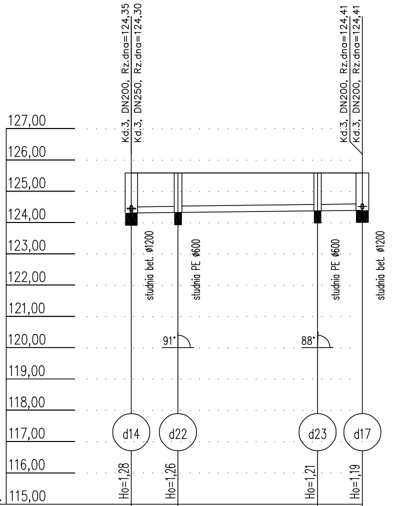
Kd.3.2

ałka 1:100/250

zapewniające
trzonego napływu


Kd.3, DN200, Rz.dna=124,35
Kd.3, DN250, Rz.dna=124,30
Kd.3, DN200, Rz.dna=124,41
Kd.3, DN200, Rz.dna=124,41
127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p. 115,00
studnia bet. ø1200
studnia PE ø600
studnia PE ø600
studnia bet. ø1200
91°
88°
d14
d22
d23
d17
Ho=1,28
Ho=1,26
Ho=1,21
Ho=1,19

Rzędna istniejącego terenu	125,58	125,58	125,58	125,58
Rzędna dna proj. kanału	124,30	124,32	124,37	124,39
Długość odcinka	3,5	11,0	3,5	
Proj. spadek kanału, odległość	L=18,5 i=5,0 ‰			
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200, PCV SDR34 SN8			
Hektometr i odległości	0	3,5	15,0	18,5

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót trasy projektowanych sieci należy wytyczyć geodezyjne.

2. Wykonawca robót przed przystąpieniem do prac ziemnych zobowiązany jest do sprawdzenia rzędnych włączeń do istniejących w terenie sieci, zweryfikować stan istniejący w terenie w odniesieniu do otrzymanych podkładów geodezyjnych.

3. Oznakować miejsca kolizji projektowanych rurociągów z istniejącymi urządzeniami podziemnymi.

4. Wykopy zabezpieczyć barierami w rejonie pasów drogowych.

5. Dla ruchu pieszego pozostawić wydzielone i zabezpieczone kładki nad wykopami.

6. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzacje geodezyjna - powykonawcza.

7. W miejscu wystąpienia kolizji z urządzeniami podziemnymi prace wykonać ręczniez zachowaniem szczególnej ostrożności.

8. Rzędne włazów studni dostosowć do rzędnej terenu

9. Całość robót budowlano - montażowych wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru - część II -Instalacje sanitarne i przemysłowe".

archimedia

Pracownia: ul.Wolsztyńska 4, 60-361 Poznań T/F (061) 867 17 35 , e-mail archimedia@archimedia.com.pl

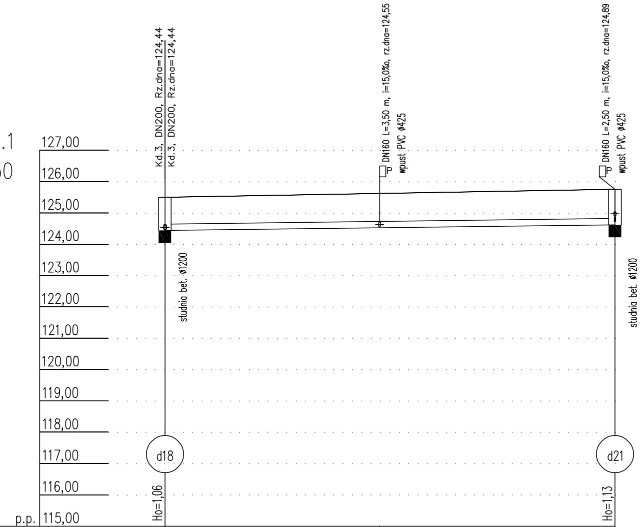
Numer umowy:	Branża: SANITARNA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor:	GMINA MIASTA EŁK UL. PIŁSUDSKIEGO 4 19-300 EŁK		
Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDYNKÓW W MIEJSKIEJ STREFIE ROZWOJU TECHNO-PARKU W EŁKU PRZY ULICY PRZEMYSŁOWEJ/PODMIEJSKIEJ W EŁKU, OBRĘB 2-EŁK-II NA DZ. NR 2201/4, 2201/5, 2201/6, 2201/7, 2201/8, 2201/9, 2201/10, 2201/11, 2201/12,		
Temat opracowania:	ZEWNĘTRZNE UZBROJENIE TERENU		
Zespół projektowy:		Nr uprawnień:	Podpis/pieczątka:
Sprawdził:			
Treść rysynku:	PROFIL PODŁUŻNY RZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ Kd.1 - Kd.3.2		

