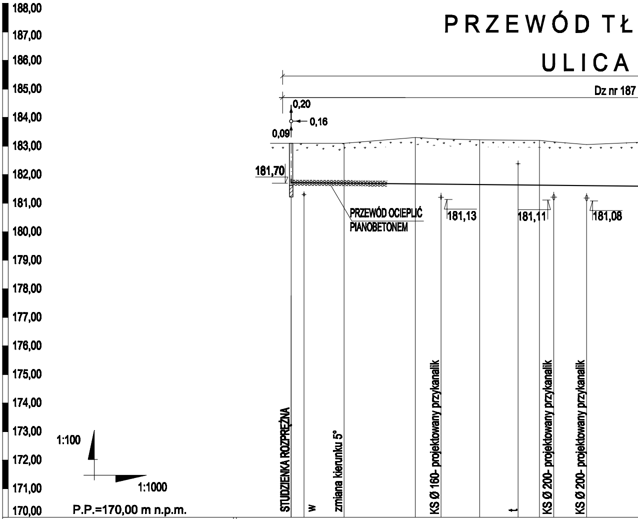
PRZEWÓD TŁ

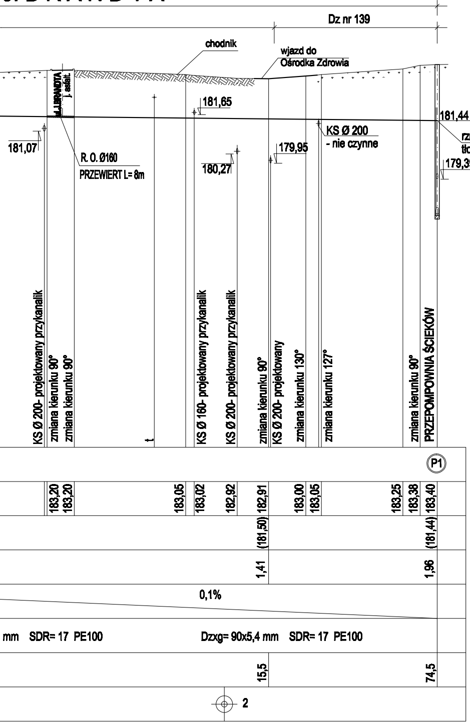
ULICA


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
1:100
1:1000
P.P.=170,00 m n.p.m.
Dz nr 187
0,20
0,16
0,09
181,70
PRZEWÓD OCIEPLIĆ
PIANOBETONEM
181,13
181,11
181,08
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
w
zmiana kierunku 5°
KS Ø 160- projektowany przykanalik
t
KS Ø 200- projektowany przykanalik
KS Ø 200- projektowany przykanalik

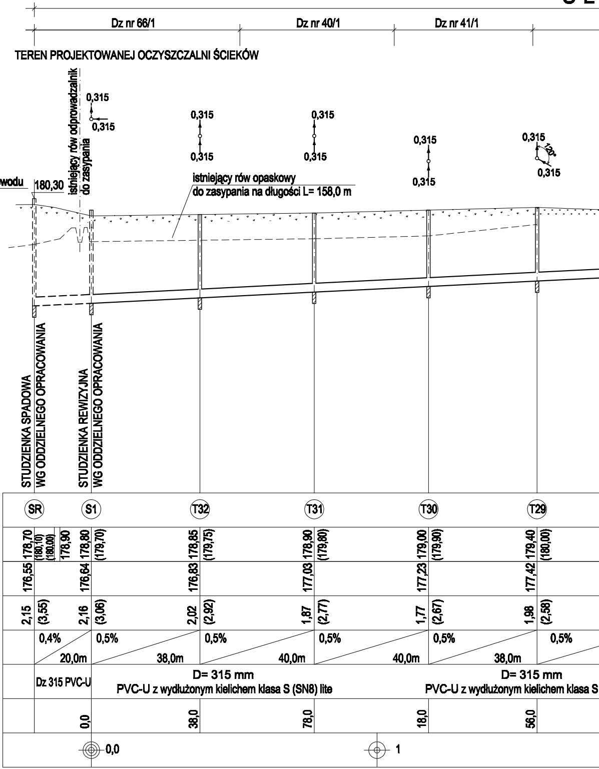
SYTUACJA	B26								
RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO	183,12		183,10	183,30	183,25	183,22	183,20	183,15	183,05
RZĘDNE DNA (OSI) KANAŁU	181,62	(181,72)		(181,67)					
ZAGŁĘBIENIE	1,40	1,30		1,63					
SPADKI I DŁUGOŚCI		274,5m							
ŚREDNICE I MATERIAŁ		Dzxg= 90x5,4 mm SDR= 17 PE100							Dzxg= 90x5,4
ODLEGŁOŚCI	0,0		18,5	43,5					
HEKTOMETRY	0,0								1

