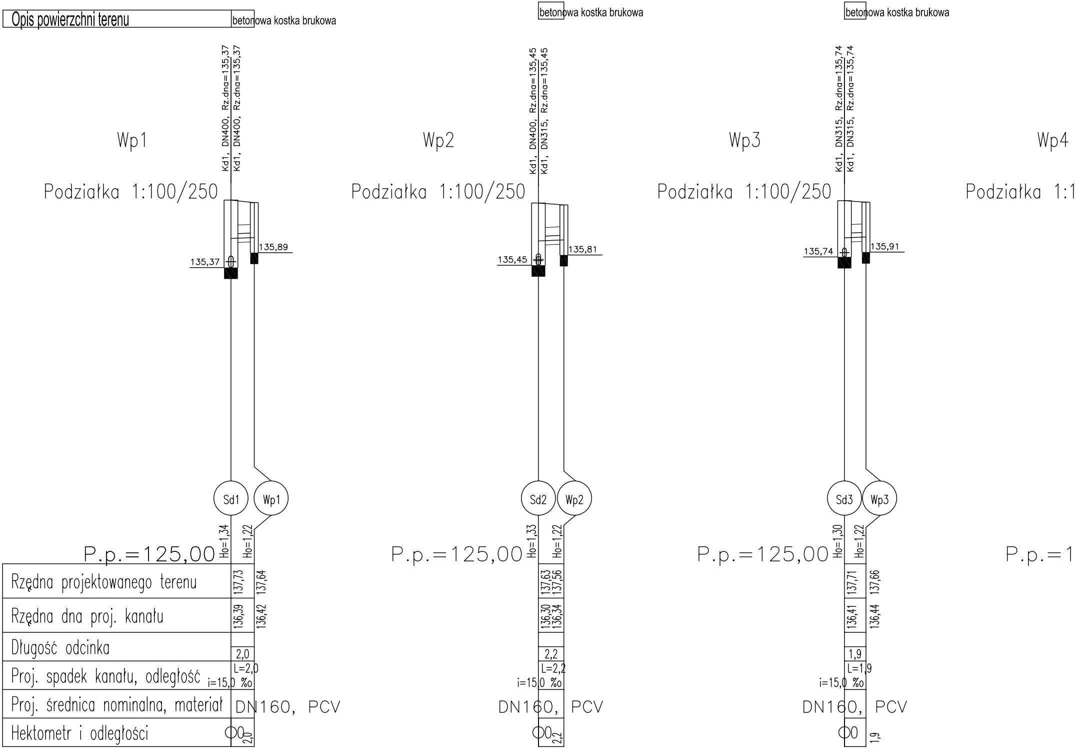
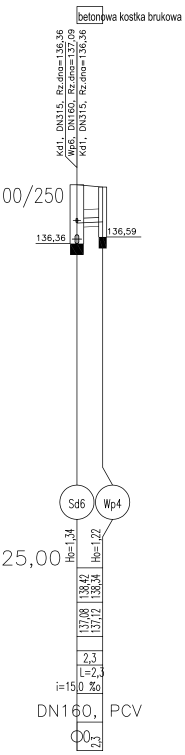
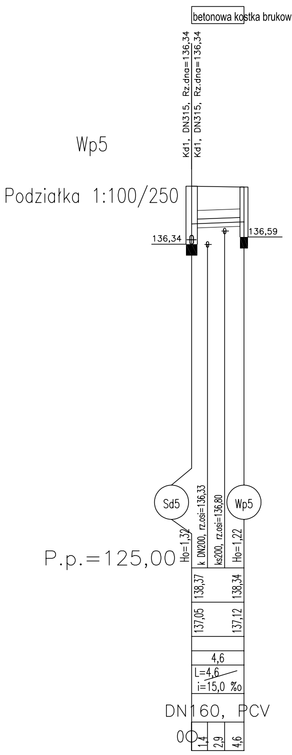
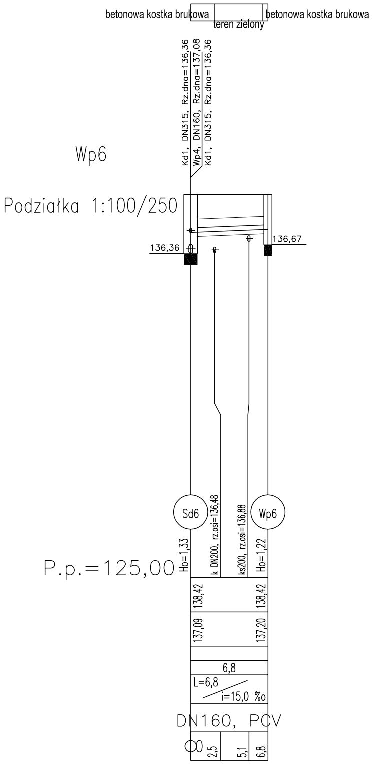