Data rozpoczęcia projektu:		Rysunek sporządził:	Data	Nr rysunku	
Ostatnia modyfikacja:		mgr inż. Michał Kamiński	03.2010	S-04	1:100/250

UWAGA! PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione

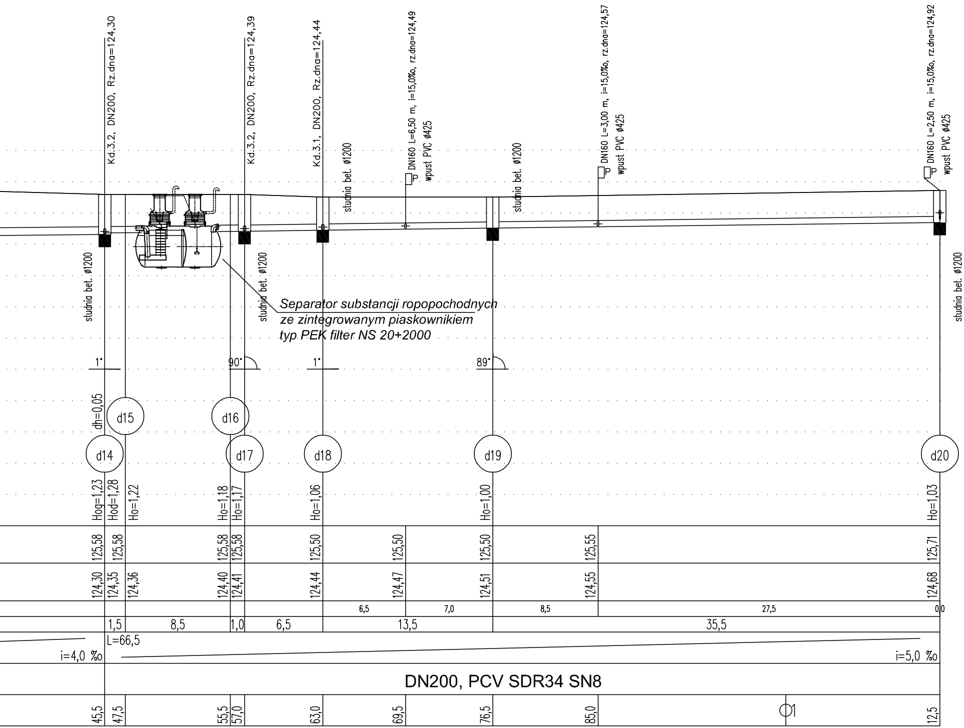
Kd.3.1
Podziałka 1:100/250

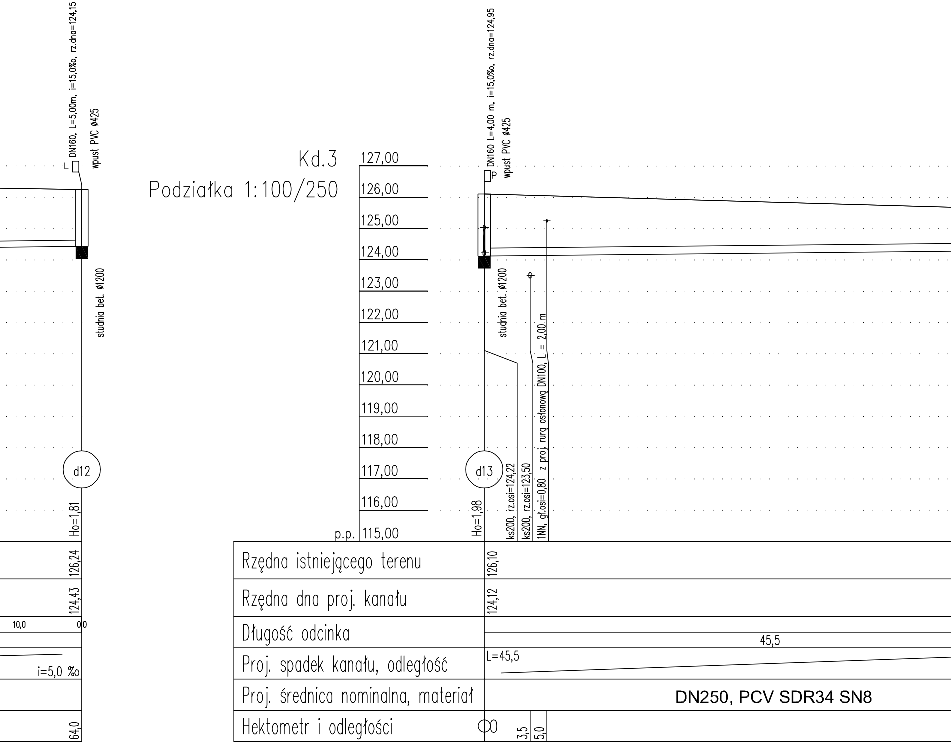

127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p.
115,00
Kd.3, DN200, Rz.dna=124,44
Kd.3, DN200, Rz.dna=124,44
studnia bet. ø1200
d18
Ho=1,06