OCZNY Z POMPOWNI P1

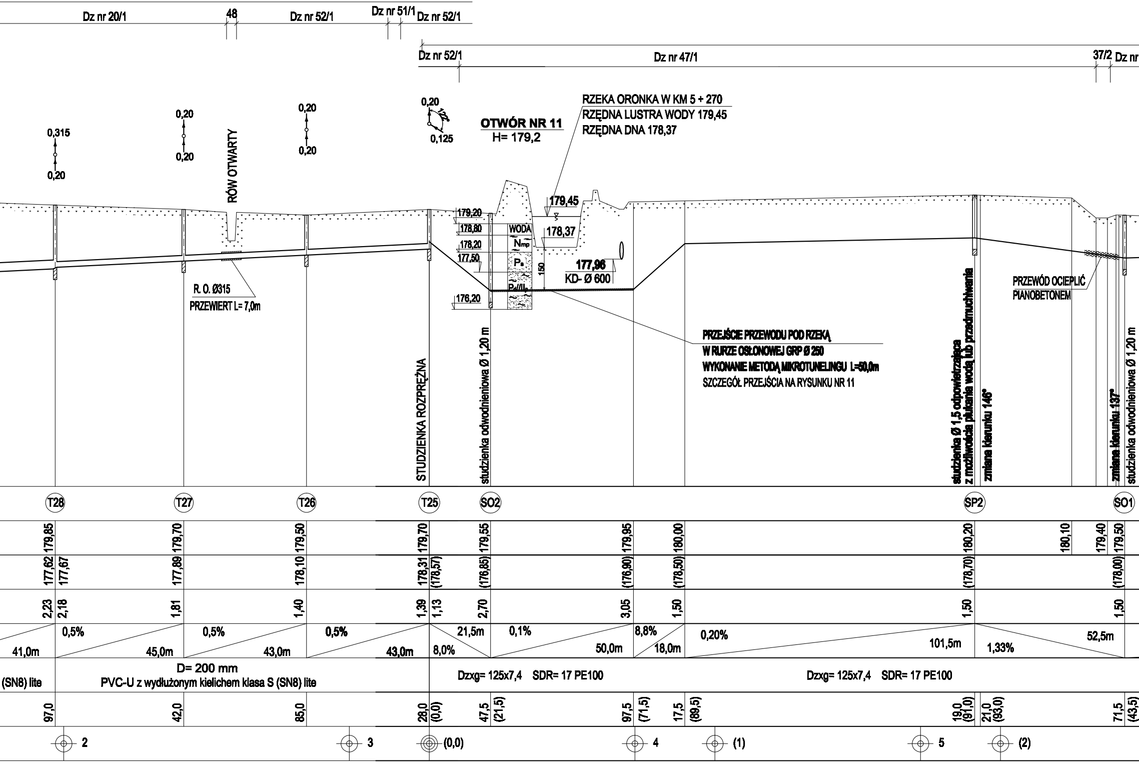
J. BRANDTA


Dz nr 139
chodnik
wjazd do
Ośrodka Zdrowia
ul.J.BRANDTA
j. asfalt.
181,65
181,44
KS Ø 200
- nie czynne
rzędna osi króćca przewodu
tłocznego Dn 90 mm
179,95
179,39
181,07
R. O. Ø160
PRZEWIERT L= 8m
180,27
KS Ø 200- projektowany przykanalik
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
KS Ø 160- projektowany przykanalik
KS Ø 200- projektowany przykanalik
zmiana kierunku 90°
KS Ø 200- projektowany
zmiana kierunku 130°
zmiana kierunku 127°
zmiana kierunku 90°
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
P1
183,20
183,20
183,05
183,02
182,92
182,91
183,00
183,05
183,25
183,38
183,40
(181,50)
(181,44)
1,41
1,96
0,1%
mm SDR= 17 PE100
Dzxg= 90x5,4 mm SDR= 17 PE100
15,5
74,5
2

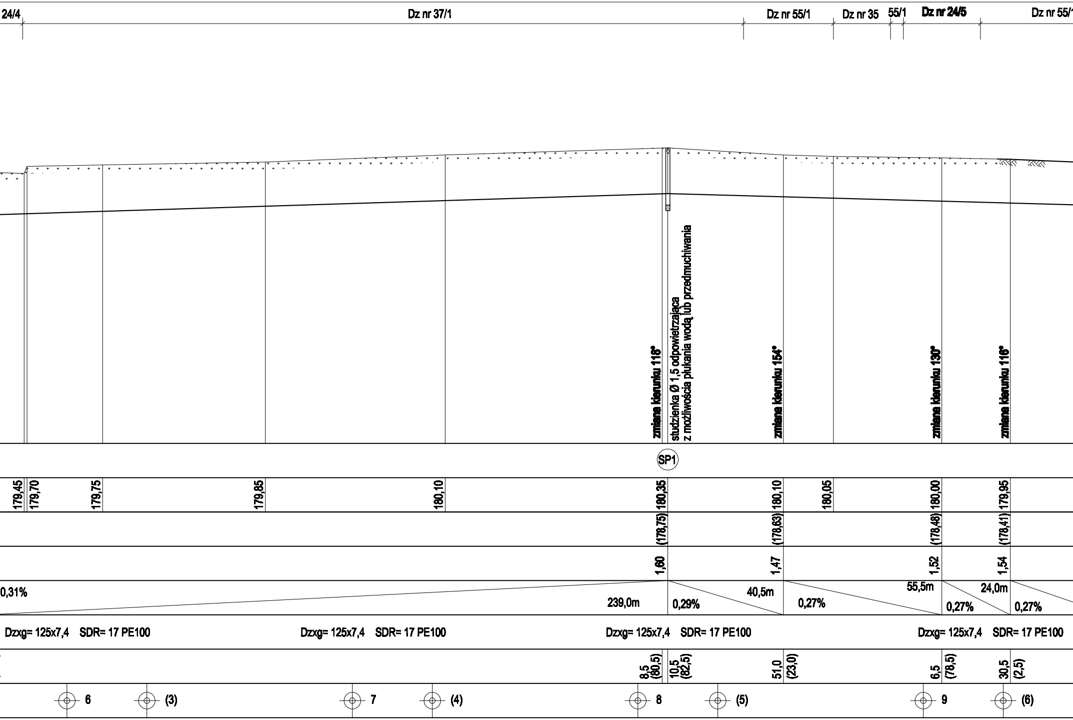
UL


Dz nr 66/1
Dz nr 40/1
Dz nr 41/1
TEREN PROJEKTOWANEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
istniejący rów odprowadzalnik do zasypania
0,315
0,315
0,315
0,315
0,315
0,315
0,315
0,315
0,315
120°
0,315
180,30
istniejący rów opaskowy
do zasypania na długości L= 158,0 m
STUDZIENKA SPADOWA
WG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA
STUDZIENKA REWIZYJNA
WG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA
SR
S1
T32
T31
T30
T29
178,70
(180,10)
(180,00)
178,90
178,80
(179,70)
178,85
(179,75)
178,90
(179,80)
179,00
(179,90)
179,40
(180,00)
176,55
176,64
176,83
177,03
177,23
177,42
2,15
(3,55)
2,16
(3,06)
2,02
(2,92)
1,87
(2,77)
1,77
(2,67)
1,98
(2,58)
0,4%
20,0m
0,5%
38,0m
0,5%
40,0m
0,5%
40,0m
0,5%
38,0m
0,5%
Dz 315 PVC-U
D= 315 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
D= 315 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S
0,0
38,0
78,0
18,0
56,0
0,0
1