Opis powierzchni terenu
betonowa kostka brukowa
Wp1
Podziałka 1:100/250
Kd1, DN400, Rz.dna=135,37
Kd1, DN400, Rz.dna=135,37
135,37
135,89
Sd1
Wp1
Ho=1,34
Ho=1,22
P.p.=125,00
Wp2
Podziałka 1:100/250
Kd1, DN400, Rz.dna=135,45
Kd1, DN315, Rz.dna=135,45
135,45
135,81
Sd2
Wp2
Ho=1,33
Ho=1,22
P.p.=125,00
Wp3
Podziałka 1:100/250
Kd1, DN315, Rz.dna=135,74
Kd1, DN315, Rz.dna=135,74
135,74
135,91
Sd3
Wp3
Ho=1,30
Ho=1,22
P.p.=125,00
Wp4
Podziałka 1:1
P.p.=1

	Wp1	Wp2	Wp3
Rzędna projektowanego terenu	137,73 137,64	137,63 137,56	137,71 137,66
Rzędna dna proj. kanału	136,39 136,42	136,30 136,34	136,41 136,44
Długość odcinka	2,0	2,2	1,9
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,0 i=15,0 ‰	L=2,2 i=15,0 ‰	L=1,9 i=15,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN160, PCV	DN160, PCV	DN160, PCV
Hektometr i odległości	0 2,0	0 2,2	0 1,9


betonowa kostka brukowa
Kd1, DN315, Rz.dna=136,36
Wp6, DN160, Rz.dna=137,09
Kd1, DN315, Rz.dna=136,36
00/250
136,36
136,59
Sd6
Wp4
25,00
Ho=1,34
Ho=1,22
138,42
138,34
137,08
137,12
2,3
L=2,3
i=15,0 ‰
DN160, PCV
0
0
2,3


betonowa kostka brukowa
Kd1, DN315, Rz.dna=136,34
Kd1, DN315, Rz.dna=136,34
Wp5
Podziałka 1:100/250
136,34
136,59
Sd5
Wp5
P.p.=125,00
Ho=1,32
k DN200, rz.osi=136,33
ks200, rz.osi=136,80
Ho=1,22
138,37
138,34
137,05
137,12
4,6
L=4,6
i=15,0 ‰
DN160, PCV
0
0
1,4
2,9
4,6


betonowa kostka brukowa
teren zielony
betonowa kostka brukowa
Kd1, DN315, Rz.dna=136,36
Wp4, DN160, Rz.dna=137,08
Kd1, DN315, Rz.dna=136,36
Wp6
Podziałka 1:100/250
136,36
136,67
Sd6
Wp6
P.p.=125,00
Ho=1,33
k DN200, rz.osi=136,48
ks200, rz.osi=136,88
Ho=1,22
138,42
138,42
137,09
137,20
6,8
L=6,8
i=15,0 ‰
DN160, PCV
0
0
2,5
5,1
6,8