DN160 L=3,50 m, i=15,0‰, rz.dna=124,55
wpust PVC ø425
DN160 L=2,50 m, i=15,0‰, rz.dna=124,89
wpust PVC ø425
studnia bet. ø1200
d21
Ho=1,13

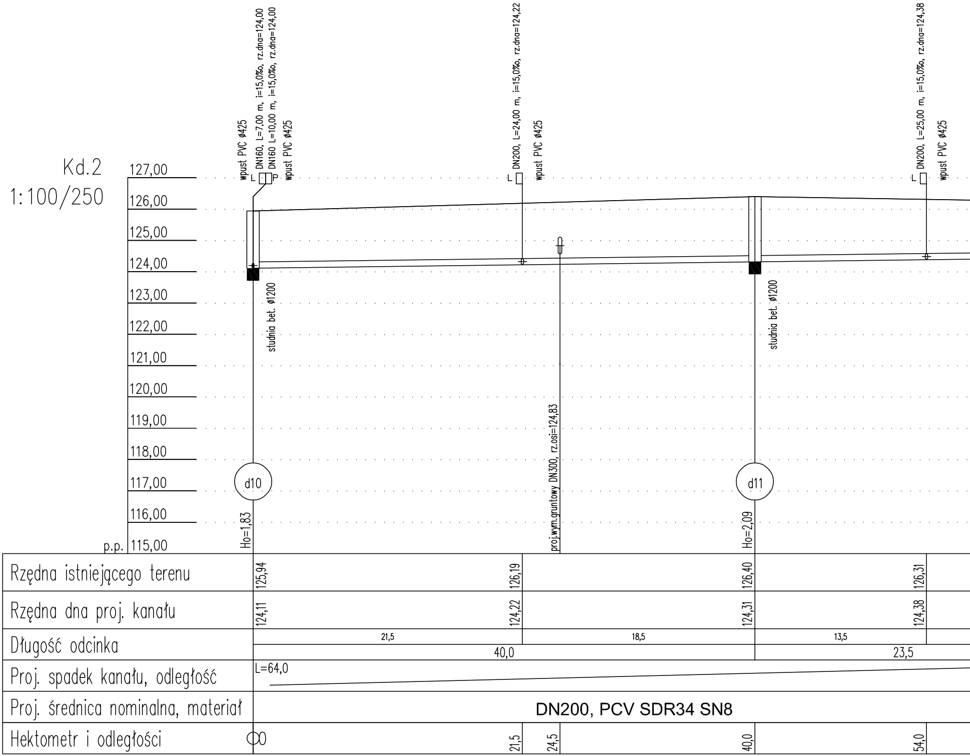
Rzędna istniejącego terenu	125,50	125,62	125,75
Rzędna dna proj. kanału	124,44	124,53	124,62
Długość odcinka	17,0 36,0	19,0	0,0
Proj. spadek kanału, odległość	L=36,0	i=5,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200, PCV SDR34 SN8		
Hektometr i odległości	0	17,0	36,0

