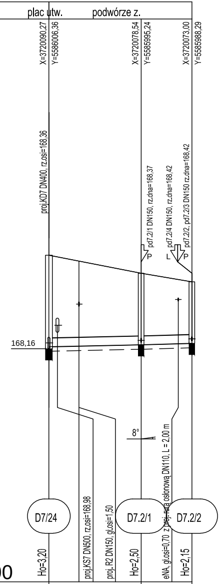
Profil KD7.2

Podziałka 1:100/500

Opis powierzchni terenu	plac utw.	podwórze z.	


X=3720090,27
Y=5586006,36
X=3720078,54
Y=5585995,24
X=3720073,00
Y=5585988,29
proj.KD7 DN400, rz.osi=168,36
pd7.2/1 DN150, rz.dna=168,37
pd7.2/4 DN150, rz.dna=168,42
pd7.2/2, pd7.2/3 DN150 rz.dna=168,42
P
L
P
168,16
8°
proj.KS7 DN500, rz.osi=168,98
proj. R2 DN150, gł.osi=1,50
eNA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D7/24
D7.2/1
D7.2/2
Ho=3,20
Ho=2,50
Ho=2,15

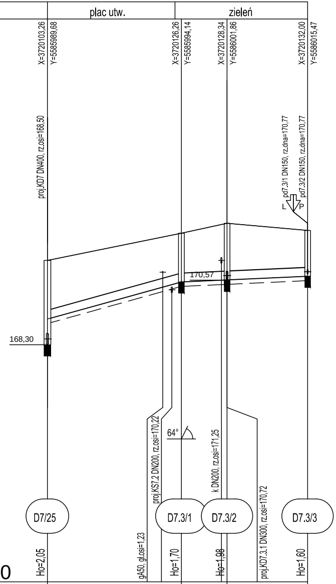
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	171,43		170,80	170,50
Rzędna dna proj. kanału	168,23		168,30	168,35
Długość odcinka	16,16		8,89 8,89	
Proj. spadek kanału, odległość	L=16,16 i=4,3 %o		L=8,89 i=5,6 %o	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN4			
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm			
Hektometr i odległości	0	5,30	16,16	25,05

ProfilKD7.3

Podziałka 1:100/500

Opis powierzchni terenu	plac utw.	zieleń

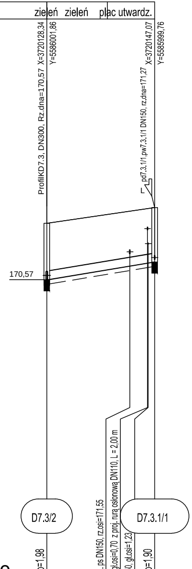

X=3720103,26
Y=5585989,68
X=3720126,26
Y=5585994,14
X=3720128,34
Y=5586001,86
X=3720132,00
Y=5586015,47
proj.KD7 DN400, rz.osi=168,50
pd7.3/1 DN150, rz.dna=170,77
pd7.3/2 DN150, rz.dna=170,77
L
P
170,57
168,30
64°
proj.KS7.2 DN200, rz.osi=170,22
gA50, gł.osi=1,23
k DN200, rz.osi=171,25
proj.KD7.3.1 DN300, rz.osi=170,72
D7/25
D7.3/1
D7.3/2
D7.3/3
Ho=2,05
Ho=1,70
Ho=1,98
Ho=1,60

P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	171,25		172,20	172,55	172,30
Rzędna dna proj. kanału	169,20		170,50	170,57	170,70
Długość odcinka	23,43		7,99	14,09 14,09	
Proj. spadek kanału, odległość	L=23,43 i=55,5 %o		L=22,08 i=9,1 %o		
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN8				
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm				
Hektometr i odległości	0	20,17	23,43	31,42	45,52

