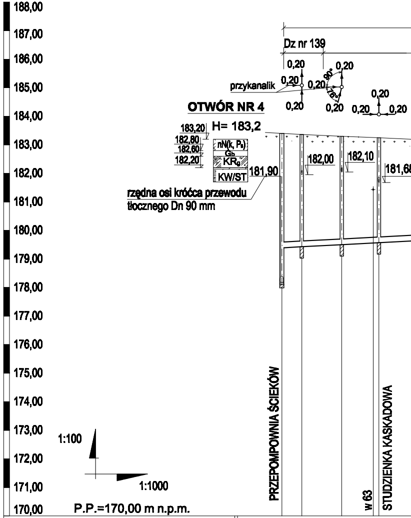
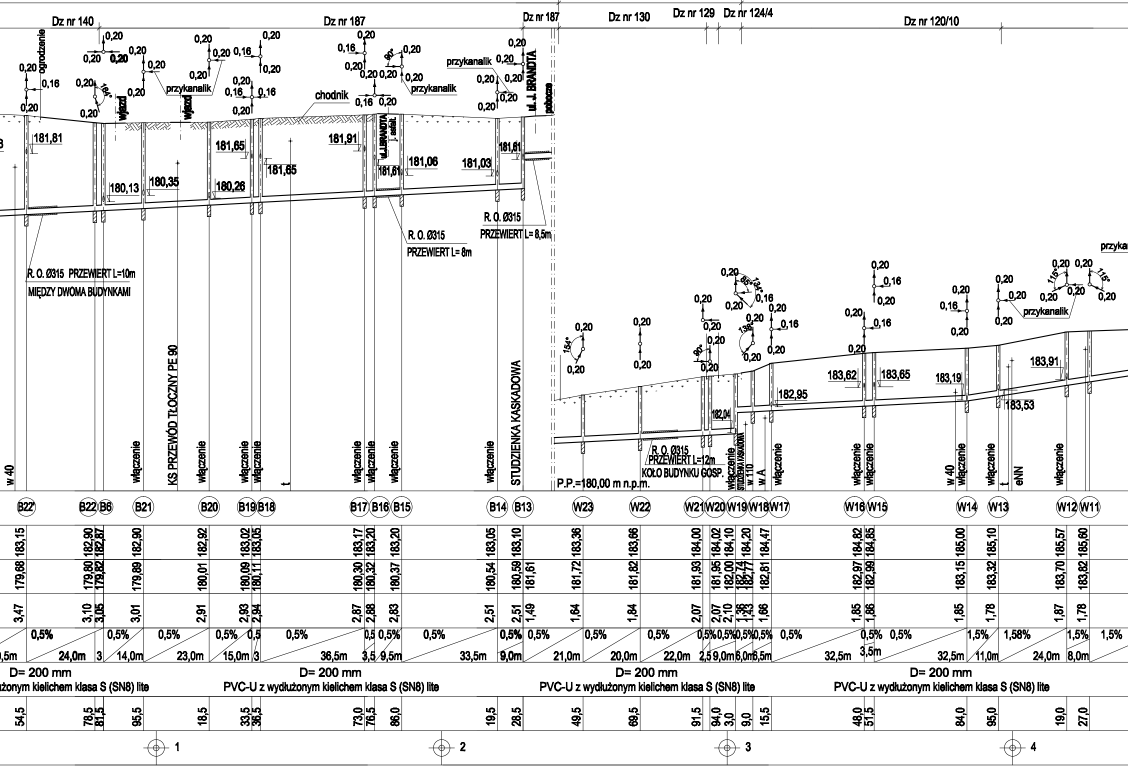

188,00
187,00
186,00
185,00
184,00
183,00
182,00
181,00
180,00
179,00
178,00
177,00
176,00
175,00
174,00
173,00
172,00
171,00
170,00
Dz nr 139
0,20
przykanalik
0,20
0,20
0,20
90°
0,20
76°
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
OTWÓR NR 4
H= 183,2
183,20
182,80
182,60
182,20
nN(k, Ps)
Gb
KRg
KW/ST
181,90
182,00
182,10
181,6
rzędna osi króćca przewodu
tłocznego Dn 90 mm
1:100
1:1000
P.P.=170,00 m n.p.m.
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
w 63
STUDZIENKA KASKADOWA