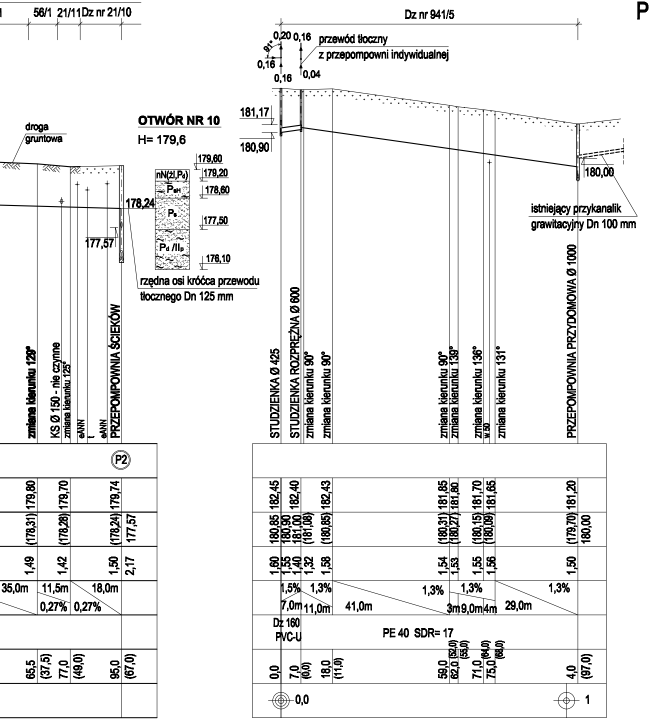
ICA RADOMSKA


Dz nr 20/1
48
Dz nr 52/1
Dz nr 51/1
Dz nr 52/1
Dz nr 52/1
Dz nr 47/1
37/2
Dz nr
0,315
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,20
0,125
RÓW OTWARTY
OTWÓR NR 11
H= 179,2
RZEKA ORONKA W KM 5 + 270
RZĘDNA LUSTRA WODY 179,45
RZĘDNA DNA 178,37
179,45
178,37
179,20
178,80
178,20
177,50
176,20
WODA
N mp
Ps
Pd//Ip
150
177,96
KD- Ø 600
R. O. Ø315
PRZEWIERT L= 7,0m
PRZEJŚCIE PRZEWODU POD RZEKĄ
W RURZE OSŁONOWEJ GRP Ø 250
WYKONANIE METODĄ MIKROTUNELINGU L=50,0m
SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA NA RYSUNKU NR 11
PRZEWÓD OCIEPLIĆ
PIANOBETONEM
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
studzienka odwodnieniowa Ø 1,20 m
studzienka Ø 1,5 odpowietrzająca
z możliwością płukania wodą lub przedmuchiwania
zmiana kierunku 146°
zmiana kierunku 137°
studzienka odwodnieniowa Ø 1,20 m
T28
T27
T26
T25
SO2
SP2
SO1
179,85
179,70
179,50
179,70
179,55
179,95
180,00
180,20
180,10
179,40
179,50
177,62
177,67
177,89
178,10
178,31
(178,57)
(176,85)
(176,90)
(178,50)
(178,70)
(178,00)
2,23
2,18
1,81
1,40
1,39
1,13
2,70
3,05
1,50
1,50
1,50
41,0m
0,5%
45,0m
0,5%
43,0m
0,5%
43,0m
21,5m
8,0%
0,1%
50,0m
8,8%
18,0m
0,20%
101,5m
1,33%
52,5m
(SN8) lite
D= 200 mm
PVC-U z wydłużonym kielichem klasa S (SN8) lite
Dzxg= 125x7,4 SDR= 17 PE100
Dzxg= 125x7,4 SDR= 17 PE100
97,0
42,0
85,0
28,0
(0,0)
47,5
(21,5)
97,5
(71,5)
17,5
(89,5)
19,0
(91,0)
21,0
(93,0)
71,5
(43,5)
2
3
(0,0)
4
(1)
5
(2)

