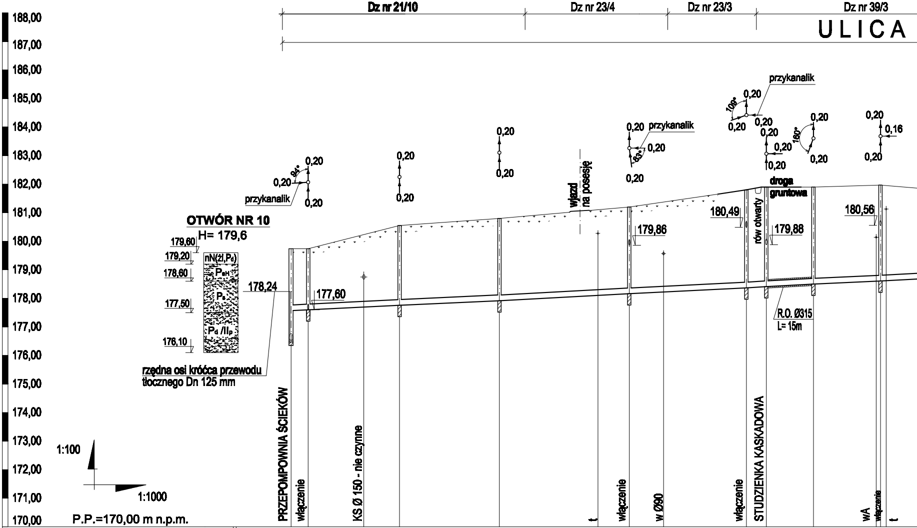
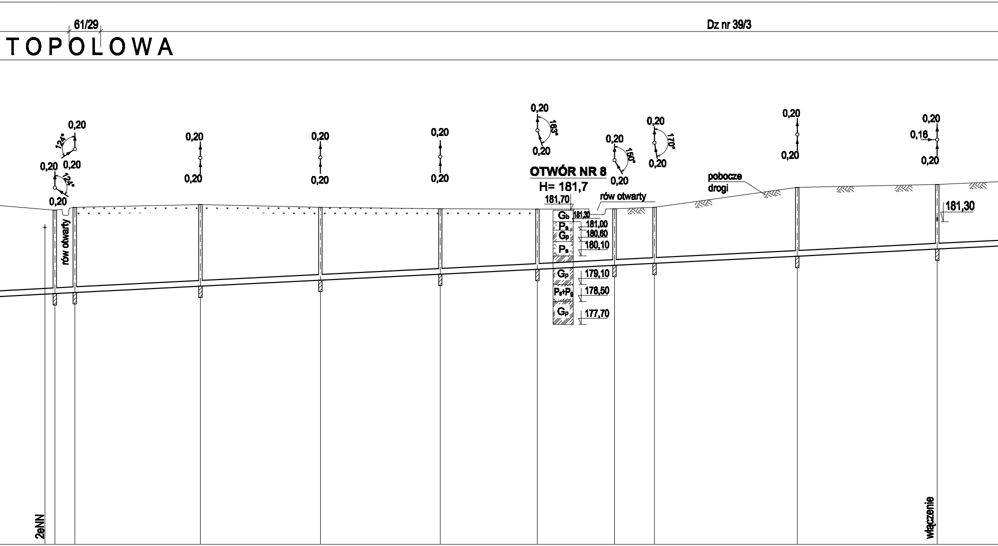

Dz nr 21/10
Dz nr 23/4
Dz nr 23/3
Dz nr 39/3
ULICA
188,00
187,00
186,00
185,00
184,00
183,00
182,00
181,00
180,00
179,00
178,00
177,00
176,00
175,00
174,00
173,00
172,00
171,00
170,00
P.P.=170,00 m n.p.m.
1:100
1:1000
OTWÓR NR 10
H= 179,6
179,60
179,20
178,60
177,50
176,10
nN(żl,Pd)
PeH
Ps
Pd /IIp
178,24
rzędna osi króćca przewodu
tłocznego Dn 125 mm
177,60
przykanalik
0,20
94°
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
wjazd
na posesję
0,20 przykanalik
0,20
83°
0,20
przykanalik
0,20
109°
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
160°
0,20
0,20
0,20
0,16
0,20
droga
gruntowa
180,49
rów otwarty
179,86
179,88
180,56
R.O. Ø315
L= 15m
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
włączenie
KS Ø 150 - nie czynne
t
włączenie
w Ø90
włączenie
STUDZIENKA KASKADOWA
wA
włączenie
t