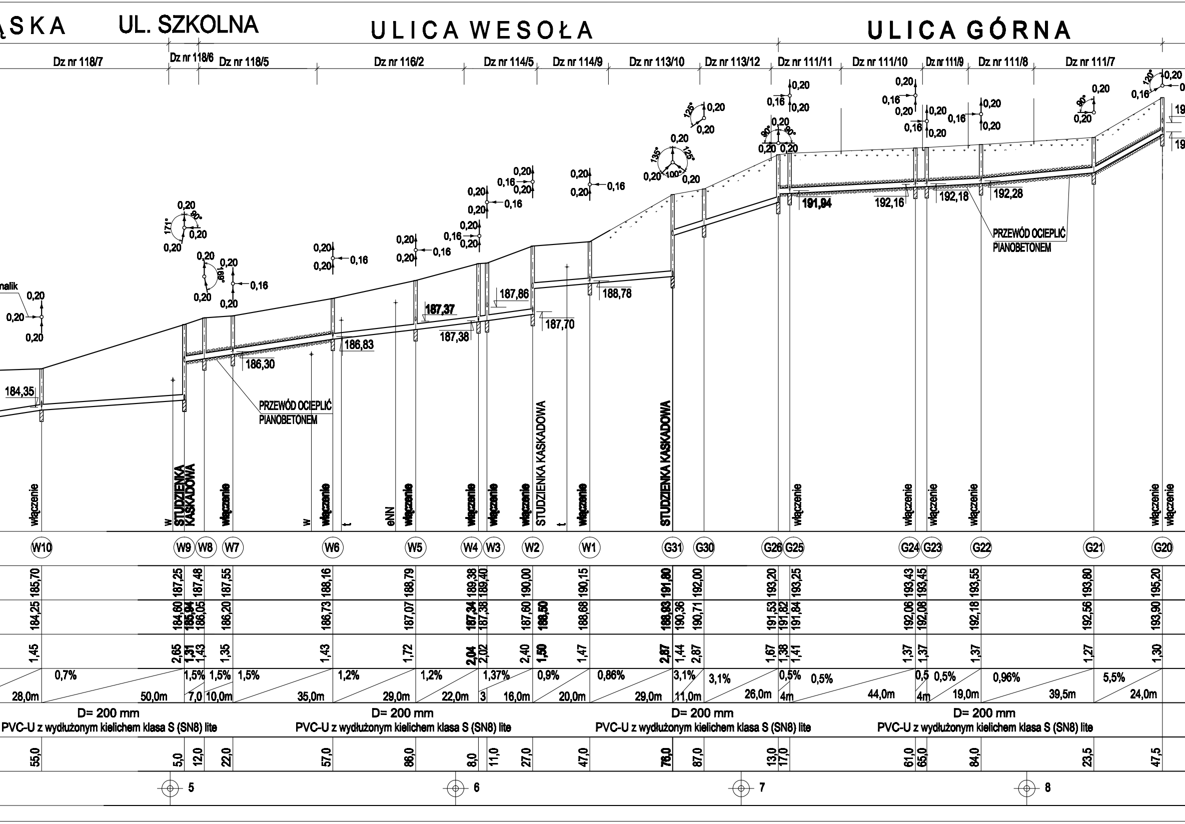
SYTUACJA	P1	B25	B24	B23	
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	183,40	183,36	183,30	183,25	
RZĘDNE DNA KANAŁU	179,39	179,43	179,50	179,57	
ZAGŁĘBIENIE	4,01	3,93	3,80	3,68	
SPADKI I DŁUGOŚCI		0,5% 7m	0,5% 14,0m	0,5% 13,0m	0,5% 20
ŚREDNICE I MATERIAŁ	PVC-U z wydłu				
ODLEGŁOŚCI	0,0	7,0	21,0	34,0	
HEKTOMETRY	0,0				

