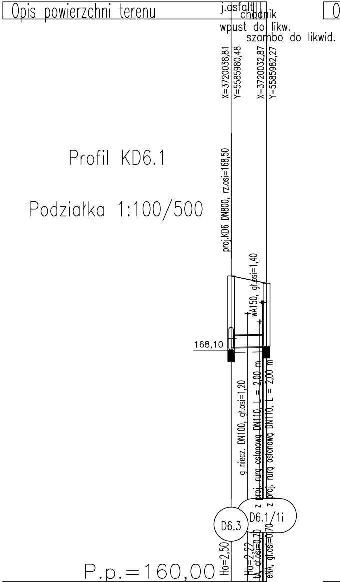
Profil KD6.1

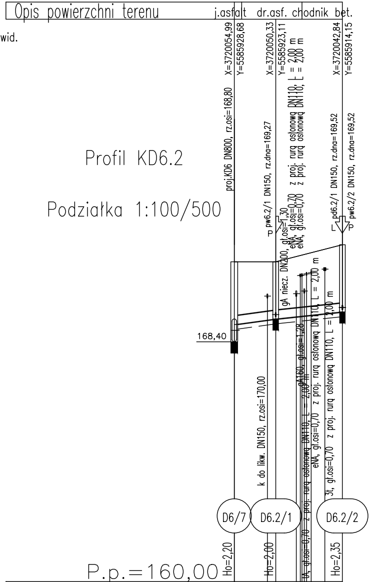
Podziałka 1:100/500


Opis powierzchni terenu
j.asfalt
chodnik
wpust do likw.
szambo do likwid.
X=3720038,81
Y=5585980,48
X=3720032,87
Y=5585982,27
proj.KD6 DN800, rz.osi=168,50
wA150, gł.osi=1,40
168,10
g niecz. DN100, gł.osi=1,20
tA, 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
D6.3
D6.1/1i
Ho=2,50
Ho=2,22
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	170,70		170,44
Rzędna dna proj. kanału	168,20		168,22
Długość odcinka	6,21		
Proj. spadek kanału, odległość	L=6,21 i=3,2 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	DN400 SN8		
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s hz=- cm		
Hektometr i odległości	0	2,90	6,21

Profil KD6.2

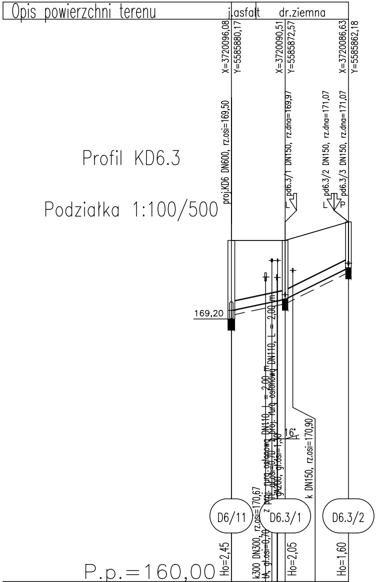
Podziałka 1:100/500


Opis powierzchni terenu
j.asfalt
dr.asf.
chodnik bet.
X=3720054,99
Y=5585928,68
X=3720050,33
Y=5585923,11
X=3720042,84
Y=5585914,15
proj.KD6 DN800, rz.osi=168,80
pw6.2/1 DN150, rz.dna=169,27
eNA, 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
pd6.2/1 DN150, rz.dna=169,52
pw6.2/2 DN150, rz.dna=169,52
L
P
gA niecz. DN200, gł.osi=1,30
168,40
k do likw. DN150, rz.osi=170,00
gA160, gł.osi=1,28
tA, 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
3t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D6/7
D6.2/1
D6.2/2
Ho=2,20
Ho=2,00
Ho=2,35
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	171,20	171,20			171,80
Rzędna dna proj. kanału	169,00	169,20			169,45
Długość odcinka	7,26	11,68 11,68			0,00
Proj. spadek kanału, odległość	L=7,26 i=27,6 ‰	L=11,68 i=21,4 ‰			
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN8				
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm				
Hektometr i odległości	0	7,26	10,86	13,46	18,94