SYTUACJA	P2	T24	T23	T22	T21	T20	T17	T16	T15	
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	179,74	179,74	180,55	180,80	181,20	181,80	181,90	181,90	181,97	
RZĘDNE DNA KANAŁU	177,57	177,60	177,76	177,92	178,16	178,37	178,41	178,50	178,61	
ZAGŁĘBIENIE	2,17	2,14	2,79	2,88	3,04	3,43	3,49	3,40	3,36	
SPADKI I DŁUGOŚCI		0,5% 6m	0,5% 32,0m	0,5% 35,0m	0,5% 45,5m	0,5% 41,0m	0,5% 7,0m	0,5% 16,5m	0,5% 23,5m	0,5%
ŚREDNICE I MATERIAŁ		D= 200 mm PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite					D= 200 mm PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite			
ODLEGŁOŚCI	0,0	6,0	38,0	73,0	18,5	59,5	66,5	83,0	6,5	
HEKTOMETRY	0,0				1				2	

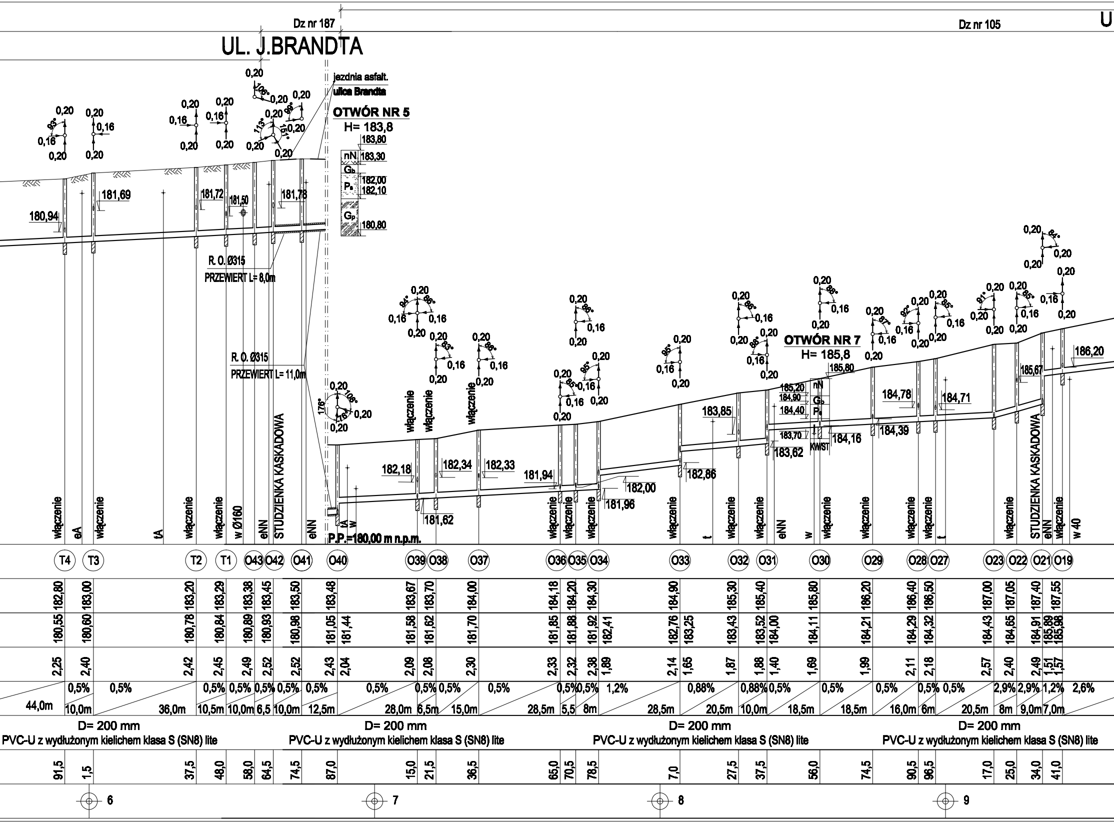

61/29
TOPOLOWA
Dz nr 39/3
0,20
124°
0,20
0,20
124°
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
183°
0,20
OTWÓR NR 8
H= 181,7
181,70
Gb
181,30
Ps
181,00
Gp
180,60
Ps
180,10
Gp
179,10
Ps+Pg
178,50
Gp
177,70
0,20
150°
0,20
rów otwarty
0,20
170°
0,20
pobocze drogi
0,20
0,20
0,20
0,16
0,20
181,30
rów otwarty
2⌀NN
włączenie

