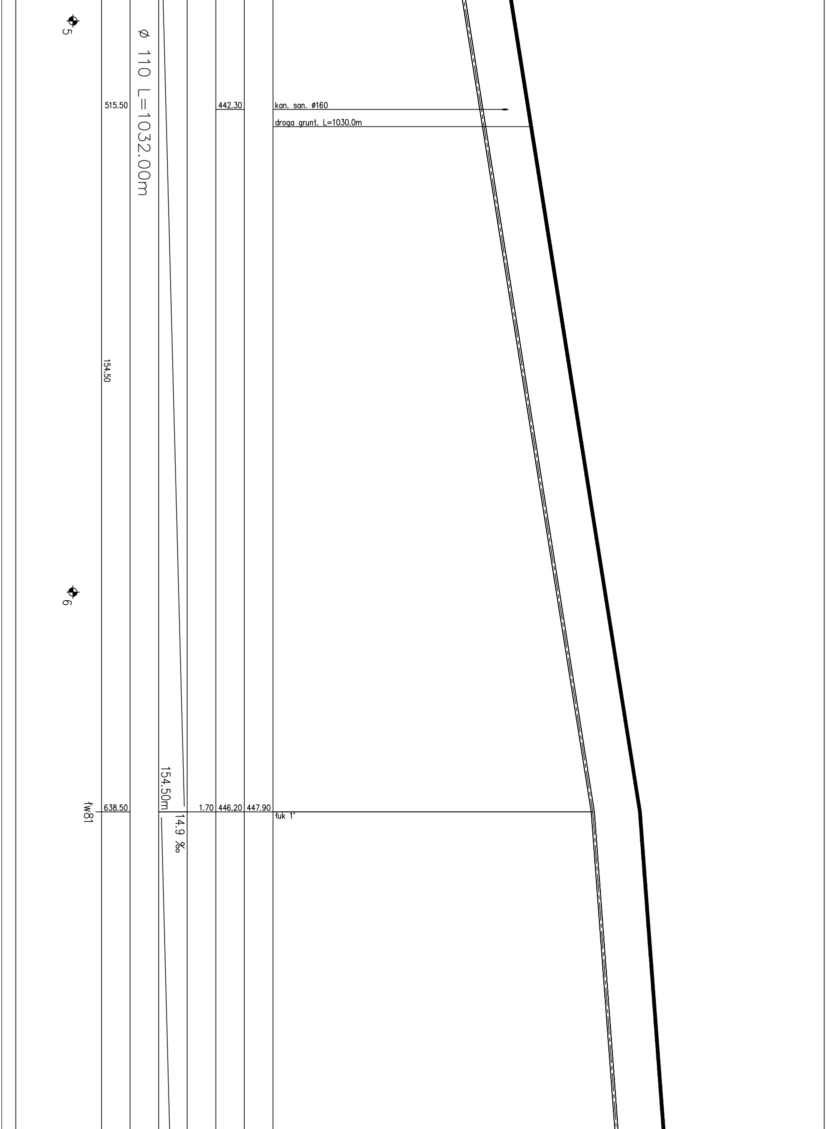
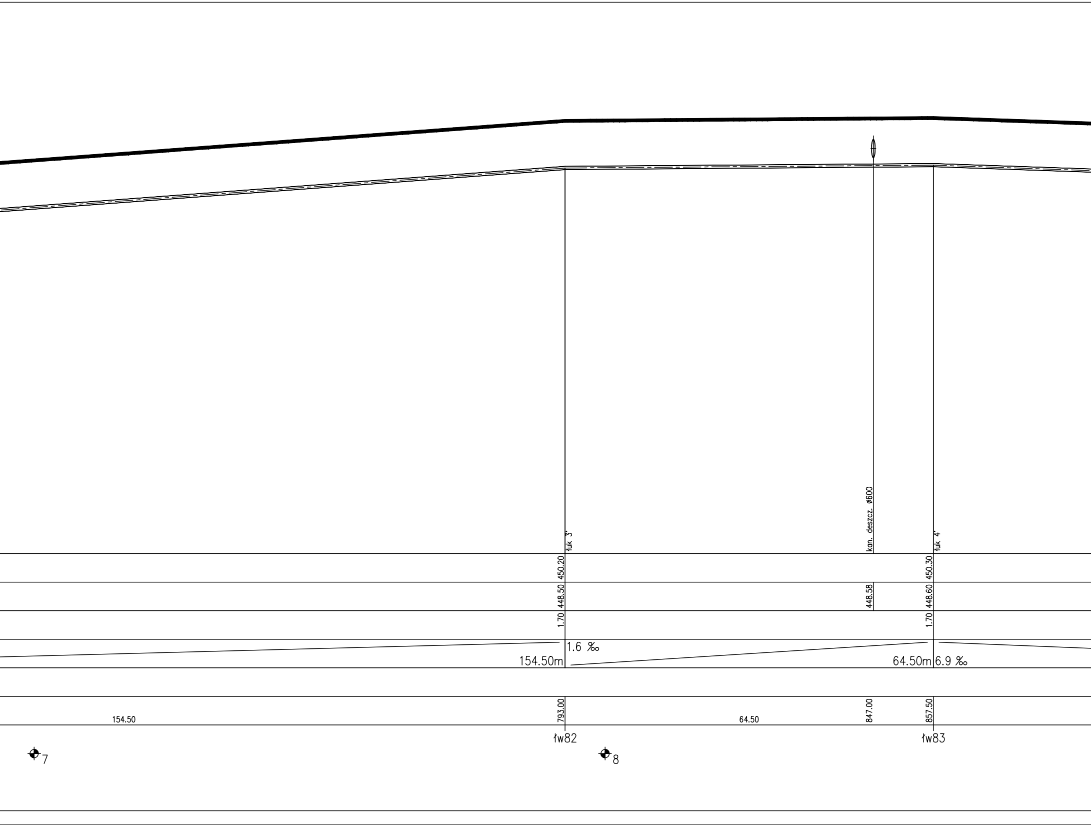

