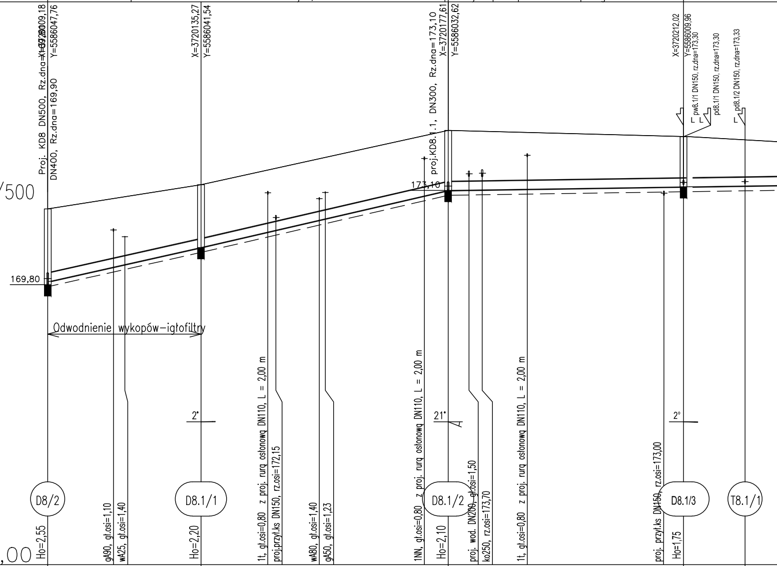
Opis powierzchni terenu		ul. Mickiewicza –jez, asfaltowa	jez.	asfaltowa	pob.grunt.	

Profil KD8.1

Podziałka 1:100/500



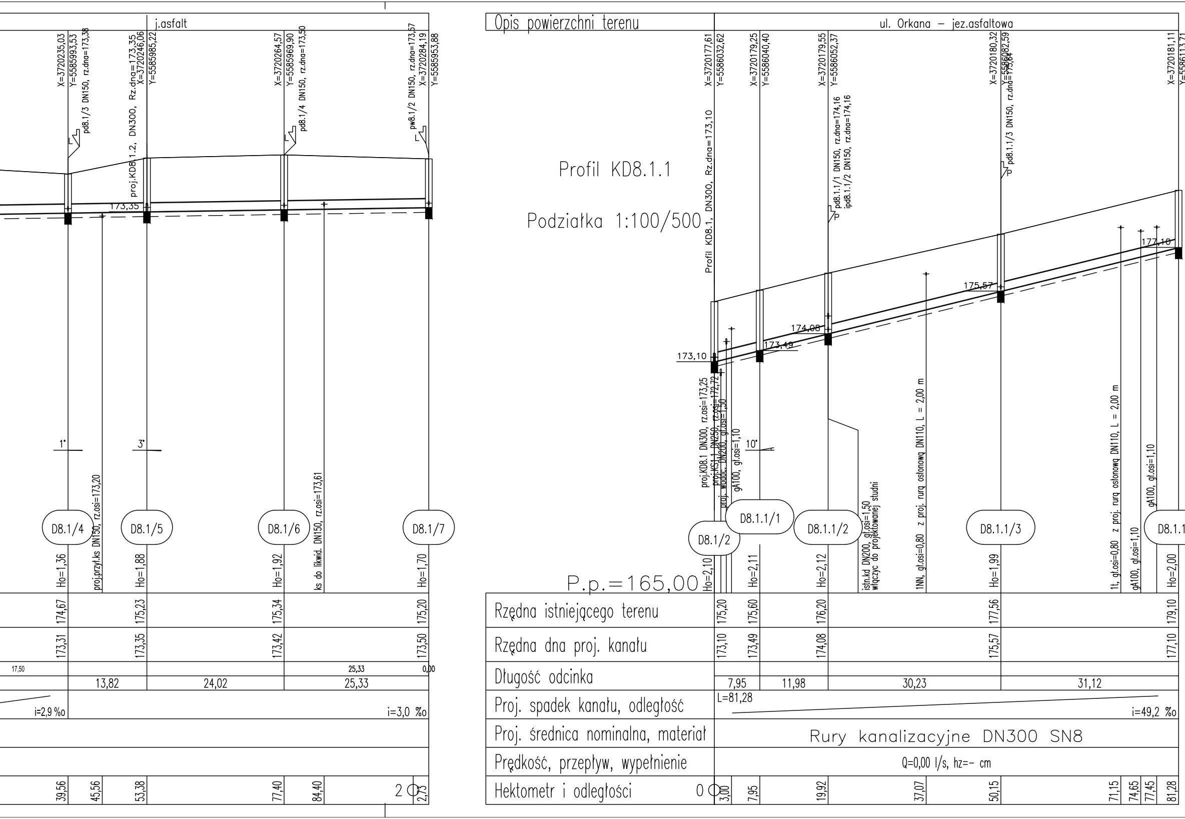
Proj. KD8 DN500, Rz.dna=169,80
X=3720009,18
DN400, Rz.dna=169,90
Y=5586047,76
X=3720135,27
Y=5586041,54
proj.KD8.1.1, DN300, Rz.dna=173,10
X=3720177,61
Y=5586032,62
X=3720212,02
Y=5586009,96
pw8.1/1 DN150, rz.dna=173,30
pd8.1/1 DN150, rz.dna=173,30
pd8.1/2 DN150, rz.dna=173,33
173,10
169,80
Odwodnienie wykopów–igłofiltry
2°
21°
2°
1t, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
proj.przył.ks DN150, rz.osi=172,15
1NN, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
1t, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
proj. przył.ks DN150, rz.osi=173,00
D8/2
D8.1/1
D8.1/2
D8.1/3
T8.1/1
Ho=2,55
gA90, gł.osi=1,10
wA25, gł.osi=1,40
Ho=2,20
wA80, gł.osi=1,40
gA50, gł.osi=1,23
Ho=2,10
proj. wod. DN200, gł.osi=1,50
ko250, rz.osi=173,70
Ho=1,75