	T14		T13		T12		T11		T10		T9		T8		T7		T6		T5	
	181,70		181,80		181,90		181,80		181,75		181,74		181,75		181,80		182,50		182,60	
	178,78		178,82		179,04		179,25		179,46		179,63		179,77		179,84		180,09		180,34	
	2,92		2,98		2,45		2,55		2,29		2,11		1,98		1,96		2,45		2,26	
32,0m		0,5% 7,0m		0,5% 44,0m		0,5% 42,0m		0,5% 42,0m		0,5% 34,0m		0,5% 27,0m		0,5% 14,0m		0,5% 50,0m		0,5% 49,0m		0,5%
			D= 200 mm PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite						D= 200 mm PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite						D= 200 mm PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite					
	38,5		45,5		89,5		31,5		73,5		7,5		34,5		48,5		98,5		47,5	

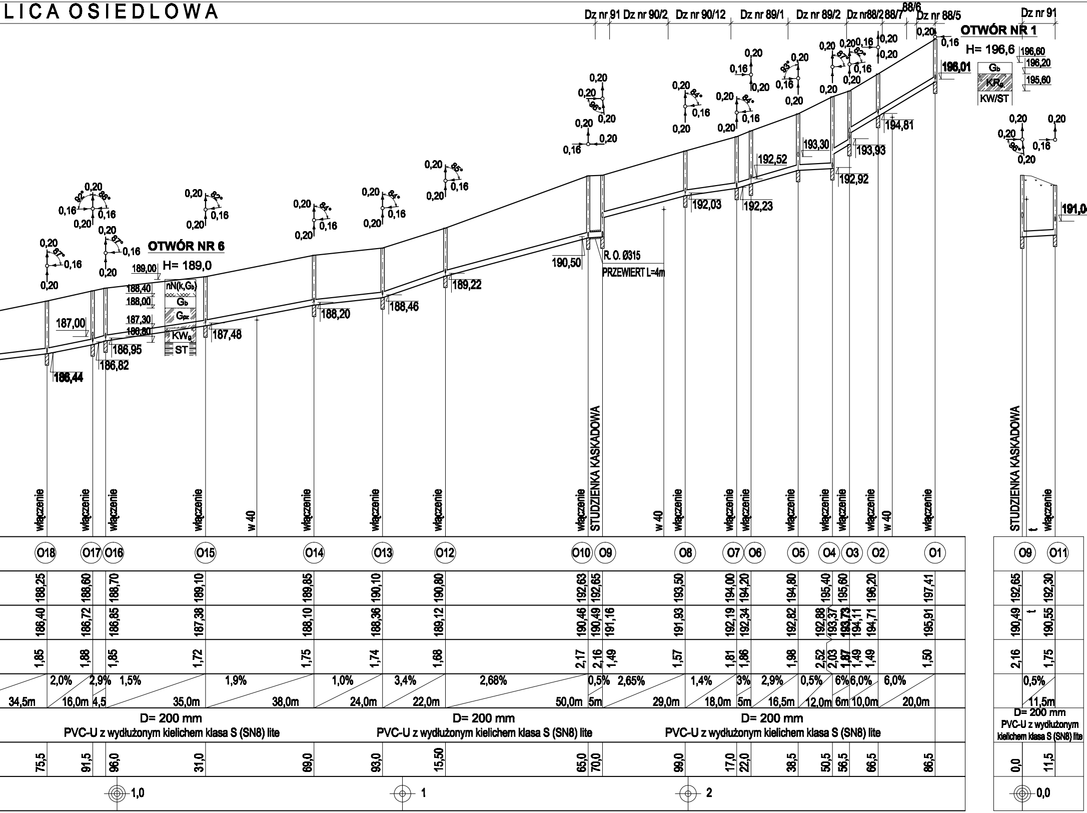
3

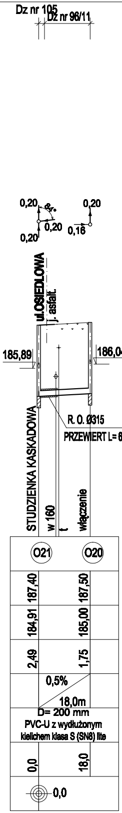
4

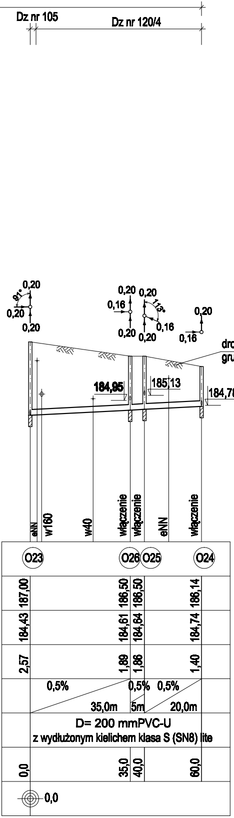
5


Dz nr 187
Dz nr 105
U
UL. J.BRANDTA
jezdnia asfalt.
ulica Brandta
OTWÓR NR 5
H= 183,8
183,80
nN 183,30
Gb
Ps 182,00
182,10
Gp 180,80
OTWÓR NR 7
H= 185,8
185,80
185,20 nN
184,90 Gb
184,40 Ps
183,70
KW/ST
R. O. Ø315
PRZEWIERT L= 8,0m
R. O. Ø315
PRZEWIERT L= 11,0m
180,94
181,69
181,72
181,50
181,78
182,18
182,34
182,33
181,94
182,00
181,96
181,62
183,85
182,86
183,62
184,16
184,78
184,39