ProfilKD7.3.1

Podziałka 1:100/500

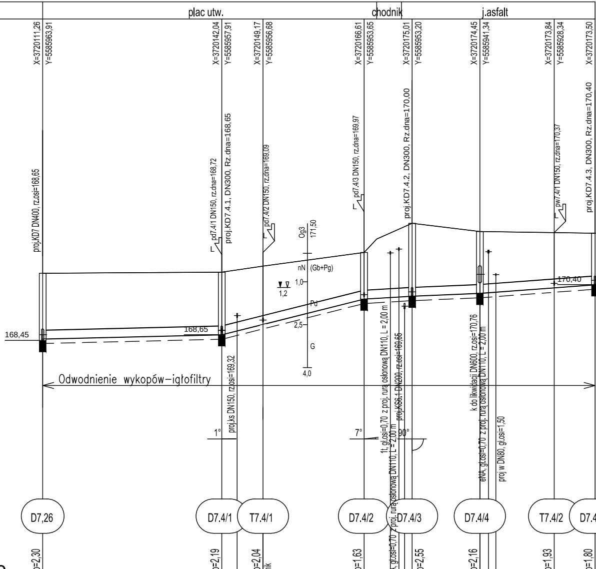

zieleń
zieleń
plac utwardz.
X=3720128,34
Y=5586001,86
ProfilKD7.3, DN300, Rz.dna=170,57
X=3720147,07
Y=5585999,76
pd7.3.1/1,pw7.3.1/1 DN150, rz.dna=171,27
170,57
proj. ps DN150, rz.osi=171,55
tA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
gA50, gł.osi=1,23
D7.3/2
D7.3.1/1
Ho=1,98
Ho=1,90

P.p.=160,00

Opis powierzchni terenu	zieleń zieleń plac utwardz.			
Rzędna istniejącego terenu	172,55			173,10
Rzędna dna proj. kanału	170,57			171,20
Długość odcinka	18,85 18,85			
Proj. spadek kanału, odległość	L=18,85 i=33,4 ‰			
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN4			
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm			
Hektometr i odległości	0	10,60	14,50	18,85

Profil KD7.4

Podziałka 1:100/500


plac utw.
chodnik
j.asfalt
X=3720111,26
Y=5585963,91
X=3720142,04
Y=5585957,91
X=3720149,17
Y=5585956,68
X=3720166,61
Y=5585953,65
X=3720175,01
Y=5585953,20
X=3720174,45
Y=5585941,34
X=3720173,84
Y=5585928,34
X=3720173,50
proj.KD7 DN400, rz.osi=168,65
pd7.4/1 DN150, rz.dna=168,72
proj.KD7.4.1, DN300, Rz.dna=168,65
pd7.4/2 DN150, rz.dna=169,09
pd7.4/3 DN150, rz.dna=169,97
proj.KD7.4.2, DN300, Rz.dna=170,00
pw7.4/1 DN150, rz.dna=170,37
proj.KD7.4.3, DN300, Rz.dna=170,40
Og3
171,50
nN
(Gb+Pg)
1,0
1,2
Pd
2,5
G
4,0
168,45
168,65
170,40
Odwodnienie wykopów-igłofiltry
proj.ks DN150, rz.osi=169,32
1°
7°
90°
1t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
eNA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
proj.KS6.1 DN200, rz.osi=169,65
k do likwidacji DN600, rz.osi=170,76
eNA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
proj w DN80, gł.osi=1,50
D7,26
D7.4/1
T7.4/1
D7.4/2
D7.4/3
D7.4/4
T7.4/2
D7.4
Ho=2,30
Ho=2,19
Ho=2,04
trójnik
Ho=1,63
Ho=2,55
Ho=2,16
Ho=1,93
Ho=1,80

P.p.=160,00

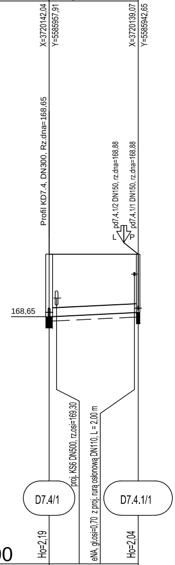
Opis powierzchni terenu	plac utw.					chodnik		j.asfalt				
Rzędna istniejącego terenu	170,80	170,84		171,05	171,26	171,53	172,00	172,55	172,26		172,22	172,20
Rzędna dna proj. kanału	168,50	168,65		169,01		169,90		170,00	170,10		170,29	170,40
Długość odcinka	31,36	7,20 7,23		0,03 17,70		8,41		11,87	13,02		7,15	
Proj. spadek kanału, odległość	L=31,36 i=4,8 ‰	L=24,93 i=50,1 ‰				L=8,41 i=11,9 ‰		L=11,87 i=8,4 ‰	L=20,17 i=14,9 ‰			
Proj. średnica nominalna, materiał	Rury kanalizacyjne DN300 SN8											
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm											
Hektometr i odległości	0	31,36	34,06	38,59	46,36	56,30	60,90	64,71	76,58	79,38	89,60	96,75