ULICA J.BRANDTA

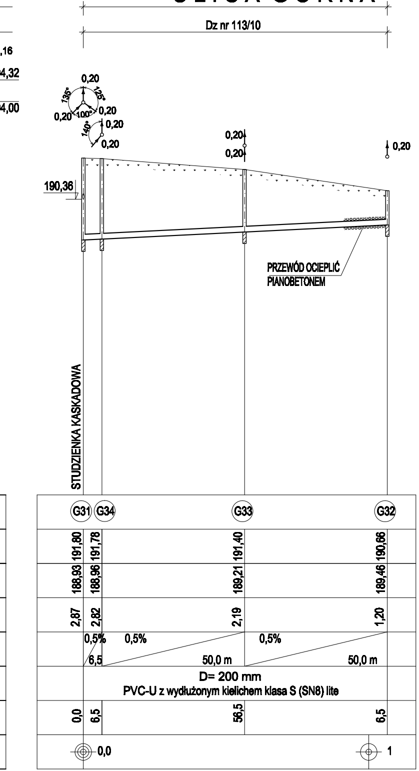
ULICA WA



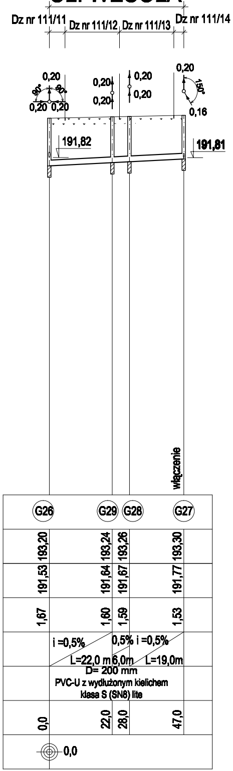
Dz nr 140
Dz nr 187
Dz nr 187
Dz nr 130
Dz nr 129
Dz nr 124/4
Dz nr 120/10
ogrodzenie
wjazd
wjazd
przykanalik
chodnik
przykanalik
przykanalik
ul. J. BRANDTA
pobocze
ul. J. BRANDTA
j. asfalt.
181,81
181,65
181,65
181,91
181,61
181,06
181,03
181,61
180,13
180,35
180,26
R. O. Ø315 PRZEWIERT L=10m
MIĘDZY DWOMA BUDYNKAMI
R. O. Ø315
PRZEWIERT L= 8m
R. O. Ø315
PRZEWIERT L= 8,5m
w 40
włączenie
KS PRZEWÓD TŁOCZNY PE 90
STUDZIENKA KASKADOWA
P.P.=180,00 m n.p.m.
R. O. Ø315
PRZEWIERT L=12m
KOŁO BUDYNKU GOSP.
STUDZIENKA KASKADOWA
w 110
w A
182,04
182,95
183,62
183,65
183,19
183,91
183,53
w 40
eNN
przykanalik
przykanalik
B22' B22 B6 B21 B20 B19 B18 B17 B16 B15 B14 B13
W23 W22 W21 W20 W19 W18 W17 W16 W15 W14 W13 W12 W11
183,15 182,90 182,87 182,90 182,92 183,02 183,05 183,17 183,20 183,20 183,05 183,10 183,36 183,66 184,00 184,02 184,10 184,20 184,47 184,82 184,85 185,00 185,10 185,57 185,60
179,68 179,80 179,82 179,89 180,01 180,09 180,11 180,30 180,32 180,37 180,54 180,59 181,61 181,72 181,82 181,93 181,95 182,00 182,74 182,77 182,81 182,97 182,99 183,15 183,32 183,70 183,82
3,47 3,10 3,05 3,01 2,91 2,93 2,94 2,87 2,88 2,83 2,51 2,51 1,49 1,64 1,84 2,07 2,07 2,10 1,36 1,43 1,66 1,85 1,86 1,85 1,78 1,87 1,78
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% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 0,5% 1,5% 1,58% 1,5% 1,5%
,5m 24,0m 3 14,0m 23,0m 15,0m 3 36,5m 3,5 9,5m 33,5m 9,0m 21,0m 20,0m 22,0m 2,5 9,0m 6,0m 6,5m 32,5m 3,5m 32,5m 11,0m 24,0m 8,0m
D= 200 mm
żonym 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
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
54,5 78,5 81,5 95,5 18,5 33,5 36,5 73,0 76,5 86,0 19,5 28,5 49,5 69,5 91,5 94,0 3,0 9,0 15,5 48,0 51,5 84,0 95,0 19,0 27,0
1
2
3
4