Podzi

Obejście separatora
odprowadzenie spię
wód deszczowych

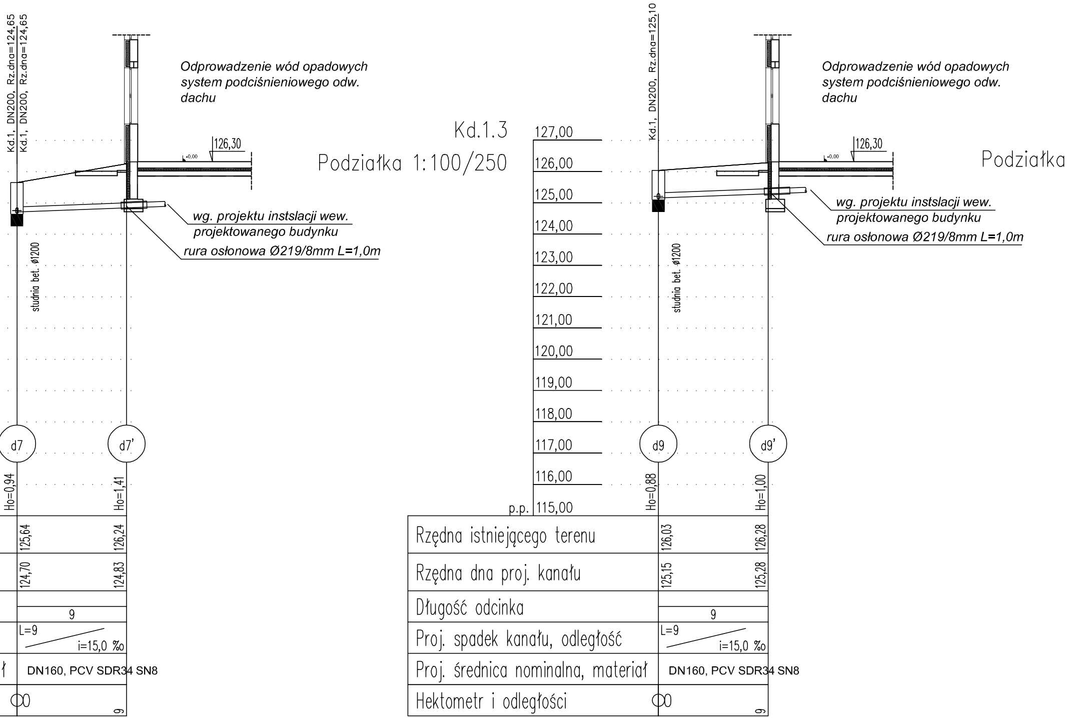

Kd.3.2, DN200, Rz.dna=124,30
Kd.3.2, DN200, Rz.dna=124,39
Kd.3.1, DN200, Rz.dna=124,44
DN160 L=6,50 m, i=15,0‰, rz.dna=124,49
wpust PVC ø425
DN160 L=3,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,57
wpust PVC ø425
DN160 L=2,50 m, i=15,0‰, rz.dna=124,92
wpust PVC ø425
P
P
P
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
Separator substancji ropopochodnych
ze zintegrowanym piaskownikiem
typ PEK filter NS 20+2000
1°
90°
1°
89°
dh=0,05
d14
d15
d16
d17
d18
d19
d20
Hog=1,23
Hod=1,28
Ho=1,22
Ho=1,18
Ho=1,17
Ho=1,06
Ho=1,00
Ho=1,03
125,58
125,58
125,58
125,58
125,50
125,50
125,50
125,55
125,71
124,30
124,35
124,36
124,40
124,41
124,44
124,47
124,51
124,55
124,68
6,5
7,0
8,5
27,5
0,0
1,5
8,5
1,0
6,5
13,5
35,5
L=66,5
i=4,0 ‰
i=5,0 ‰
DN200, PCV SDR34 SN8
45,5
47,5
55,5
57,0
63,0
69,5
76,5
85,0
O1
12,5


Kd.3
Podziałka 1:100/250
DN160, L=5,00m, i=15,0‰, rz.dna=124,15
wpust PVC ø425
studnia bet. ø1200
d12
Ho=1,81
126,24
124,43
10,0
0,0
i=5,0 ‰
64,0
127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p. 115,00
DN160 L=4,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,95
wpust PVC ø425
studnia bet. ø1200
d13
Ho=1,98
ks200, rz.osi=124,22
ks200, rz.osi=123,50
1NN, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową DN100, L = 2,00 m
Rzędna istniejącego terenu
126,10
Rzędna dna proj. kanału
124,12
Długość odcinka
45,5
Proj. spadek kanału, odległość
L=45,5
Proj. średnica nominalna, materiał
DN250, PCV SDR34 SN8
Hektometr i odległości
0,0
3,5
5,0

