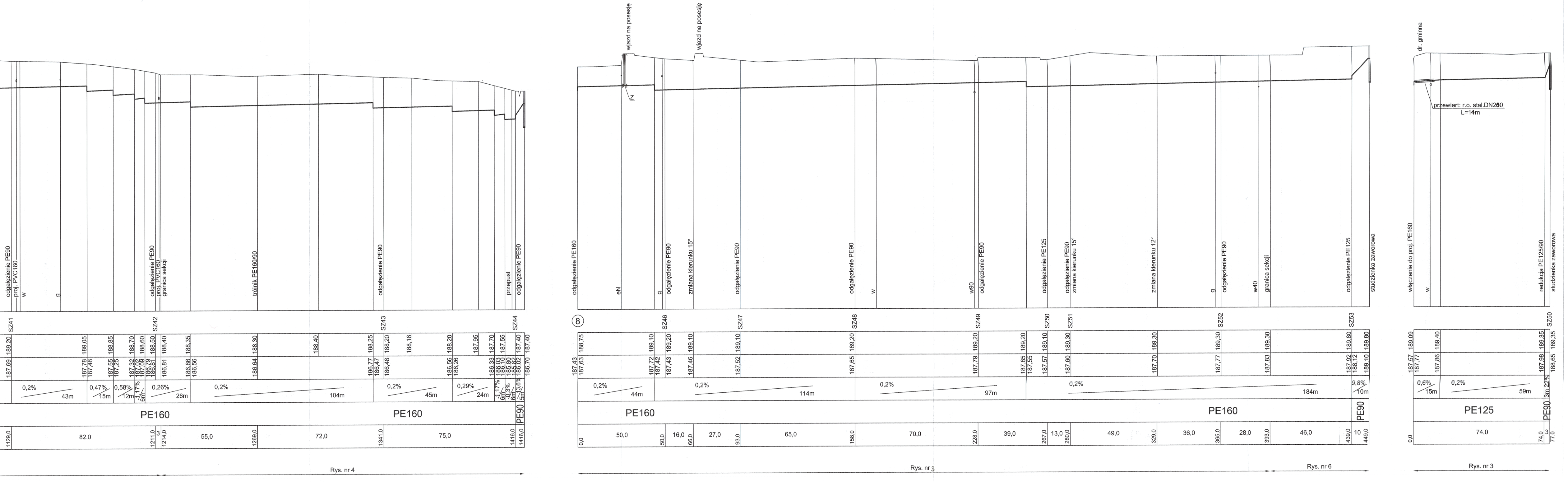
Starosta Wielicki
ul. Dembowskiego 2
32-020 Wieliczka
4

"WODOCIĄGI NIEPOŁOMICE"
ul. DROGA KRÓLEWSKA 27 32-005 NIEPOŁOMICE
NIP 6832044382 REGON 121016294
TEL. 012 28 -661 TEL./FAX 012 28-12-423
(9)