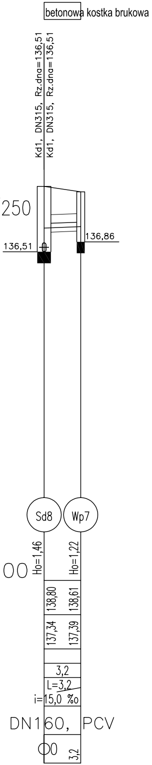
Wp7

Podziałka 1:1

P.p.=1

00/250

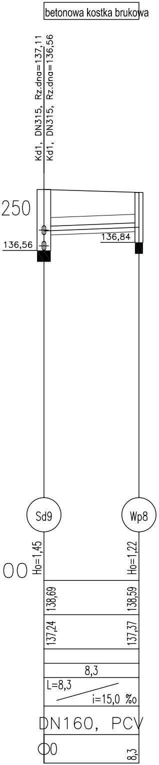
25,00


betonowa kostka brukowa
Kd1, DN315, Rz.dna=136,51
Kd1, DN315, Rz.dna=136,51
136,51
136,86
Sd8
Wp7
Ho=1,46
Ho=1,22
138,80
138,61
137,34
137,39
3,2
L=3,2
i=15,0 ‰
DN160, PCV
Ø0
3,2

Wp8

Podziałka 1:100/250

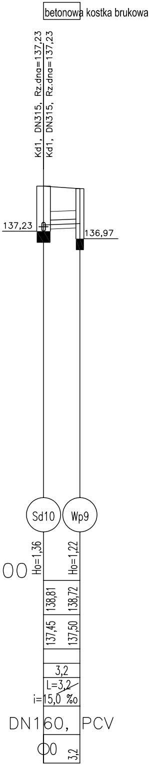
P.p.=125,00


betonowa kostka brukowa
Kd1, DN315, Rz.dna=137,11
Kd1, DN315, Rz.dna=136,56
136,56
136,84
Sd9
Wp8
Ho=1,45
Ho=1,22
138,69
138,59
137,24
137,37
8,3
L=8,3
i=15,0 ‰
DN160, PCV
Ø0
8,3

Wp9

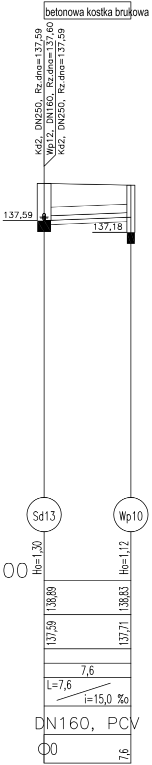
Podziałka 1:100/250

P.p.=125,00


betonowa kostka brukowa
Kd1, DN315, Rz.dna=137,23
Kd1, DN315, Rz.dna=137,23
137,23
136,97
Sd10
Wp9
Ho=1,36
Ho=1,22
138,81
138,72
137,45
137,50
3,2
L=3,2
i=15,0 ‰
DN160, PCV
Ø0
3,2

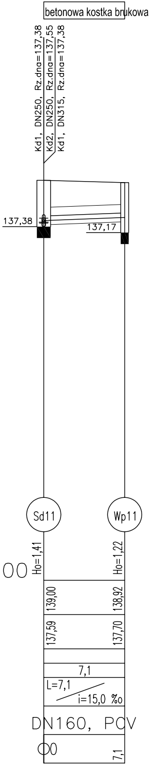
Wp10

Podziałka 1:100/250


betonowa kostka brukowa
Kd2, DN250, Rz.dna=137,59
Wp12, DN160, Rz.dna=137,60
Kd2, DN250, Rz.dna=137,59
137,59
137,18
Sd13
Wp10
P.p.=125,00
Ho=1,30
Ho=1,12
138,89
138,83
137,59
137,71
7,6
L=7,6
i=15,0 ‰
DN160, PCV
0
7,6