184,71
185,67
186,20
P.P.=180,00 m n.p.m.
STUDZIENKA KASKADOWA
włączenie
eA
tA
w Ø160
eNN
tA
w
w 40
T4 T3 T2 T1 O43 O42 O41 O40 O39 O38 O37 O36 O35 O34 O33 O32 O31 O30 O29 O28 O27 O23 O22 O21 O19
182,80 183,00 183,20 183,29 183,38 183,45 183,50 183,48 183,67 183,70 184,00 184,18 184,20 184,30 184,90 185,30 185,40 185,80 186,20 186,40 186,50 187,00 187,05 187,40 187,55
180,55 180,60 180,78 180,84 180,89 180,93 180,98 181,05 181,44 181,58 181,62 181,70 181,85 181,88 181,92 182,41 182,76 183,25 183,43 183,52 184,00 184,11 184,21 184,29 184,32 184,43 184,65 184,91 185,89 185,98
2,25 2,40 2,42 2,45 2,49 2,52 2,52 2,43 2,04 2,09 2,08 2,30 2,33 2,32 2,38 1,89 2,14 1,65 1,87 1,88 1,40 1,69 1,99 2,11 2,18 2,57 2,40 2,49 1,51 1,57
0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 1,2% 0,88% 0,88% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 2,9% 2,9% 1,2% 2,6%
44,0m 10,0m 36,0m 10,5m 10,0m 6,5 10,0m 12,5m 28,0m 6,5m 15,0m 28,5m 5,5 8m 28,5m 20,5m 10,0m 18,5m 18,5m 16,0m 6m 20,5m 8m 9,0m 7,0m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
91,5 1,5 37,5 48,0 58,0 64,5 74,5 87,0 15,0 21,5 36,5 65,0 70,5 78,5 7,0 27,5 37,5 56,0 74,5 90,5 96,5 17,0 25,0 34,0 41,0
6
7
8
9