1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU: W1–4
POZIOM PORÓWNAWCZY 405.00 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 ø 110, Rz.o.=413.00
trójnik redukcyjny
T5
droga asfalt. szer.=1.0m
łuk 88°
droga asfalt. szer.=2.5m
łuk 22°
zasuwa
Z10
łuk 15°
trójnik redukcyjny
HP14
kan. deszcz. ø600
kabel energ.
kabel energ.
łuk 3°
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 457/10
kan. san. ø160
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 457/11
obejma z nawiertką
przyłączenie dz.352/6
RZĘDNA TERENU ISTN.
414.70
414.70
415.20
415.40
416.80
417.90
418.30
419.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
413.00
413.00
413.50
413.70
414.07
414.89
415.04
415.10
416.20
416.60
417.30
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI
200
2.50
22.2 ‰
9.00
32.2 ‰
43.50m
78.6 ‰
14.00m
25.8 ‰
15.50m
58.3 ‰
12.00m
46.5 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
1.00
3.50
12.50
24.00
49.50
54.00
56.00
70.00
85.50
97.50
1.00
2.50
9.00
43.50
14.00
15.50
12.00
43.00
HEKTOMETRY
T5
łw72.1
łw73
łw74
łw75
N39
N40
N41
1
Generator rysunkowy 7.23b (www.epi-graf.com.pl)