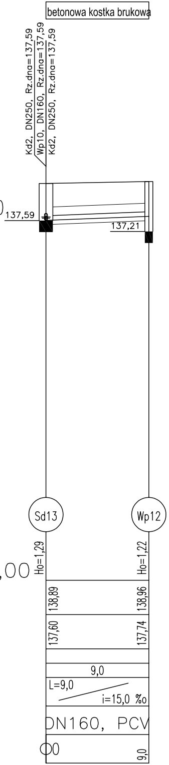
Wp11

Podziałka 1:100/250


betonowa kostka brukowa
Kd1, DN250, Rz.dna=137,38
Kd2, DN250, Rz.dna=137,55
Kd1, DN315, Rz.dna=137,38
137,38
137,17
Sd11
Wp11
P.p.=125,00
Ho=1,41
Ho=1,22
139,00
138,92
137,59
137,70
7,1
L=7,1
i=15,0 ‰
DN160, PCV
0
7,1

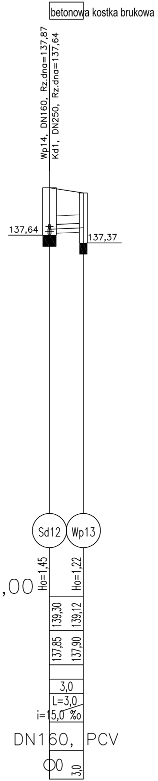
Wp12

Podziałka 1:100/250


betonowa kostka brukowa
Kd2, DN250, Rz.dna=137,59
Wp10, DN160, Rz.dna=137,59
Kd2, DN250, Rz.dna=137,59
137,59
137,21
Sd13
Wp12
P.p.=125,00
Ho=1,29
Ho=1,22
138,89
138,96
137,60
137,74
9,0
L=9,0
i=15,0 ‰
DN160, PCV
0
9,0

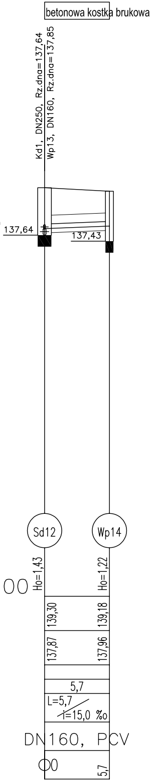
Wp13

Podziałka 1:100/250


betonowa kostka brukowa
Wp14, DN160, Rz.dna=137,87
Kd1, DN250, Rz.dna=137,64
137,64
137,37
Sd12
Wp13
P.p.=125,00
Ho=1,45
Ho=1,22
139,30
139,12
137,85
137,90
3,0
L=3,0
i=15,0 ‰
DN160, PCV
O0
3,0

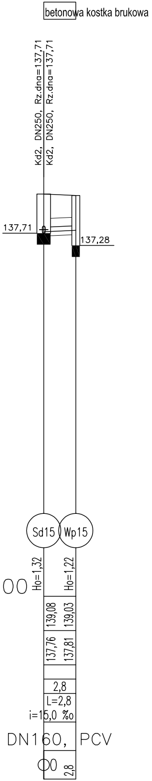
Wp14

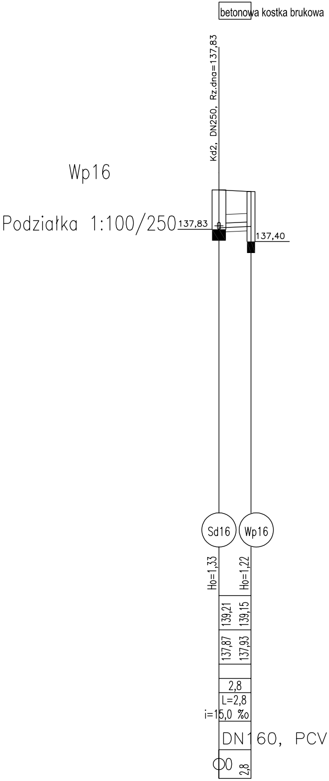
Podziałka 1:100/250


betonowa kostka brukowa
Kd1, DN250, Rz.dna=137,64
Wp13, DN160, Rz.dna=137,85
137,64
137,43
Sd12
Wp14
P.p.=125,00
Ho=1,43
Ho=1,22
139,30
139,18
137,87
137,96
5,7
L=5,7
i=15,0 ‰
DN160, PCV
O0
5,7

