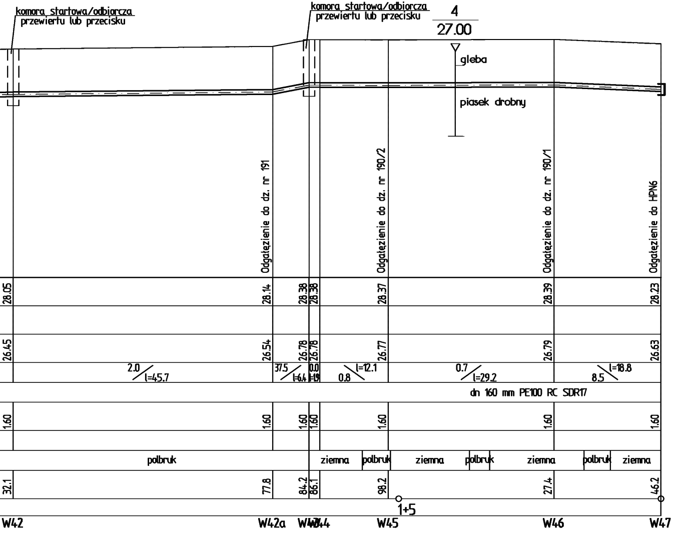
Oznaczenia:

RO - rura ostonowa dla:
dn 160 mm PE100 SDR17 - dn 225 PE
dn 110 mm PE100 SDR17 - dn 160 PE
dn 90 mm PE100 SDR17 - dn 160 PE


komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
4
27.00
gleba
piasek drobny
Odgałęzienie do dz. nr 191
Odgałęzienie do dz. nr 190/2
Odgałęzienie do dz. nr 190/1
Odgałęzienie do HPN6
28.05
28.14
28.38
28.38
28.37
28.39
28.23
26.45
26.54
26.78
26.78
26.77
26.79
26.63
2.0
l=45.7
37.5
l=6.4
0.0
l=1.9
0.8
l=12.1
0.7
l=29.2
8.5
l=18.8
dn 160 mm PE100 RC SDR17
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
polbruk
ziemna
polbruk
ziemna
polbruk
ziemna
polbruk
ziemna
32.1
77.8
84.2
86.1
98.2
27.4
46.2
1+5
W42
W42a
W43
W44
W45
W46
W47

PROJEKT Jakub Mańdzij
66-500 Strzelce Kraj. ul. Wodociągowa 2b
tel. 095 7611-631; 0-501 035 036
e-mail: biuro@jmprojekt.pl
www.jmprojekt.pl

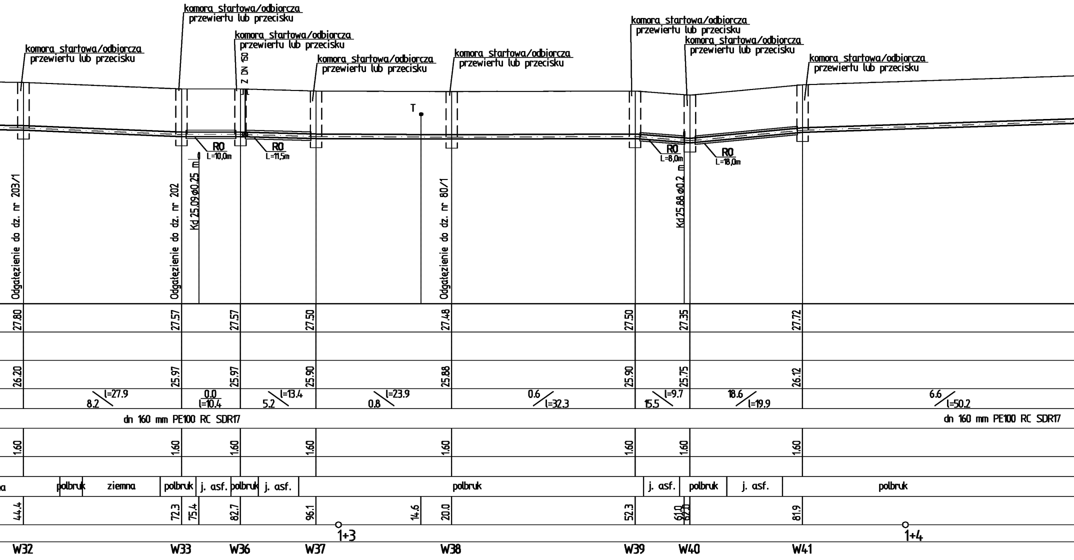
	podpis
ASYSTENT PROJEKTANTA: Paweł Zabłocki	
PROJEKTANT: BR. SANITARNA mgr inż. Jakub Mańdzij upr. bud. LBS/0010/PWOS/07 Upraw. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
SPRAWDZAJĄCY: BR. SANITARNA mgr inż. Andrzej Strzelecki upr. bud. 11/GW/96 Upraw. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	