Y=5585921,20
/5

Opis powierzchni terenu

Profil KD7.4.1

Podziałka 1:100/500


plac utw.
X=3720142,04
Y=5585957,91
X=3720139,07
Y=5585942,65
Profil KD7.4, DN300, Rz.dna=168,65
pd7.4.1/2 DN150, rz.dna=168,88
pd7.4.1/1 DN150, rz.dna=168,88
L
P
168,65
proj. KS6 DN500, rz.osi=169,30
eNA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D7.4/1
D7.4.1/1
Ho=2,19
Ho=2,04

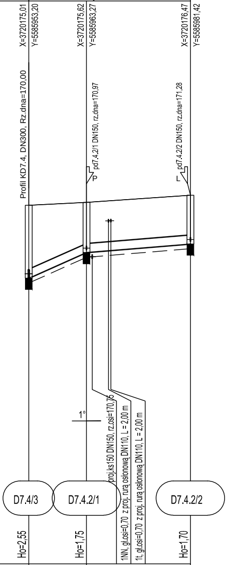
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	170,84	170,84
Rzędna dna proj. kanału	168,65	168,80
Długość odcinka	15,55 15,55	
Proj. spadek kanału, odległość	L=15,55 i=9,6 %o	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN4	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm	
Hektometr i odległości	0	15,55

Opis powierzchni terenu

ProfiKD7.4.2

Podziałka 1:100/500


j.asfalt
X=3720175,01
Y=5585953,20
X=3720175,62
Y=5585963,27
X=3720176,47
Y=5585981,42
Profil KD7.4, DN300, Rz.dna=170,00
pd7.4.2/1 DN150, rz.dna=170,97
pd7.4.2/2 DN150, rz.dna=171,28
P
L
1°
proj.ks150 DN150, rz.osi=170,76
1NN, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
1t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D7.4/3
D7.4.2/1
D7.4.2/2
Ho=2,55
Ho=1,75
Ho=1,70

P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	172,55	172,65		172,90
Rzędna dna proj. kanału	170,00	170,90		171,20
Długość odcinka	10,09	18,17 18,17		0,00
Proj. spadek kanału, odległość	L=10,09 i=89,2 %o	L=18,17 i=16,5 %o		
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN8			
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm			
Hektometr i odległości	0	10,09	13,93	28,26