Wp15

Podziałka 1:100/250


betonowa kostka brukowa
Kd2, DN250, Rz.dna=137,71
Kd2, DN250, Rz.dna=137,71
137,71
137,28
Sd15
Wp15
P.p.=125,00
Ho=1,32
Ho=1,22
139,08
139,03
137,76
137,81
2,8
L=2,8
i=15,0 ‰
DN160, PCV
O0
2,8


betonowa kostka brukowa
Kd2, DN250, Rz.dna=137,83
Wp16
Podziałka 1:100/250
137,83
137,40
Sd16
Wp16
Ho=1,33
Ho=1,22
139,21
139,15
137,87
137,93
2,8
L=2,8
i=15,0 ‰
DN160, PCV
O0
2,8

Gmina Kąty Wrocławskie- ul. Słoneczna

1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi istniejących sieci podziemnych podano w przybliżeniu.

2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne a roboty wykonywać ręcznie.

3. Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących urządzeń podziemnych oznaczonych geodezyjnie symbolem eANN, eNN, eASN, eSN, należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną typu AROT PS Ø110 (eANN, eNN) oraz AROT PS Ø160 (wASN, eSN-na mapach ozn. eANW, eAWN).

4. Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących kabli telekomunikacyjnych należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną Typu AROT PS Ø110.

5. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót. W przypadku natrafienia na nie naniesione na mapę kable lub rurociągi należy powiadomić o tym ich właścicieli.

6. Istnieje możliwość niekontrolowanego pojawienia się wód gruntowych w wykopie, w związku z czym możne zaistnieć konieczność dodatkowego odwodnienia.

7. Informacje o technologii posadowienia kanałów, obsypce, zasypce i wymianie gruntów gruntów podano w opisie technicznym.

8. Przed rozpoczęciem prac na danym odcinku należy potwierdzić rzeczywisty przebieg i głębokość istniejących sieci i przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych. W razie wystąpienia rozbieżności, ewentualne zmiany uzgodnić z projektantem.

Sd1	nazwa studni kanalizacyjnej
Z1	nazwa załamania kanału ciśnieniowego

Ho=1.62	zagłębienie dna kanału (r. graw) lub osi (r. ciś)
Hog=1.45	zagłębienie dna kanału górnego (dopływowego)
Hod=2.00	zagłębienie dna kanału dolnego (odpływowego)
dh=0.55	kaskada (różnica Hod–Hog)

Symbole geotechniczne

Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasty zwięzła
Pg	piasek gliniasty
Ps	piasek średni
Pr	piasek gruby
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek pylasty
Po	pospółka
πp	pył piaszczysty
Nmg	namuł gliniasty
T	torf
Gl	gleba
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
K	kamienie
KO	otoczaki
NN	nasyp

s	grunty suche
mw	grunty mało wilgotne
w	grunty wilgotne
m	grunty mokre
nw	grunty nawodnione
1,1	ustabilizowany poziom wody gruntowej
2,3	nawiercony poziom wody gruntowej
1,1	sączenie wody
Br45/2,5	numer otworu geologicznego

	DFE EKORAJ Sp. z o.o. 50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 1 tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96			
	Projektowała:	mgr Inż. Katarzyna Sobko	116/01/DUW	
	Opracował:	mgr inż. Magdalena Jędrzejewska		
Inwestor: Gmina Kąty Wrocławskie ul. Rynek - Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie	Nazwa objektu budowlanego: Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową drogi ul. Słonecznej w Sadkowie, gm. Kąty Wrocławskie			
Branża: SANITARNA	Nazwa rysunku: Profile wpustów deszczowych- wpusty do kanału Kd1, Kd2	Data 09.2014	Skala 1: $\frac{100}{500}$	Nr rys. 4/S