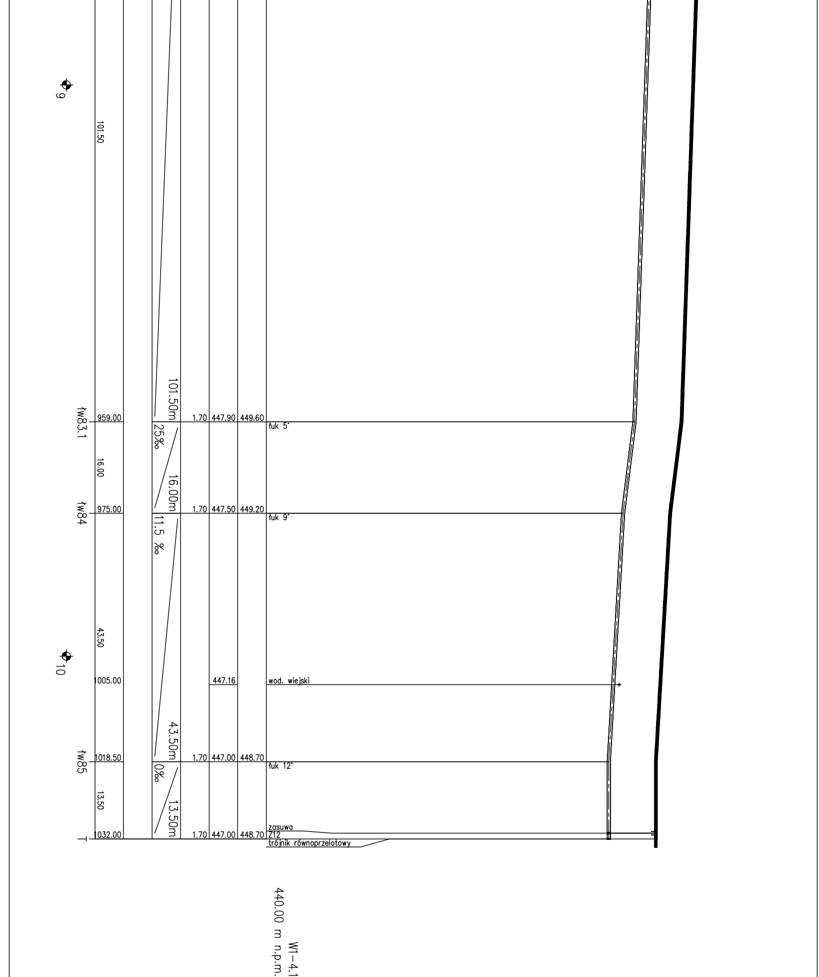


Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 417.00 m n.p.m.
W1-4
łuk 2'
łuk 2'
trójnik redukcyjny
HP15
trójnik redukcyjny
HP16
421.00
419.30
1.70
422.40
420.70
1.70
45.2 ‰
43.00m
71.1 ‰
31.00m
140.50
31.00
171.50
173.00
łw76
łw77
2
3