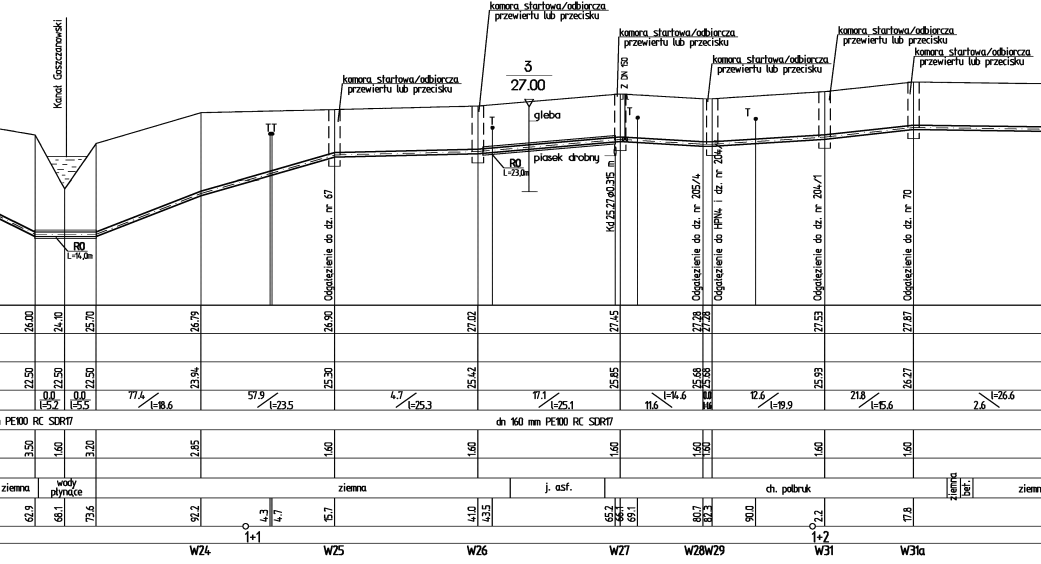
OBIEKT: "Budowa wodociągu w m. Goszczanowo."
STADIUM: P.B.
BRANŻA: SANITARNA