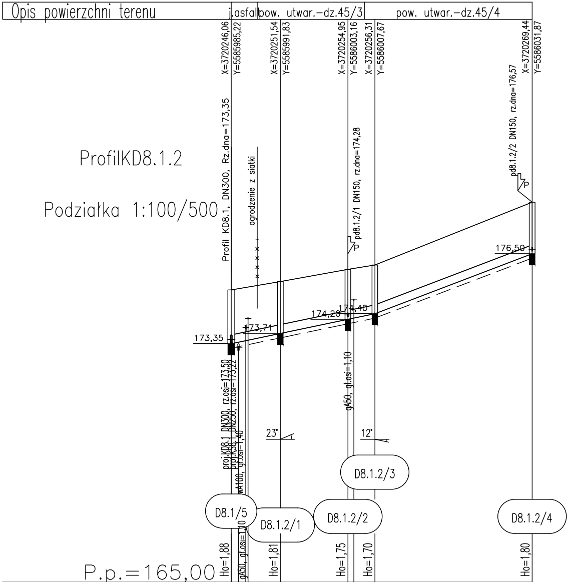
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	172,45	173,30	175,20	174,98	174,86
Rzędna dna proj. kanału	169,90	171,10	173,10	173,23	173,26
Długość odcinka	26,82	43,27	41,20	10,77	28,27
Proj. spadek kanału, odległość	L=26,82 i=44,7 ‰	L=43,27 i=46,2 ‰	L=41,20 i=3,1 ‰	L=28,27	
Proj. średnica nominalna, materiał	Rury kanalizacyjne DN300 SN8				
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=– cm				
Hektometr i odległości	0 11,50 14,60 26,82	38,52 47,53 65,92 70,09	73,73 77,95 82,39 1 7,86 11,29	22,06	