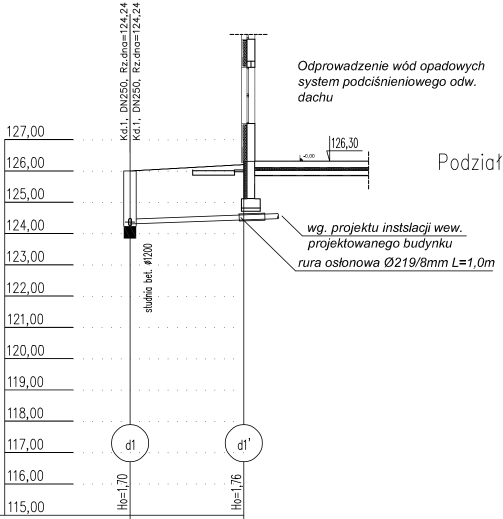

Kd.2
1:100/250
127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p. 115,00
wpust PVC ø425
L
DN160, L=7,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,00
DN160 L=10,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,00
P
wpust PVC ø425
studnia bet. ø1200
d10
Ho=1,83
L
DN200, L=24,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,22
wpust PVC ø425
proj.wym.gruntowy DN300, rz.osi=124,83
studnia bet. ø1200
d11
Ho=2,09
L
DN200, L=25,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,38
wpust PVC ø425
Rzędna istniejącego terenu
125,94
126,19
126,40
126,31
Rzędna dna proj. kanału
124,11
124,22
124,31
124,38
Długość odcinka
21,5
18,5
13,5
40,0
23,5
Proj. spadek kanału, odległość
L=64,0
Proj. średnica nominalna, materiał
DN200, PCV SDR34 SN8
Hektometr i odległości
0
21,5
24,5
40,0
54,0

Kd.1.3

Podziałka 1:100/250

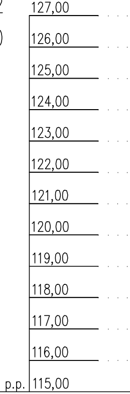

Kd.1, DN200, Rz.dna=124,65
Kd.1, DN200, Rz.dna=124,65
Odprowadzenie wód opadowych system podciśnieniowego odw. dachu
126,30
-0,00
wg. projektu instslacji wew. projektowanego budynku
rura osłonowa Ø219/8mm L=1,0m
studnia bet. ø1200
d7
d7'
Ho=0,94
Ho=1,41
125,64
126,24
124,70
124,83
9
L=9
i=15,0 ‰
DN160, PCV SDR34 SN8
0
9
127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p. 115,00
Rzędna istniejącego terenu
Rzędna dna proj. kanału
Długość odcinka
Proj. spadek kanału, odległość
Proj. średnica nominalna, materiał
Hektometr i odległości
Kd.1, DN200, Rz.dna=125,10
Odprowadzenie wód opadowych system podciśnieniowego odw. dachu
126,30
-0,00
wg. projektu instslacji wew. projektowanego budynku
rura osłonowa Ø219/8mm L=1,0m
studnia bet. ø1200
d9
d9'
Ho=0,88
Ho=1,00
126,03
126,28
125,15
125,28
9
L=9
i=15,0 ‰
DN160, PCV SDR34 SN8
0
9
Podziałka