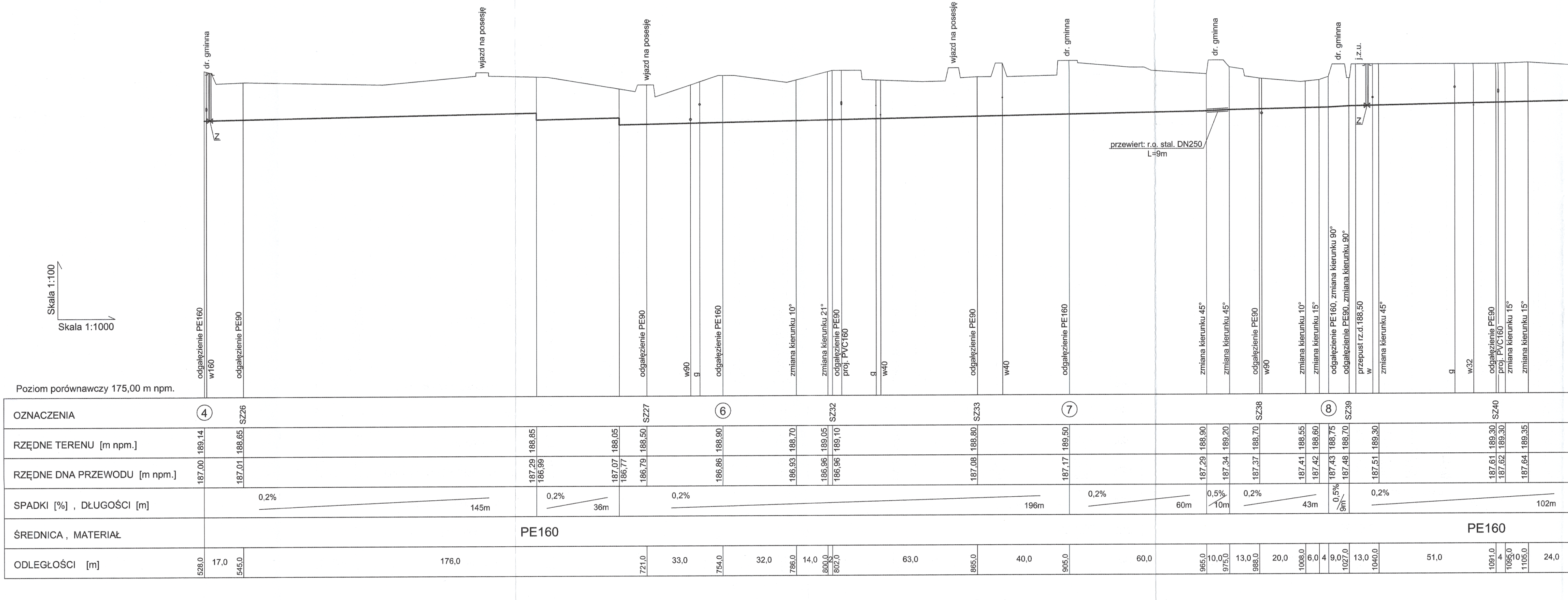

odgałęzienie PE90
proj. PVC160
w
g
odgałęzienie PE90
proj. PVC160
granica sekcji
trójnik PE160/90
odgałęzienie PE90
przepust
odgałęzienie PE90
SZ41
SZ42
SZ43
SZ44
189,20 189,05 188,85 188,70 188,60 188,50 188,40 188,35 188,30 188,40 188,25 188,20 188,16 188,20 187,95 187,70 187,55 187,40 187,40
187,69 187,78 187,48 187,55 187,25 187,32 187,02 187,09 186,79 186,81 186,81 186,86 186,56 186,64 186,77 186,47 186,48 186,56 186,26 186,33 186,03 186,10 185,80 185,82 186,02 186,70
0,2% 43m
0,47% 15m
0,58% 12m
1,17% 6m
0,26% 26m
0,2% 104m
0,2% 45m
0,29% 24m
1,17% 6m
0,3% 6m
13,6% 5m
PE160
PE160
PE90
1129,0 82,0 1211,0 3 1214,0 55,0 1269,0 72,0 1341,0 75,0 1416,0 1416,0
Rys. nr 4
wjazd na posesję
wjazd na posesję
Z
odgałęzienie PE160
eN
g
odgałęzienie PE90
zmiana kierunku 15°
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE90
w
w90
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE125
odgałęzienie PE90
zmiana kierunku 15°
zmiana kierunku 12°
g
odgałęzienie PE90
w40
granica sekcji
odgałęzienie PE125
studzienka zaworowa
8
SZ46
SZ47
SZ48
SZ49
SZ50
SZ51
SZ52
SZ53
188,75 189,10 189,20 189,10 189,10 189,20 189,20 189,20 189,10 189,30 189,30 189,30 189,30 189,80 189,80
187,43 187,63 187,72 187,42 187,43 187,46 187,52 187,65 187,79 187,85 187,55 187,57 187,60 187,70 187,77 187,83 187,92 188,12 189,10
0,2% 44m
0,2% 114m
0,2% 97m
0,2% 184m
9,8% 10m
PE160
PE160
PE90
0,0 50,0 50,0 16,0 66,0 27,0 93,0 65,0 158,0 70,0 228,0 39,0 267,0 13,0 280,0 49,0 329,0 36,0 365,0 28,0 393,0 46,0 439,0 10 449,0
Rys. nr 3
Rys. nr 6
dr. gminna
przewiert: r.o. stal.DN200
L=14m
włączenie do proj. PE160
w
redukcja PE125/90
studzienka zaworowa
SZ50
189,09 189,40 189,35 189,35
187,57 187,77 187,86 187,98 188,65
0,6% 15m
0,2% 59m
3m 22%
PE125
PE90
0,0 74,0 74,0 3 77,0
Rys. nr 3