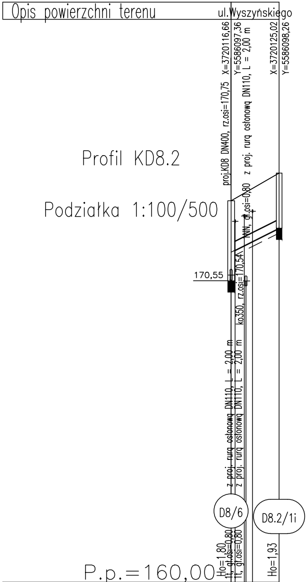
Profil KD8.1.1

Podziałka 1:100/500

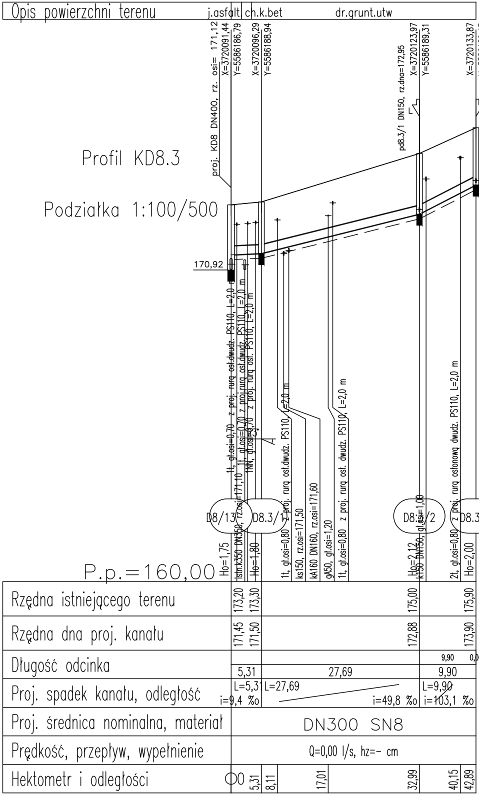

j.asfalt
X=3720235,03
Y=5585993,53
pd8.1/3 DN150, rz.dna=173,38
proj.KD8.1.2, DN300, Rz.dna=173,35
X=3720246,06
Y=5585985,22
X=3720264,57
Y=5585969,90
pd8.1/4 DN150, rz.dna=173,50
pw8.1/2 DN150, rz.dna=173,57
X=3720284,19
Y=5585953,88
173,35
1°
3°
pd8.1/5 DN150, rz.osi=173,20
proj.przył.ks DN150, rz.osi=173,20
ks do likwid. DN150, rz.osi=173,61
D8.1/4
D8.1/5
D8.1/6
D8.1/7
Ho=1,36
Ho=1,88
Ho=1,92
Ho=1,70
174,67
175,23
175,34
175,20
173,31
173,35
173,42
173,50
17,50
25,33
0,00
13,82
24,02
25,33
i=2,9 ‰
i=3,0 ‰
39,56
45,56
53,38
77,40
84,40
2
2,73
Opis powierzchni terenu
ul. Orkana – jez.asfaltowa
X=3720177,61
Y=5586032,62
Profil KD8.1, DN300, Rz.dna=173,10
X=3720179,25
Y=5586040,40
X=3720179,55
Y=5586052,37
pd8.1.1/1 DN150, rz.dna=174,16
ipd8.1.1/2 DN150, rz.dna=174,16
X=3720180,32
Y=5586082,59
pd8.1.1/3 DN150, rz.dna=175,64
X=3720181,11
Y=5586113,71
173,10
173,49
174,08
175,57
177,10
proj.KD8.1 DN300, rz.osi=173,25
proj.KS1.1 DN250, rz.osi=172,72
proj. wodoc. DN200, gł.osi=1,50
gA100, gł.osi=1,10
10°
istn.kd DN200, gł.osi=1,50
włączyc do projektowanej studni
1NN, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
1t, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
gA100, gł.osi=1,10
gA100, gł.osi=1,10
D8.1/2
D8.1.1/1
D8.1.1/2
D8.1.1/3
D8.1.1
Ho=2,10
Ho=2,11
Ho=2,12
Ho=1,99
Ho=2,00
P.p.=165,00
Rzędna istniejącego terenu
175,20
175,60
176,20
177,56
179,10
Rzędna dna proj. kanału
173,10
173,49
174,08
175,57
177,10
Długość odcinka
7,95
11,98
30,23
31,12
Proj. spadek kanału, odległość
L=81,28
i=49,2 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał
Rury kanalizacyjne DN300 SN8
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Q=0,00 l/s, hz=- cm
Hektometr i odległości
0
3,00
7,95
19,92
37,07
50,15
71,15
74,65
77,45
81,28


Opis powierzchni terenu
j.asfalt
pow. utwar.–dz.45/3
pow. utwar.–dz.45/4
X=3720246,06
Y=5585985,22
X=3720251,54
Y=5585991,83
X=3720254,95
Y=5586003,16
X=3720256,31
Y=5586007,67
X=3720269,44
Y=5586031,87
ProfilKD8.1.2
Podziałka 1:100/500
Profil KD8.1, DN300, Rz.dna=173,35
ogrodzenie z siatki
pd8.1.2/1 DN150, rz.dna=174,28
pd8.1.2/2 DN150, rz.dna=176,57
P
176,50
174,20
174,40
173,71
173,35
proj.KD8.1 DN300, rz.osi=173,50
proj.KS8.1 DN250, rz.osi=173,22
wA100, gł.osi=1,40
gA50, gł.osi=1,10
23°
12°
D8.1.2/3
D8.1/5
D8.1.2/1
D8.1.2/2
D8.1.2/4
Ho=1,88
gA50, gł.osi=1,10
Ho=1,81
Ho=1,75
Ho=1,70
Ho=1,80
P.p.=165,00

Rzędna istniejącego terenu	175,23 175,38	175,52	175,95	176,10	178,30
Rzędna dna proj. kanału	173,35 173,54	173,71	174,20	174,40	176,50
Długość odcinka	4,54	4,05			27,53 0,00
	8,59		11,83	4,71	27,53
Proj. spadek kanału, odległość	L=25,13 i=41,8 ‰				L=27,53 i=76,3 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	Rury kanalizacyjne DN300 SN4				
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm				
Hektometr i odległości 0	2,53	8,59	20,42	25,13	52,66