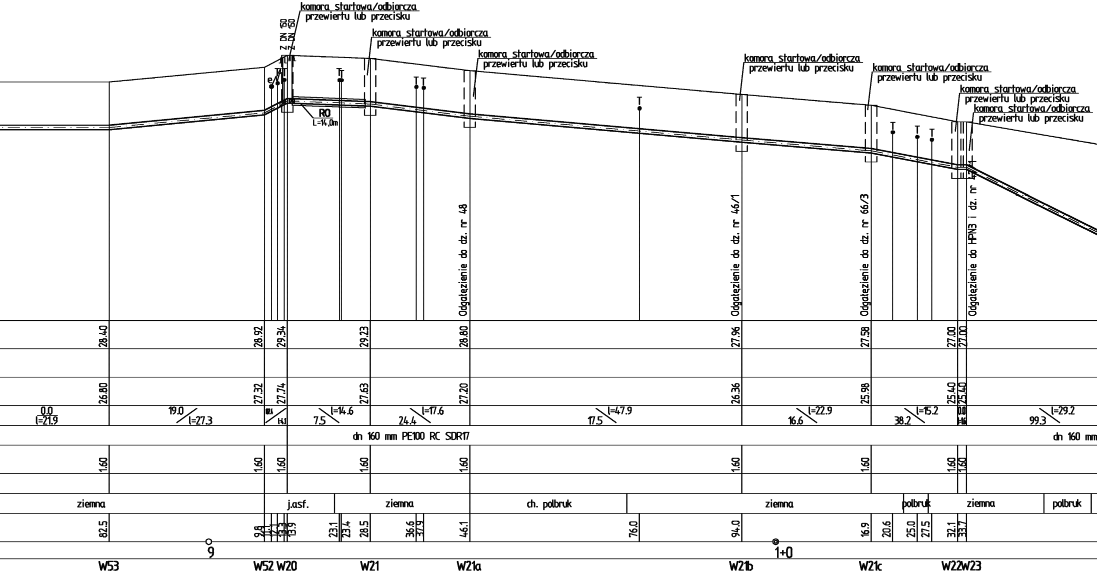
ADRES INWESTYCJI:
gm. Drezdenko
m. Goszczanowo

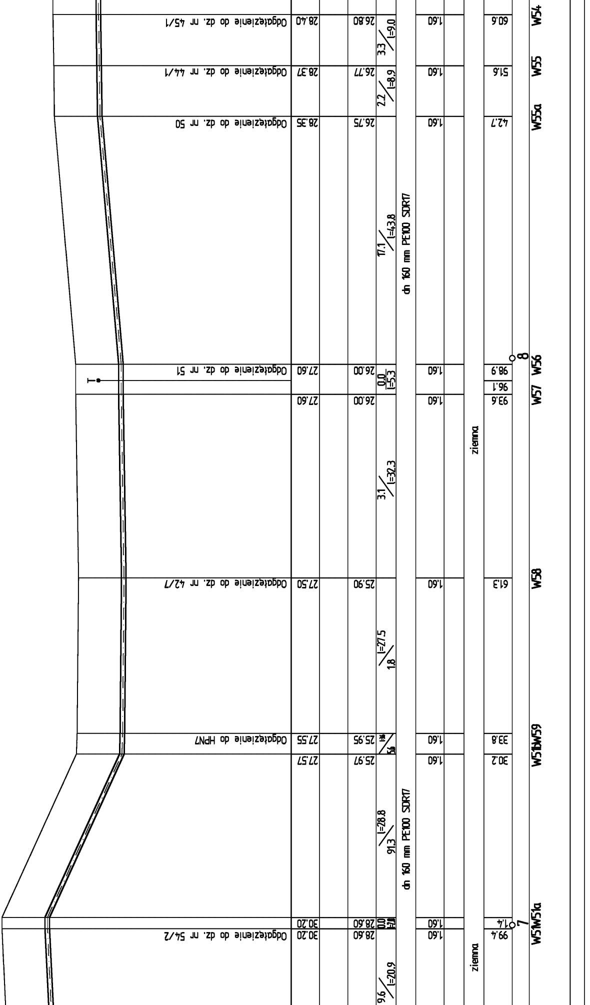
INWESTOR:
Gmina Drezdenko
ul. Warszawska 1
66-530 Drezdenko