PROKOBUD
Projektowanie , Konsultacje , Budowa

ul. Melanii 16
05-500 PIASECZNO - CHYLICZKI
Tel /Fax: (0-22) 858 78 51

Inwestycja:	*Kanalizacja sanitarna sołectwa Zabierzów Bocheński.* *Kanalizacja sanitarna podciśnieniowo-tłoczna, zlewnia VS3. Zadanie 2*				
Obiekt:	*Sieć przewodów*				
Rysunek:	*Profile podłużne przewodów podciśnieniowych*				
Projektanci:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Stadium:
mgr. inż Mirosław Wnuk	Inst. - inż.	5/Lb/96	02.2014		Projekt budowlany
mgr. inż Marcin Podlaszewski	Inst. - inż.				Skala:
mgr. inż Joanna Matys	Inst. - inż.				1:100/1000
mgr. inż Konrad Czopek	Inst. - inż.			Czopek	
mgr. inż Andrzej Stańczak	Inst. - inż.				
Sprawdzający: mgr. inż Danuta Bednarczyk	Inst. - inż.	1583/Lb/82			Nr rys. 8

175


Skala 1:100
Skala 1:1000
Poziom porównawczy 175,00 m npm.
dr. gminna
wjazd na posesję
wjazd na posesję
wjazd na posesję
dr. gminna
dr. gminna
dr. gminna
j.z.u.
Z
Z
przewiert: r.o. stal. DN250
L=9m
odgałęzienie PE160
w160
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE90
w90
g
odgałęzienie PE160
zmiana kierunku 10°
zmiana kierunku 21°
odgałęzienie PE90
proj. PVC160
g
w40
odgałęzienie PE90
w40
odgałęzienie PE160
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
odgałęzienie PE90
w90
zmiana kierunku 10°
zmiana kierunku 15°
odgałęzienie PE160, zmiana kierunku 90°
odgałęzienie PE90, zmiana kierunku 90°
przepust rz.d.188,50
w
zmiana kierunku 45°
g
w32
odgałęzienie PE90
proj. PVC160
zmiana kierunku 15°
zmiana kierunku 15°
OZNACZENIA
④
SZ26
SZ27
⑥
SZ32
SZ33
⑦
SZ38
⑧
SZ39
SZ40
RZĘDNE TERENU [m npm.]
189,14
188,65
188,85
188,05
188,50
188,90
188,70
189,05
189,10
188,80
189,50
188,90
189,20
188,70
188,55
188,60
188,75
188,70
189,30
189,30
189,30
189,35
RZĘDNE DNA PRZEWODU [m npm.]
187,00
187,01
187,29
186,99
187,07
186,77
186,79
186,86
186,93
186,96
186,96
187,08
187,17
187,29
187,34
187,37
187,41
187,42
187,43
187,48
187,51
187,61
187,62
187,64
SPADKI [%] , DŁUGOŚCI [m]
0,2%
145m
0,2%
36m
0,2%
196m
0,2%
60m
0,5%
10m
0,2%
43m
0,5%
9m
0,2%
102m
ŚREDNICA , MATERIAŁ
PE160
PE160
ODLEGŁOŚCI [m]
528,0
17,0
545,0
176,0
721,0
33,0
754,0
32,0
786,0
14,0
800,0
2
802,0
63,0
865,0
40,0
905,0
60,0
965,0
10,0
975,0
13,0
988,0
20,0
1008,0
6,0
4
9,0
1027,0
13,0
1040,0
51,0
1091,0
4
1095,0
10
1105,0
24,0

Rys. nr 3