Opis powierzchni terenu
ul.Wyszyńskiego
X=3720116,66
Y=5586097,36
X=3720125,02
Y=5586098,26
proj.KD8 DN400, rz.osi=170,75
z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
Profil KD8.2
Podziałka 1:100/500
NN, gł.osi=0,80
170,55
ko350, rz.osi=170,54
z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D8/6
D8.2/1i
Ho=1,80
1t, gł.osi=0,80
1t, gł.osi=0,80
Ho=1,93
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	173,35	174,32
Rzędna dna proj. kanału	171,55	172,39
Długość odcinka	8,41	
Proj. spadek kanału, odległość	L=8,41 i=100,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN8	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s hz=- cm	
Hektometr i odległości 0	2,60	8,41


Opis powierzchni terenu
j.asfalt
ch.k.bet
dr.grunt.utw
proj. KD8 DN400, rz. osi= 171,12
X=3720091,44
Y=5586186,79
X=3720096,29
Y=5586188,94
pd8.3/1 DN150, rz.dna=172,95
X=3720123,97
Y=5586189,31
X=3720133,87
Y=5586189,43
pd8.3/2 DN150, rz.dna=173,97
Profil KD8.3
Podziałka 1:100/500
170,92
1t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osł.dwudz. PS110, L=2,0 m
1t, gł.osi=0,70 z proj.rurą osł.dwudz. PS110, L=2,0 m
1NN, gł.osi=0,70 z proj. rurą osł. PS110, L=2,0 m
istn.k350 DN350, rz.osi=171,10
3
A
1t, gł.osi=0,80 z proj. rurą osł.dwudz. PS110, L=2,0 m
ks150, rz.osi=171,50
kA160 DN160, rz.osi=171,60
gA50, gł.osi=1,20
1t, gł.osi=0,80 z proj. rurą osł. dwudz. PS110, L=2,0 m
k150 DN150, gł.osi=1,00
2t, gł.osi=0,80 z proj. rurą osłonową dwudz. PS110, L=2,0 m
D8/13
D8.3/1
D8.3/2
D8.3/3
Ho=1,75
Ho=1,80
Ho=2,12
Ho=2,00
P.p.=160,00
Rzędna istniejącego terenu
173,20
173,30
175,00
175,90
Rzędna dna proj. kanału
171,45
171,50
172,88
173,90
Długość odcinka
5,31
27,69
9,90
9,90
0,00
Proj. spadek kanału, odległość
L=5,31
i=9,4 ‰
L=27,69
i=49,8 ‰
L=9,90
i=103,1 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał
DN300 SN8
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Q=0,00 l/s, hz=- cm
Hektometr i odległości
0
5,31
8,11
17,01
32,99
40,15
42,89

PROFILE PODŁUŻNE

KOLEKTORÓW DESZCZOWYCH KD8.1, KD8.1.1, KD8.1.2, KD8.2, KD8.3

Podziałka 1:100/500

Długość wszystkich przewodów: 388,0[m]

Nr profilu	Nazwa	Długość [m]	Węzły
5	Profil KD8.3	42,9	D8/13–D8.3/3
4	Profil KD8.2	8,4	D8/6–D8.2/1
3	ProfilKD8.1.2	52,7	D8.1/5–D8.1.2/4
2	Profil kD8.1.1	81,3	D8.1/2–D8.1.1/4
1	Profil KD8.1	202,7	D8/2–D8.1/7

SIMPRO	JEDNOSTKA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA 54-109 WROCLAW, UL.BRANIEWSKA 75, tel./fax 3541496					
TEMAT I ADRES	WYKONANIE UZBROJENIA WOD.-KAN. W OBREBIE ULIC A.MICKIEWICZA, M.SKLODOWSKIEJ-CURIE, ORKANA, DWORCOWEJ I KASZTANOWEJ Z ODPROWADZENIEM SCIEKOW PROJ.KANALAMI W UL. OFIAR KATYNIA					STADIUM PW
INWESTOR	GMINA OBORNIKI SLASKIE 55-120 OBORNIKI SLASKIE, ul. Trzebnicka 1					NR UMOWY 76/2010
	IMIE I NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIEN	BRANZA		NR RYS. 20
PROJEKTANT	mgr inz. Mariusz Sierpina	08.2011	302/88/UW	sanitarna		
PROJEKTANT	mgr inz. Helena Duziak	08.2011	214/80/WBPP	sanitarna		
SPRAWDZIL	inz. Janusz Urbanowicz	08.2011	298/85/UW	sanitarna		
TRESC RYSUNKU	PROFILE PODLUZNE KOLEKTOROW DESZCZOWYCH KD8.1, KD8.1.1, KD8.1.2, KD8.2, KD8.3.					SKALA 1:100/500