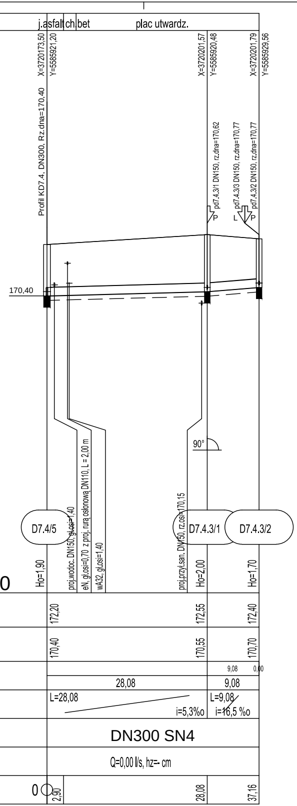
Opis powierzchni terenu

Profil KD7.4.3

Podziałka 1:100/500

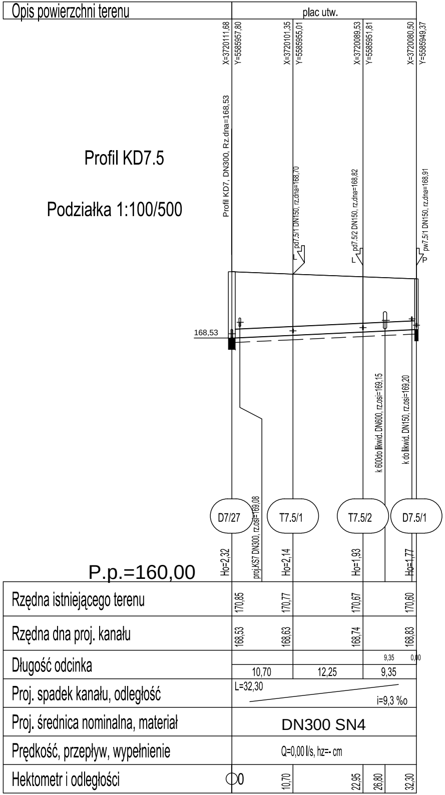
P.p.=160,0

Rzędna istniejącego terenu
Rzędna dna proj. kanału
Długość odcinka
Proj. spadek kanału, odległość
Proj. średnica nominalna, materiał
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Hektometr i odległości


j.asfalt
ch
bet
plac utwardz.
X=3720173,50
Y=5585921,20
X=3720201,57
Y=5585920,48
X=3720201,79
Y=5585929,56
Profil KD7.4, DN300, Rz.dna=170,40
pd7.4.3/1 DN150, rz.dna=170,62
pd7.4.3/3 DN150, rz.dna=170,77
pd7.4.3/2 DN150, rz.dna=170,77
P
L
P
170,40
90°
proj.wodoc. DN150, gł.osi=1,40
eN, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
wA32, gł.osi=1,40
proj.przył.san. DN150, rz.osi=170,15
D7.4/5
D7.4.3/1
D7.4.3/2
Ho=1,90
Ho=2,00
Ho=1,70
0
172,20
172,55
172,40
170,40
170,55
170,70
9,08
0,00
28,08
9,08
L=28,08
i=5,3‰
L=9,08
i=16,5 ‰
DN300 SN4
Q=0,00 l/s, hz=- cm
0
2,90
28,08
37,16

Profil KD7.5

Podziałka 1:100/500


Opis powierzchni terenu
plac utw.
X=3720111,68
Y=5585957,80
X=3720101,35
Y=5585955,01
X=3720089,53
Y=5585951,81
X=3720080,50
Y=5585949,37
Profil KD7, DN300, Rz.dna=168,53
pd7.5/1 DN150, rz.dna=168,70
pd7.5/2 DN150, rz.dna=168,82
pw7.5/1 DN150, rz.dna=168,91
L
L
P
168,53
k 600do likwid. DN600, rz.osi=169,15
k do likwid. DN150, rz.osi=169,20
proj.KS7 DN300, rz.osi=169,08
D7/27
T7.5/1
T7.5/2
D7.5/1
P.p.=160,00
Ho=2,32
Ho=2,14
Ho=1,93
Ho=1,77
Rzędna istniejącego terenu
170,85
170,77
170,67
170,60
Rzędna dna proj. kanału
168,53
168,63
168,74
168,83
Długość odcinka
9,35
0,00
10,70
12,25
9,35
Proj. spadek kanału, odległość
L=32,30
i=9,3 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał
DN300 SN4
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Q=0,00 l/s, hz=- cm
Hektometr i odległości
0
10,70
22,95
26,80
32,30

PROFILE PODŁUŻNE

KOLEKTORÓW DESZCZOWYCH: KD7.2, KD7.3, KD7.3.1, KD7.4, KD7.4.1,KD7.4.2, KD7.4.3, KD7.5

Podziałka 1:100/500

Długość wszystkich przewodów: 299,4 [m]

Nr profilu	Nazwa	Długość [m]	Węzły
8	Profil KD7.5	32,3	D7/27-D7.5/1
7	Profil KD7.4.3	37,2	D7.4/5-D7.4.3/2
6	ProfiKD7.4.2	28,3	D7.4/3-D7.4.2/2
5	Profil 8KD7.4.1	15,5	D7.4/1-D7.4.1/1
4	Profil KD7.4	96,7	D7,26-D7.4/5
3	ProfilKD7.3.1	18,8	D7.3/2-D7.3.1/1
2	ProfilKD7.3	45,5	D7/25-D7.3/3
1	Profil KD7.2	25,1	D7/24-D7.2/2

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		
PROJEKTANT	mgr inz. Mariusz Sierpina	08.2011	302/88/UW	sanitarna		NR RYS. 18
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 KD7.2, KD7.3, KD7.3.1, KD7.4, KD7.4.1, KD7.4.2, KD7.4.3, KD7.5.					SKALA 1:100/500