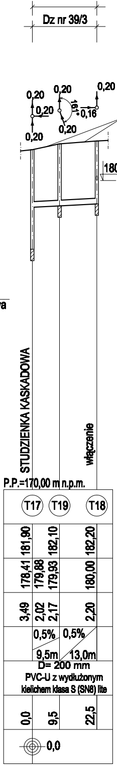
LICA OSIEDLOWA


Dz nr 91
Dz nr 90/2
Dz nr 90/12
Dz nr 89/1
Dz nr 89/2
Dz nr88/2
88/7
88/6
Dz nr 88/5
Dz nr 91
OTWÓR NR 1
H= 196,6
196,60
196,20
195,60
Gb
KRg
KW/ST
196,01
194,81
193,93
193,30
192,92
192,52
192,23
192,03
191,04
190,50
R. O. Ø315
PRZEWIERT L=4m
189,22
188,46
188,20
187,48
OTWÓR NR 6
H= 189,0
189,00
188,40
188,00
187,30
186,80
nN(k,Gb)
Gb
Gpz
KWg
ST
187,00
186,95
186,82
186,44
włączenie
w 40
STUDZIENKA KASKADOWA
O18
O17
O16
O15
O14
O13
O12
O10
O9
O8
O7
O6
O5
O4
O3
O2
O1
O9
O11
188,25
188,60
188,70
189,10
189,85
190,10
190,80
192,63
192,65
193,50
194,00
194,20
194,80
195,40
195,60
196,20
197,41
192,65
192,30
186,40
186,72
186,85
187,38
188,10
188,36
189,12
190,46
190,49
191,16
191,93
192,19
192,34
192,82
192,88
193,37
193,73
194,11
194,71
195,91
190,49
190,55
1,85
1,88
1,85
1,72
1,75
1,74
1,68
2,17
2,16
1,49
1,57
1,81
1,86
1,98
2,52
2,03
1,87
1,49
1,49
1,50
2,16
1,75
2,0%
2,9%
1,5%
1,9%
1,0%
3,4%
2,68%
0,5%
2,65%
1,4%
3%
2,9%
0,5%
6%
6,0%
6,0%
0,5%
34,5m
16,0m
4,5
35,0m
38,0m
24,0m
22,0m
50,0m
5m
29,0m
18,0m
5m
16,5m
12,0m
6m
10,0m
20,0m
11,5m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
75,5
91,5
96,0
31,0
69,0
93,0
15,50
65,0
70,0
99,0
17,0
22,0
38,5
50,5
56,5
66,5
86,5
0,0
11,5
1,0
1
2
0,0
0,20
0,16

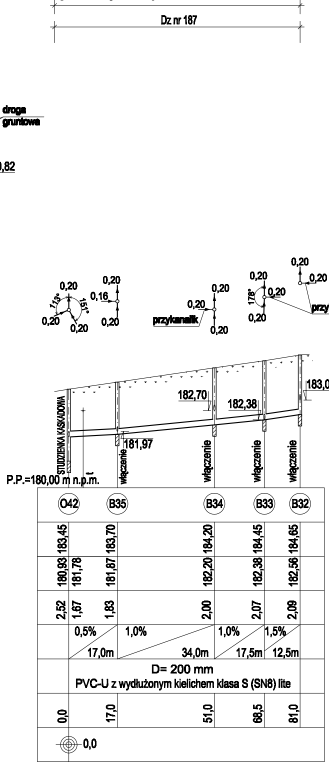

Dz nr 105
Dz nr 96/11
0,20
84°
0,20
0,20
0,16
0,20
ul.OSIEDLOWA
j. asfalt.
185,89
186,04
R. O. Ø315
PRZEWIERT L= 6m
STUDZIENKA KASKADOWA
w 160
t
włączenie
O21
O20
187,40
187,50
184,91
185,00
2,49
1,75
0,5%
18,0m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
0,0
18,0
0,0


Dz nr 105
Dz nr 120/4
91°
0,20
0,20
0,20
0,20
0,16
0,20
0,20
113°
0,16
0,20
0,16
0,20
droga
gruntowa
184,95
185,13
184,78
eNN
w160
w40
włączenie
włączenie
eNN
włączenie
O23
O26
O25
O24
187,00
186,50
186,50
186,14
184,43
184,61
184,64
184,74
2,57
1,89
1,86
1,40
0,5%
0,5%
0,5%
35,0m
5m
20,0m
D= 200 mmPVC-U
z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
0,0
35,0
40,0
60,0
0,0