PRZEWÓD TŁOCZNY Z POMPOWNI P2


24/4
Dz nr 37/1
Dz nr 55/1
Dz nr 35
55/1
Dz nr 24/5
Dz nr 55/1
zmiana kierunku 116°
studzienka Ø 1,5 odpowietrzająca
z możliwością płukania wodą lub przedmuchiwania
zmiana kierunku 154°
zmiana kierunku 130°
zmiana kierunku 116°
SP1
179,45
179,70
179,75
179,85
180,10
180,35
180,10
180,05
180,00
179,95
(178,75)
(178,63)
(178,48)
(178,41)
1,60
1,47
1,52
1,54
0,31%
239,0m
0,29%
40,5m
0,27%
55,5m
0,27%
24,0m
0,27%
Dzxg= 125x7,4 SDR= 17 PE100
Dzxg= 125x7,4 SDR= 17 PE100
Dzxg= 125x7,4 SDR= 17 PE100
Dzxg= 125x7,4 SDR= 17 PE100
8,5
(80,5)
10,5
(82,5)
51,0
(23,0)
6,5
(78,5)
30,5
(2,5)
6
(3)
7
(4)
8
(5)
9
(6)

PRZEWÓD TŁOCZNY
PRZEPOMPOWNI PRZYDOMOWEJ


56/1
21/11
Dz nr 21/10
droga gruntowa
OTWÓR NR 10
H= 179,6
179,60
179,20
178,60
177,50
176,10
nN(źl,Pd)
PsH
Ps
Pd /IIp
178,24
177,57
rzędna osi króćca przewodu tłocznego Dn 125 mm
zmiana kierunku 129°
KS Ø 150 - nie czynne
zmiana kierunku 125°
eANN
eANN
PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
P2
179,80
179,70
179,74
(178,31)
(178,28)
(178,24)
177,57
1,49
1,42
1,50
2,17
35,0m
11,5m
18,0m
0,27%
0,27%
65,5
(37,5)
77,0
(49,0)
95,0
(67,0)
Dz nr 941/5
0,20
0,16
91°
0,16
0,16
0,04
przewód tłoczny z przepompowni indywidualnej
181,17
180,90
180,00
istniejący przykanalik grawitacyjny Dn 100 mm
STUDZIENKA Ø 425
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA Ø 600
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 139°
zmiana kierunku 136°
w.50
zmiana kierunku 131°
PRZEPOMPOWNIA PRZYDOMOWA Ø 1000
182,45
182,40
182,43
181,85
181,80
181,70
181,65
181,20
180,85
180,90
181,00
(181,08)
(180,85)
(180,31)
(180,27)
(180,15)
(180,09)
(179,70)
180,00
1,60
1,55
1,40
1,32
1,58
1,54
1,53
1,55
1,56
1,50
1,5%
1,3%
1,3%
1,3%
1,3%
7,0m
11,0m
41,0m
3m
9,0m
4m
29,0m
Dz 160 PVC-U
PE 40 SDR= 17
0,0
7,0
(0,0)
18,0
(11,0)
59,0
(52,0)
62,0
(55,0)
71,0
(64,0)
75,0
(68,0)
4,0
(97,0)
0,0
1

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

PROFIL PODŁUŻNY

PRZEWODY TŁOCZNE OD POMPOWNI P1 ORAZ P2
PRZEWÓD GRAWITACYJNY DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

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 246/1971/L	VIII - 2010 r		
PROJEKTANT	mgr inż. M. Dudak 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. 10