Kd.1.1
Podziałka 1:100/250

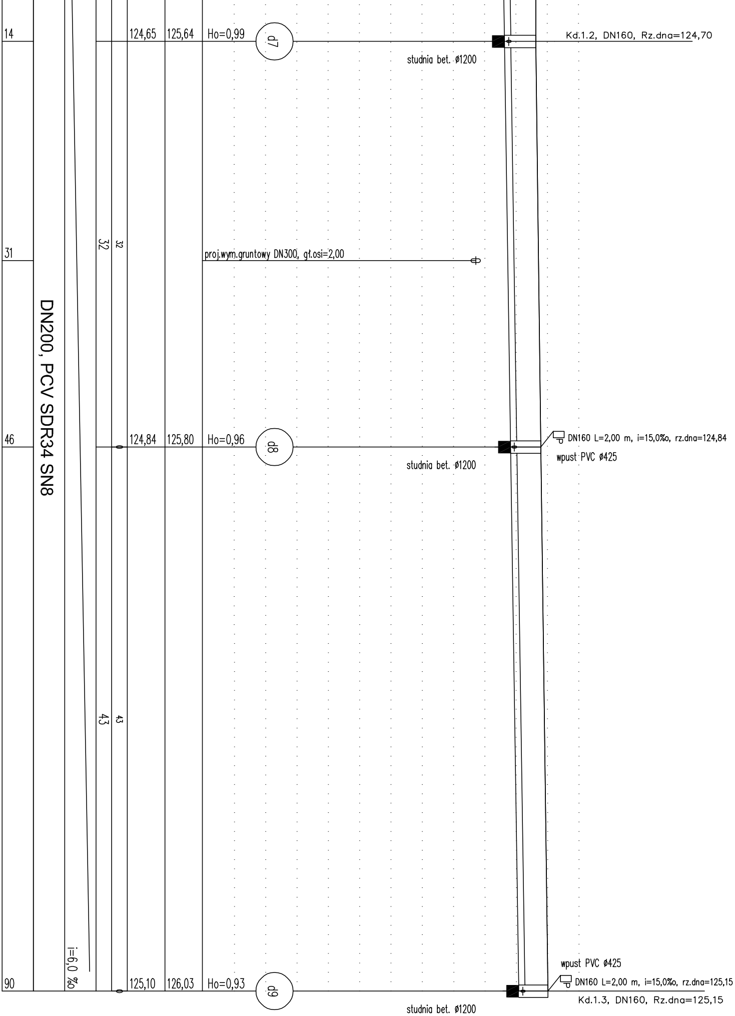

127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p. 115,00
Kd.1, DN250, Rz.dna=124,24
Kd.1, DN250, Rz.dna=124,24
Odprowadzenie wód opadowych system podciśnieniowego odw. dachu
126,30
-0,00
wg. projektu instslacji wew. projektowanego budynku
rura osłonowa Ø219/8mm L=1,0m
studnia bet. Ø1200
d1
d1'
Ho=1,70
Ho=1,76

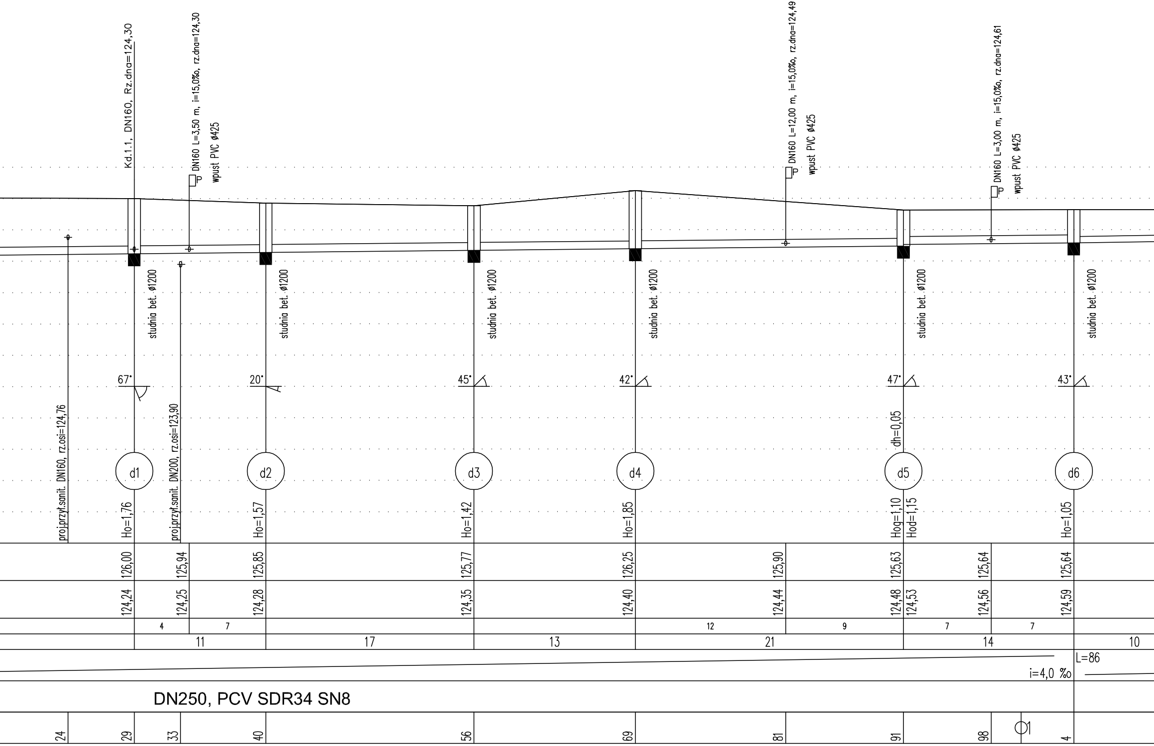
	d1		d1'
Rzędna istniejącego terenu	126,00		126,20
Rzędna dna proj. kanału	124,30		124,44
Długość odcinka		9	
Proj. spadek kanału, odległość	L=9	i=15,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		DN160, PCV SDR34 SN8	
Hektometr i odległości	0		9