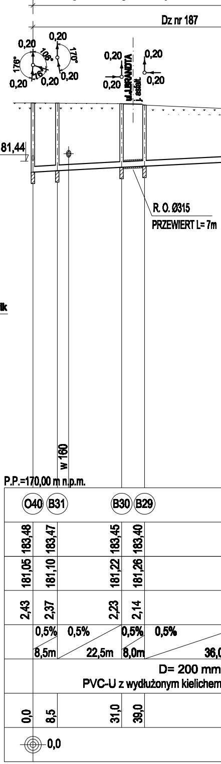
UL. TOPOLOWA

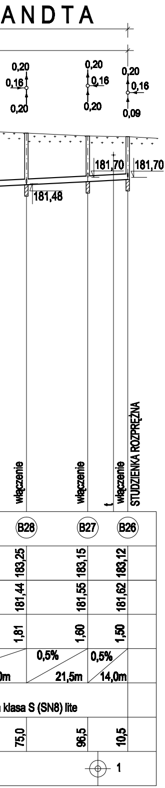

Dz nr 39/3
0,20
0,20
0,20
0,20
161°
0,16
0,20
0,20
droga
gruntowa
180,82
STUDZIENKA KASKADOWA
włączenie
P.P.=170,00 m n.p.m.
T17
T19
T18
181,90
182,10
182,20
178,41
179,88
179,93
180,00
3,49
2,02
2,17
2,20
0,5%
0,5%
9,5m
13,0m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
0,0
9,5
22,5
0,0

ULICA J.BRANDTA


Dz nr 187
0,20
113°
151°
0,20
0,20
0,16
0,20
0,20
0,20
0,20
przykanalik
0,20
0,20
0,20
178°
0,20
0,20
0,20
przykanalik
182,70
182,38
183,07
181,97
STUDZIENKA KASKADOWA
t
włączenie
włączenie
włączenie
włączenie
P.P.=180,00 m n.p.m.
O42
B35
B34
B33
B32
183,45
183,70
184,20
184,45
184,65
180,93
181,78
181,87
182,20
182,38
182,56
2,52
1,67
1,83
2,00
2,07
2,09
0,5%
1,0%
1,0%
1,5%
17,0m
34,0m
17,5m
12,5m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
0,0
17,0
51,0
68,5
81,0
0,0

ULICA J.BR


Dz nr 187
0,20
0,20
176°
106°
164°
170°
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
ul.J.BRANDTA
j. asfalt.
0,20
181,44
R. O. Ø315
PRZEWIERT L= 7m
w 160
P.P.=170,00 m n.p.m.
O40
B31
B30
B29
183,48
183,47
183,45
183,40
181,05
181,10
181,22
181,26
2,43
2,37
2,23
2,14
0,5%
0,5%
0,5%
0,5%
8,5m
22,5m
8,0m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem
0,0
8,5
31,0
39,0
0,0


ANDTA
0,20
0,16
0,20
0,20
0,16
0,20
0,20
0,16
0,09
181,70
181,70
181,48
włączenie
włączenie
włączenie
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
B28
B27
B26
183,25
183,15
183,12
181,44
181,55
181,62
1,81
1,60
1,50
0,5%
0,5%
0m
21,5m
14,0m
n klasa S (SN8) lite
75,0
96,5
10,5
1

OROŃSKO
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
KANALIZACJA SANITARNA DLA
M. OROŃSKO, GM. OROŃSKO

PROFIL PODŁUŻNY

(ULICE: OSIEDLOWA, J. BRANDTA, TOPOLOWA)
- DO POMPOWNI P2

SKALA 1 : 100/1000

OZNACZENIA:

▨	POWIERZCHNIA UTWARDZONA (np. CHODNIK, DROGA GRUNTOWA)
⋯	POWIERZCHNIA NIEUTWARDZONA
—	JEZDNIA ASFALTOWA
R.O.	**RURA OSŁONOWA**

WSZYSTKIE STUDZIENKI NA KOLEKTORZE GŁÓWNYM GRAWITACYJNYM SĄ O ŚREDNICY Ø 1200 mm Z KRĘGÓW ŻELBETOWYCH

Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych "EKOSAN" **ul. Dulęby 2A 20-326 Lublin tel. (81) 441-88-20**				
INWESTOR	**GMINA OROŃSKO**			
OBIEKT	**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. OROŃSKO, GM. OROŃSKO** **PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA SANITARNEGO**			
FUNKCJA	**NAZWISKO - UPR.**	**DATA**	**PODPIS**	
PROJEKTANT	**mgr inż. H. Parol** **upr. bud. nr 240/1971/L**	**VIII - 2010 r**		
PROJEKTANT	**mgr inż. M. Dudek** **upr. bud. nr 2199/Lb/84**	**VIII - 2010 r**		**SKALA** **1:100/1000**
ASYSTENT	**mgr inż. R. Jarosławska**	**VIII - 2010 r**		**NR ZLEC.** **339/08/08**
WERYFIKATOR	**mgr inż. R. Maksymiuk** **upr. bud. nr 367/Lb/2001**	**VIII - 2010 r**		**RYS.** **9**