ĄSKA
UL. SZKOLNA
ULICA WESOŁA
ULICA GÓRNA
Dz nr 118/7
Dz nr 118/6
Dz nr 118/5
Dz nr 116/2
Dz nr 114/5
Dz nr 114/9
Dz nr 113/10
Dz nr 113/12
Dz nr 111/11
Dz nr 111/10
Dz nr 111/9
Dz nr 111/8
Dz nr 111/7
184,35
186,30
186,83
187,37
187,38
187,86
187,70
188,78
191,94
192,16
192,18
192,28
PRZEWÓD OCIEPLIĆ PIANOBETONEM
PRZEWÓD OCIEPLIĆ PIANOBETONEM
STUDZIENKA KASKADOWA
STUDZIENKA KASKADOWA
STUDZIENKA KASKADOWA
włączenie
w
eNN
t
W10
W9
W8
W7
W6
W5
W4
W3
W2
W1
G31
G30
G26
G25
G24
G23
G22
G21
G20
185,70
187,25
187,48
187,55
188,16
188,79
189,38
189,40
190,00
190,15
191,80
192,00
193,20
193,25
193,43
193,45
193,55
193,80
195,20
184,25
184,60
185,94
186,05
186,20
186,73
187,07
187,34
187,38
187,60
188,50
188,68
188,93
190,36
190,71
191,53
191,82
191,84
192,06
192,08
192,18
192,56
193,90
1,45
2,65
1,31
1,43
1,35
1,43
1,72
2,04
2,02
2,40
1,50
1,47
2,87
1,44
2,87
1,67
1,38
1,41
1,37
1,37
1,37
1,27
1,30
0,7%
28,0m
50,0m
1,5%
7,0
1,5%
10,0m
1,5%
35,0m
1,2%
29,0m
1,2%
22,0m
1,37%
3
16,0m
0,9%
20,0m
0,86%
29,0m
3,1%
11,0m
3,1%
26,0m
0,5%
4m
0,5%
44,0m
0,5
4m
0,5%
19,0m
0,96%
39,5m
5,5%
24,0m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
55,0
5,0
12,0
22,0
57,0
86,0
8,0
11,0
27,0
47,0
76,0
87,0
13,0
17,0
61,0
65,0
84,0
23,5
47,5
5
6
7
8
0,20
0,16
90°
100°
120°
125°
135°
169°
171°

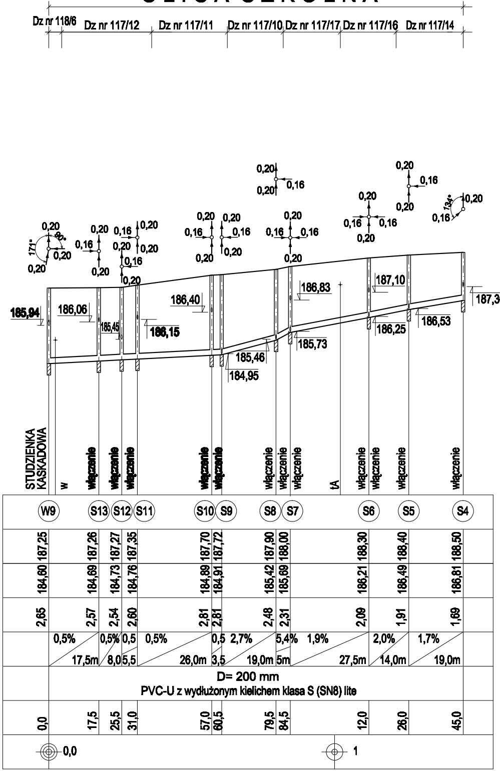
ULICA GÓRNA

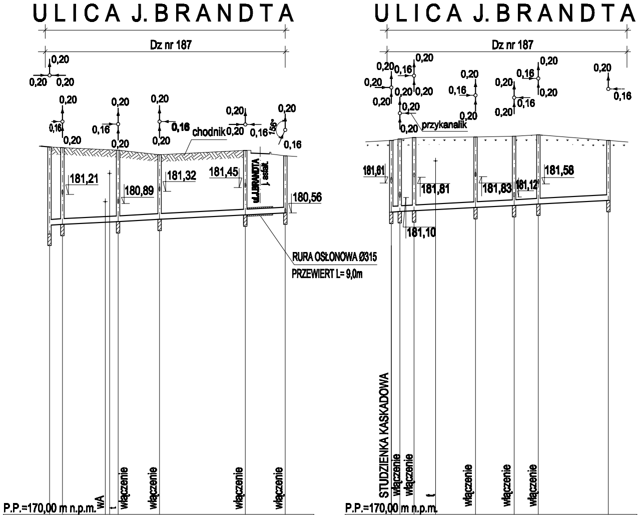

,16
4,32
4,00
Dz nr 113/10
0,20
135°
125°
100°
140°
0,20
190,36
PRZEWÓD OCIEPLIĆ
PIANOBETONEM
STUDZIENKA KASKADOWA
G31 G34 G33 G32
191,80 191,78 191,40 190,66
188,93 188,96 189,21 189,46
2,87 2,82 2,19 1,20
0,5% 0,5% 0,5%
6,5 50,0 m 50,0 m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
0,0 6,5 56,5 6,5
0,0
1