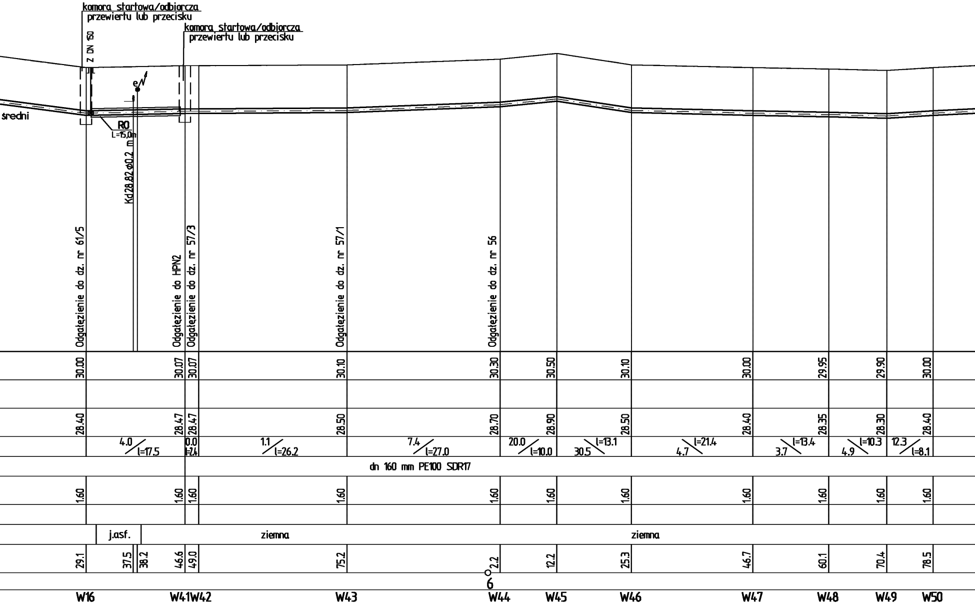
RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ
8
SKALA: 1:100/500
MIEJSCE I DATA: STRZELCE KRAJ. 25.06.2019 r.
PROJEKT nr: ST-1