Kd.1.2
Podziałka 1:100/250

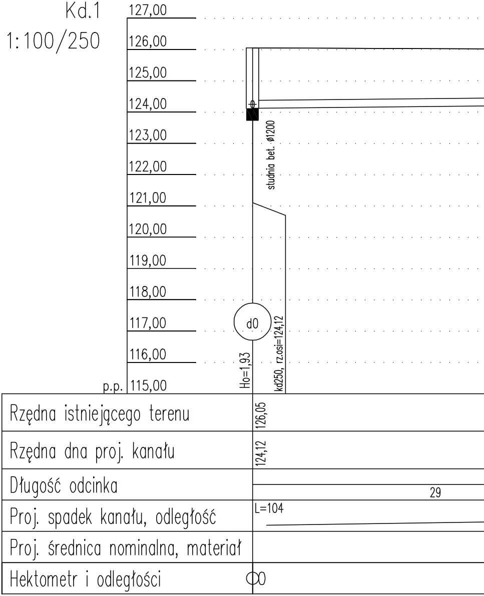

127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p. 115,00

Rzędna istniejącego terenu
Rzędna dna proj. kanału
Długość odcinka
Proj. spadek kanału, odległość
Proj. średnica nominalna, materi
Hektometr i odległości


14
124,65
125,64
Ho=0,99
d7
Kd.1.2, DN160, Rz.dna=124,70
studnia bet. ø1200
31
32
32
proj.wym.gruntowy DN300, gł.osi=2,00
DN200, PCV SDR34 SN8
46
124,84
125,80
Ho=0,96
d8
DN160 L=2,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,84
wpust PVC ø425
studnia bet. ø1200
43
43
i=6,0 ‰
wpust PVC ø425
90
125,10
126,03
Ho=0,93
d9
DN160 L=2,00 m, i=15,0‰, rz.dna=125,15
Kd.1.3, DN160, Rz.dna=125,15
studnia bet. ø1200


proj.przył.sanit. DN160, rz.osi=124,76
Kd.1.1, DN160, Rz.dna=124,30
DN160 L=3,50 m, i=15,0‰, rz.dna=124,30
wpust PVC ø425
proj.przył.sanit. DN200, rz.osi=123,90
DN160 L=12,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,49
wpust PVC ø425
DN160 L=3,00 m, i=15,0‰, rz.dna=124,61
wpust PVC ø425
P
P
P
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
studnia bet. ø1200
67°
20°
45°
42°
47°
43°
dh=0,05
d1
d2
d3
d4
d5
d6
Ho=1,76
Ho=1,57
Ho=1,42
Ho=1,85
Hog=1,10
Hod=1,15
Ho=1,05
126,00
125,94
125,85
125,77
126,25
125,90
125,63
125,64
125,64
124,24
124,25
124,28
124,35
124,40
124,44
124,48
124,53
124,56
124,59
4
7
12
9
7
7
11
17
13
21
14
10
L=86
i=4,0 ‰
DN250, PCV SDR34 SN8
24
29
33
40
56
69
81
91
98
O1
4

Kd.1
Podziałka 1:100/250


127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
p.p.
115,00
studnia bet. ⌀1200
d0
Ho=1,93
kd250, rz.osi=124,12
Rzędna istniejącego terenu
126,05
Rzędna dna proj. kanału
124,12
Długość odcinka
29
Proj. spadek kanału, odległość
L=104
Proj. średnica nominalna, materiał
Hektometr i odległości
0