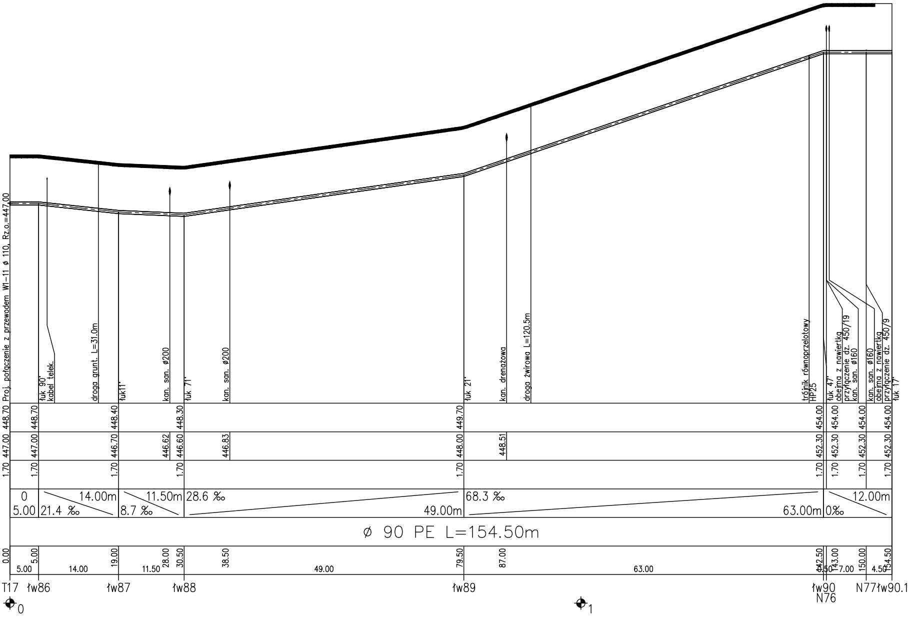

Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 425.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 435.00 m n.p.m.
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 457/8
kan. san. ø160
łuk 30°
kan. san. ø200
łuk 30°
łuk 1°
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 457/9
kabel energ.
kan. san. ø200
łuk 68°
trójnik redukcyjny
HP17
kan. san. ø160
łuk 1°
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 450/2
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 461
434.70
435.36
435.56
437.00
437.90
441.00
442.00
442.00
443.00
433.00
433.66
433.86
435.30
436.20
439.16
439.30
440.30
440.30
441.30
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
173.00m
77.6 ‰
8.50
50
4.00
77.8 ‰
18.50m
69.2 ‰
13.00m
71.3 ‰
43.50m
41.7 ‰
24.00m
37‰
27.00m
31.7 ‰
344.50
8.50
353.00
4.00
357.00
18.50
375.50
13.00
388.50
43.50
430.00
432.00
24.00
456.00
1.00
457.00
27.00
484.00
N43
łw77.1
łw77.2
łw78
N44
4
łw79
łw80
N45
N46


5
ø 110 L=1032.00m
515.50
442.30
kan. san. ø160
droga grunt. L=1030.0m
154.50
6
tw81
638.50
154.50m
14.9 ‰
1.70
446.20
447.90
tuk 1"


łuk 3°
kan. deszcz. ø600
łuk 4°
450.20
448.50
1.70
448.58
450.30
448.60
1.70
1.6 ‰
154.50m
64.50m
6.9 ‰
154.50
793.00
64.50
847.00
857.50
łw82
łw83
7
8


9
101.50
101.50m
ŁW83.1
959.00
1.70 447.90 449.60
łuk 5°
25‰
16.00
16.00m
ŁW84
975.00
1.70 447.50 449.20
łuk 9°
11.5 ‰
43.50
10
1005.00
447.16
wod. wiejski
43.50m
ŁW85
1018.50
1.70 447.00 448.70
łuk 12°
0‰
13.50
13.50m
1032.00
1.70 447.00 448.70
zasuwa
Z12
trójnik równoprzelotowy
W1-4.1
440.00 m n.p.m.

W1-4.1


Proj. połączenie z przewodem W1-11 ø 110, Rz.o.=447.00
łuk 90°
kabel telek.
droga grunt. L=31.0m
łuk11°
kan. san. ø200
łuk 71°
kan. san. ø200
łuk 21°
kan. drenażowa
droga żwirowa L=120.5m
trójnik równoprzelotowy
HP25
łuk 47°
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 450/19
kan. san. ø160
kan. san. ø160
obejma z nawiertką
przyłączenie dz. 450/9
łuk 17°
448.70
448.70
448.40
448.30
449.70
454.00
454.00
454.00
454.00
447.00
447.00
446.70
446.62
446.60
446.83
448.00
448.51
452.30
452.30
452.30
452.30
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
0
5.00
21.4 ‰
14.00m
8.7 ‰
11.50m
28.6 ‰
49.00m
68.3 ‰
63.00m
0‰
12.00m
ø 90 PE L=154.50m
0.00
5.00
19.00
28.00
30.50
38.50
79.50
87.00
142.50
143.00
150.00
154.50
5.00
14.00
11.50
49.00
63.00
0.50
7.00
4.50
T17
łw86
łw87
łw88
łw89
łw90
N76
N77
łw90.1
0
1

BIURO PROJEKTÓW INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI
"EKOPROJEKT" Sp. z o. o. w Zielonej Górze

OBIEKT **Sieć wodociagowa w miejscowości Komarno, gm. Janowice Wielkie**

ADRES Gmina: Janowice Wielkie Powiat: jeleniogórski Województwo: dolnośląskie

TYTUŁ Sieć wodociągowa dla miejscowości Komarno, gm Janowice Wielkie

STADIUM Projekt wykonawczy

NAZWA RYSUNKU

Profil podłużny W1-4, W1-4.1

WYKONAWCY OPRACOWANIA		SPECJALNOŚĆ / NR UPR.	DATA	SKALA 1:100/ 1:500
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M. Zimostrat	instalacyjno-inżynieryjna 23/2000/GW	2008-12	
PODPIS	Zimostrat M.			
OPRACOWAŁ	mgr inż. A. Łabiak		2008-12	RYS. NR
PODPIS				
OPRACOWAŁ	mgr inż. J. Kruk		2008-12	24
PODPIS				
SPRAWDZIŁ	mgr inż. T. Kowalewski	instalacyjno-inżynieryjna 30/93/Zg	2008-12	EGZ. NR
PODPIS				