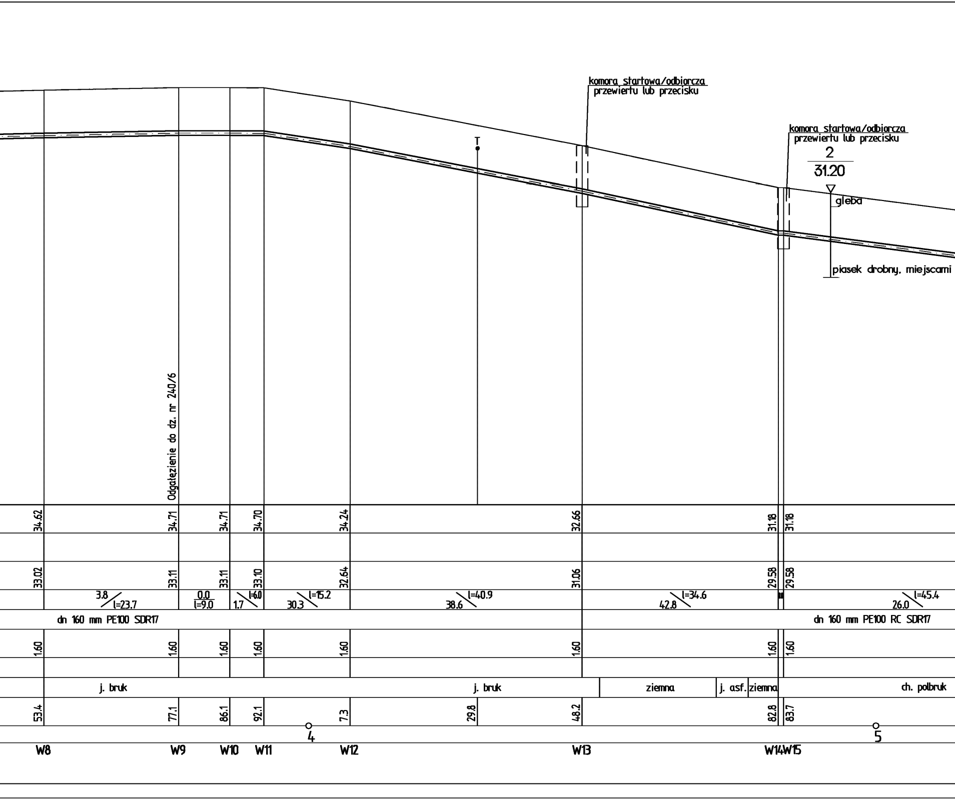

komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
Z DN 150
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
T
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
RO L=10,0m
RO L=11,5m
RO L=8,0m
RO L=18,0m
Odgałęzienie do dz. nr 203/1
Odgałęzienie do dz. nr 202
Kd 25.09 Φ0.25 m
Odgałęzienie do dz. nr 80/1
Kd25.88 Φ0.2 m
27.80
27.57
27.57
27.50
27.48
27.50
27.35
27.72
26.20
25.97
25.97
25.90
25.88
25.90
25.75
26.12
8.2 l=27.9
0.0 l=10.4
5.2 l=13.4
0.8 l=23.9
0.6 l=32.3
15.5 l=9.7
18.6 l=19.9
6.6 l=50.2
dn 160 mm PE100 RC SDR17
dn 160 mm PE100 RC SDR17
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
a
polbruk
ziemna
polbruk
j. asf.
polbruk
j. asf.
polbruk
j. asf.
polbruk
j. asf.
polbruk
44.4
72.3
75.4
82.7
96.1
14.6
20.0
52.3
61.0
62.0
81.9
1+3
1+4
W32
W33
W36
W37
W38
W39
W40
W41