UL. WESOŁA


Dz nr 111/11
Dz nr 111/12
Dz nr 111/13
Dz nr 111/14
0,20
0,16
90°
150°
191,82
191,81
włączenie
G26 G29 G28 G27
193,20 193,24 193,26 193,30
191,53 191,64 191,67 191,77
1,67 1,60 1,59 1,53
i =0,5% 0,5% i =0,5%
L=22,0 m 6,0m L=19,0m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
0,0 22,0 28,0 47,0
0,0

ULICA SZKOLNA


Dz nr 118/6
Dz nr 117/12
Dz nr 117/11
Dz nr 117/10
Dz nr 117/17
Dz nr 117/16
Dz nr 117/14
0,20
0,16
171°
90°
134°
185,94
186,06
185,45
186,15
186,40
185,46
184,95
186,83
185,73
187,10
186,25
186,53
187,3
STUDZIENKA KASKADOWA
w
włączenie
tA
W9 S13 S12 S11 S10 S9 S8 S7 S6 S5 S4
187,25 187,26 187,27 187,35 187,70 187,72 187,90 188,00 188,30 188,40 188,50
184,60 184,69 184,73 184,76 184,89 184,91 185,42 185,69 186,21 186,49 186,81
2,65 2,57 2,54 2,60 2,81 2,81 2,48 2,31 2,09 1,91 1,69
0,5% 0,5% 0,5 0,5% 0,5 2,7% 5,4% 1,9% 2,0% 1,7%
17,5m 8,0 5,5 26,0m 3,5 19,0m 5m 27,5m 14,0m 19,0m
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
0,0 17,5 25,5 31,0 57,0 60,5 79,5 84,5 12,0 26,0 45,0
0,0
1


ULICA J.BRANDTA
Dz nr 187
0,20
0,20
0,20
0,16
0,20
0,16
0,20
0,20
0,20
0,16
0,20
0,20
chodnik
0,20
0,20
0,16
0,20
156°
0,16
181,21
180,89
181,32
181,45
ul.J.BRANDTA
j. asfalt.
180,56
RURA OSŁONOWA Ø315
PRZEWIERT L= 9,0m
wA
t
włączenie
włączenie
włączenie
włączenie
ULICA J.BRANDTA
Dz nr 187
0,20
0,16
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
przykanalik
0,20
0,16
0,20
0,20
0,20
0,16
0,20
0,20
0,16
0,20
0,20
0,16
181,61
181,81
181,83
181,12
181,58
181,10
STUDZIENKA KASKADOWA
włączenie
włączenie
t
włączenie
włączenie
włączenie

P.P.=170,00 m n.p.m.

B6	B5		B4	B3	B2	B1
182,87	182,85		182,76	182,60	182,75	182,56
179,82	180,13	180,16	180,26	180,34	180,49	180,56
3,05	2,74	2,69	2,50	2,26	2,26	2,00
0,5%	4,5m	0,5%	19,5m	0,5% 14,5m	0,5% 30,0m	0,5% 14,0m
D= 200 mm PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite						
0,0	4,5		24,0	38,5	68,5	82,5
◎ 0,0						

P.P.=170,00 m n.p.m.

B13	B12	B11	B10	B9	B8	B7
183,10	183,15	183,20	183,22	183,25	183,30	183,10
180,59	180,61	180,64	180,75	180,82	180,87	181,00
2,51	2,54	2,56	2,47	2,43	2,43	2,10
	0,5% 3	5m	0,5% 21,5m	0,5% 13,5m	0,5% 8,5m	0,5% 24,5m
D= 200 mm PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite						
0,0	3,0	8,0	29,5	43,0	51,5	76,0
◎ 0,0						

ORONSKO

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

PROFIL PODŁUŻNY

(ULICE: GÓRNA, WESOŁA, SZKOLNA, WĄSKA, J. BRANDTA)
- DO POMPOWNI P1

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. 8