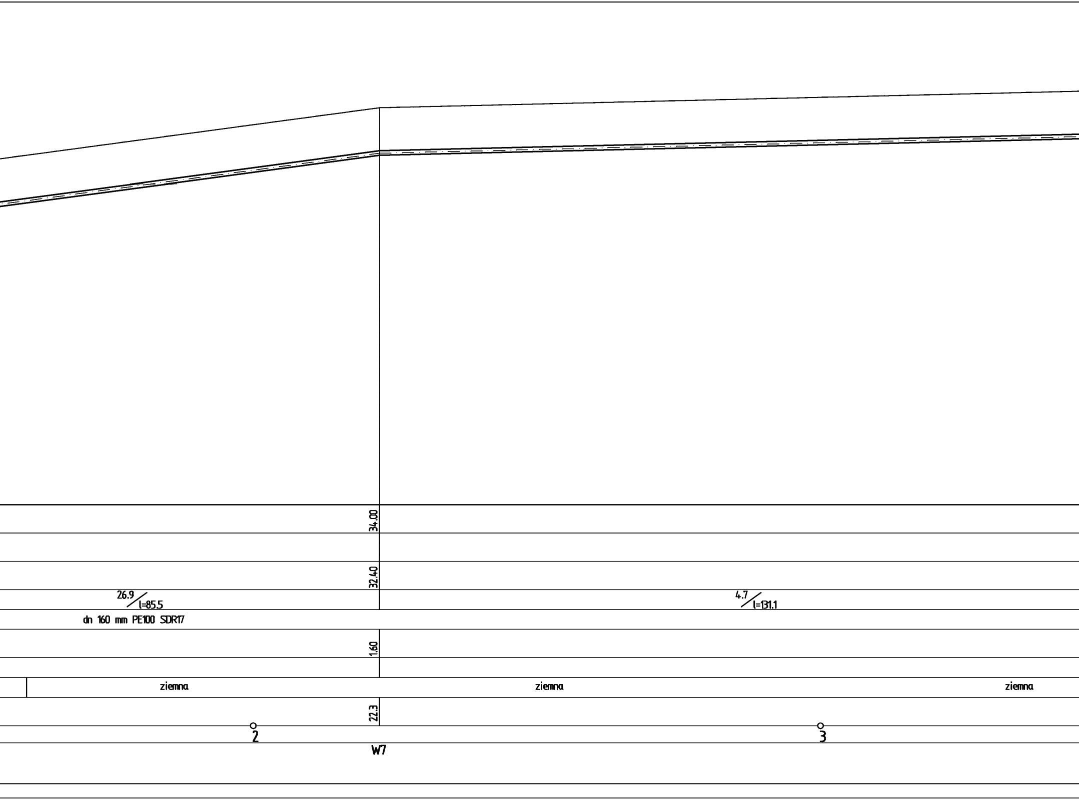

Kanał Goszczanowski
R0
L=14,0m
TT
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
Odgałęzienie do dz. nr 67
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
3
27.00
gleba
piasek drobny
T
R0
L=23,0m
Kd 25.27 ø0.315 m
Z DN 150
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
T
Odgałęzienie do dz. nr 205/4
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
Odgałęzienie do HPN4 i dz. nr 204/1
T
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
Odgałęzienie do dz. nr 204/1
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
Odgałęzienie do dz. nr 70
26.00
24.10
25.70
26.79
26.90
27.02
27.45
27.28
27.28
27.53
27.87
22.50
22.50
22.50
23.94
25.30
25.42
25.85
25.68
25.68
25.93
26.27
0.0
l=5.2
0.0
l=5.5
77.4
l=18.6
57.9
l=23.5
4.7
l=25.3
17.1
l=25.1
11.6
l=14.6
0.0
l=4
12.6
l=19.9
21.8
l=15.6
2.6
l=26.6
PE100 RC SDR17
dn 160 mm PE100 RC SDR17
3.50
1.60
3.20
2.85
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
ziemna
wody płynące
ziemna
j. asf.
ch. polbruk
ziemna
bet.
ziemn
62.9
68.1
73.6
92.2
4.3
4.7
15.7
41.0
43.5
65.2
66.1
69.1
80.7
82.3
90.0
2.2
17.8
1+1
1+2
W24
W25
W26
W27
W28W29
W31
W31a

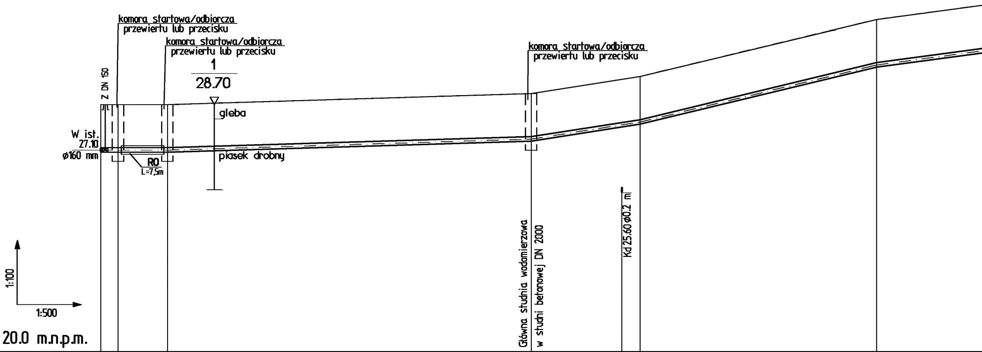

komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
Z DN 150
Z DN 150
e
T
RO
L=14,0m
Odgałęzienie do dz. nr 48
Odgałęzienie do dz. nr 46/1
Odgałęzienie do dz. nr 66/3
Odgałęzienie do HPN3 i dz. nr 44
28.40
28.92
29.34
29.23
28.80
27.96
27.58
27.00
27.00
26.80
27.32
27.74
27.63
27.20
26.36
25.98
25.40
25.40
0.0
l=21.9
19.0
l=27.3
7.5
l=14.6
24.4
l=17.6
17.5
l=47.9
16.6
l=22.9
38.2
l=15.2
0.0
99.3
l=29.2
dn 160 mm PE100 RC SDR17
dn 160 mm
1.60
ziemna
j.asf.
ziemna
ch. polbruk
ziemna
polbruk
ziemna
polbruk
82.5
9.8
11.1
12.1
13.3
13.9
23.1
23.4
28.5
36.6
37.9
46.1
76.0
94.0
16.9
20.6
25.0
27.5
32.1
33.7
9
1+0
W53
W52 W20
W21
W21a
W21b
W21c
W22W23


W54
W55
W55a
W56
W57
W58
W51bW59
W51W51a
8
7
Odgałęzienie do dz. nr 45/1
Odgałęzienie do dz. nr 44/1
Odgałęzienie do dz. nr 50
Odgałęzienie do dz. nr 51
Odgałęzienie do dz. nr 42/7
Odgałęzienie do HPN7
Odgałęzienie do dz. nr 54/2
28.40
28.37
28.35
27.60
27.60
27.50
27.55
27.57
30.20
30.20
26.80
26.77
26.75
26.00
26.00
25.90
25.95
25.97
28.60
28.60
3.3 l=9.0
2.2 l=8.9
17.1 l=43.8
0.0 l=5.3
3.1 l=32.3
1.8 l=27.5
91.3 l=28.8
0.0
9.6 l=20.9
dn 160 mm PE100 SDR17
dn 160 mm PE100 SDR17
1.60
ziemna
ziemna
60.6
51.6
42.7
98.9
96.1
93.6
61.3
33.8
30.2
1.4
99.4


komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza przewiertu lub przecisku
Z DN 150
e
sredni
RO
L=15,0m
m
Kd28.82 φ0.2
Odgałęzienie do dz. nr 61/5
Odgałęzienie do HPN2
Odgałęzienie do dz. nr 57/3
Odgałęzienie do dz. nr 57/1
Odgałęzienie do dz. nr 56
30.00
30.07
30.07
30.10
30.30
30.50
30.10
30.00
29.95
29.90
30.00
28.40
28.47
28.47
28.50
28.70
28.90
28.50
28.40
28.35
28.30
28.40
4.0 l=17.5
0.0 l=2.4
1.1 l=26.2
7.4 l=27.0
20.0 l=10.0
30.5 l=13.1
4.7 l=21.4
3.7 l=13.4
4.9 l=10.3
12.3 l=8.1
dn 160 mm PE100 SDR17
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
j.asf.
ziemna
ziemna
29.1
37.5
38.2
46.6
49.0
75.2
2.2
12.2
25.3
46.7
60.1
70.4
78.5
6
W16
W41
W42
W43
W44
W45
W46
W47
W48
W49
W50


komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
2
31.20
gleba
piasek drobny, miejscami
T
Odgałęzienie do dz. nr 240/6
34.62
34.71
34.71
34.70
34.24
32.66
31.18
31.18
33.02
33.11
33.11
33.10
32.64
31.06
29.58
29.58
3.8
l=23.7
0.0
l=9.0
1.7
l=6.0
30.3
l=15.2
38.6
l=40.9
42.8
l=34.6
26.0
l=45.4
dn 160 mm PE100 SDR17
dn 160 mm PE100 RC SDR17
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
j. bruk
j. bruk
ziemna
j. asf.
ziemna
ch. polbruk
53.4
77.1
86.1
92.1
7.3
29.8
48.2
82.8
83.7
4
5
W8
W9
W10
W11
W12
W13
W14
W15


34.00
32.40
26.9/l=85.5
4.7/l=131.1
dn 160 mm PE100 SDR17
1.60
ziemna
ziemna
ziemna
22.3
2
3
W7


komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
komora startowa/odbiorcza
przewiertu lub przecisku
Z DN 150
1
28.70
gleba
piasek drobny
W ist.
27.10
ø160 mm
RO
L=7,5m
Główna studnia wodomierzowa
w studni betonowej DN 2000
Kd 25.60 ø0.2 m
1:100
1:500

P.P. 20.0 m.n.p.m.

	W1	W2	W3	W4		W5	W6
Rzędne terenu istniejącego	28.70	28.70	28.70	29.09		29.69	31.70
Rzędne terenu projektow.							
Rzędne osi rurociągu	27.10	27.10	27.10	27.49		28.09	30.10
Spadki [‰]/długości	0.0 / l=3.0	0.0 / l=8.7	6.1 / l=64.2	31.3 / l=19.2		48.2 / l=41.7	
Średnica/materiał	dn 160 mm PE100 RC SDR17						
Zagłębienie	1.60	1.60	1.60	1.60		1.60	1.60
Punkty charakterystyczne							
Rodzaj nawierzchni	ch. polbruk	j. asf.	ziemna j. asf. ziemna			j. asf. j. bruk	
Odległości	0.0	3.0	11.7	75.9	91.8	95.1	36.8
Hektometry	0					1	