Profil KD6.3

Podziałka 1:100/500

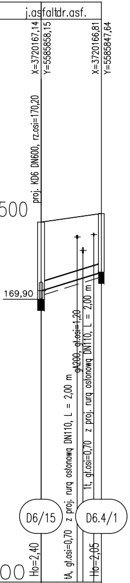

Opis powierzchni terenu
j.asfalt
dr.ziemna
X=3720096,08
Y=5585880,17
X=3720090,51
Y=5585872,57
X=3720086,63
Y=5585862,18
proj.KD6 DN600, rz.osi=169,50
pd6.3/1 DN150, rz.dna=169,97
pd6.3/2 DN150, rz.dna=171,07
pd6.3/3 DN150, rz.dna=171,07
L
P
169,20
k300 DN300, rz.osi=170,67
tA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
gA200, gł.osi=1,30
16°
k DN150, rz.osi=170,90
D6/11
D6.3/1
D6.3/2
Ho=2,45
Ho=2,05
Ho=1,60
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	171,95		171,95	172,60
Rzędna dna proj. kanału	169,50		169,90	171,00
Długość odcinka	9,42		11,09 11,09	0,00
Proj. spadek kanału, odległość	L=9,42 i=42,5 ‰		L=11,09 i=99,2 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN8			
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm			
Hektometr i odległości	0	4,30	9,42	20,51

Opis powierzchni terenu

Profil KD6.4

Podziałka 1:100/500


j.asfaltdr.asf.
X=3720167,14
Y=5585858,15
X=3720166,81
Y=5585847,64
proj. KD6 DN600, rz.osi=170,20
169,90
tA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
gA200, gł.osi=1,20
1t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D6/15
D6.4/1
Ho=2,40
Ho=2,05

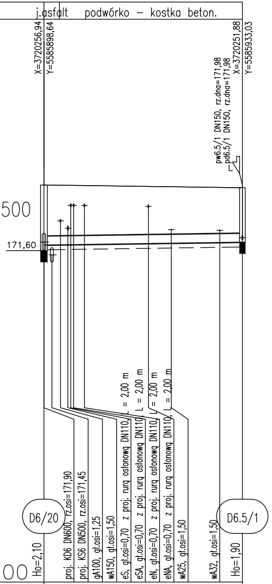
P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	172,60 172,90
Rzędna dna proj. kanału	170,20 170,85
Długość odcinka	10,52
Proj. spadek kanału, odległość	L=10,52 i=61,8 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN8
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s hz=- cm
Hektometr i odległości	0 6,30 10,52

Opis powierzchni terenu

Profil KD6.5

Podziałka 1:100/500


j.asfalt
podwórko – kostka beton.
X=3720256,94
Y=5585898,64
pw6.5/1 DN150, rz.dna=171,98
pd6.5/1 DN150, rz.dna=171,98
X=3720251,88
Y=5585933,03
171,60
D6/20
D6.5/1
Ho=2,10
proj. KD6 DN600, rz.osi=171,90
proj. KS6 DN500, rz.osi=171,45
gA100, gł.osi=1,25
wA150, gł.osi=1,50
eS, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
eSA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
eN, 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
wA25, gł.osi=1,50
wA32, gł.osi=1,50
Ho=1,90

P.p.=160,00

Rzędna istniejącego terenu	173,90 173,80
Rzędna dna proj. kanału	171,80 171,90
Długość odcinka	34,76 0,00 34,76
Proj. spadek kanału, odległość	L=34,76 i=2,9 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300 SN8
Prędkość, przepływ, wypełnienie	Q=0,00 l/s, hz=- cm
Hektometr i odległości	0 2,70 5,20 18,30 22,30 30,80 34,76

Opis powierzchni terenu

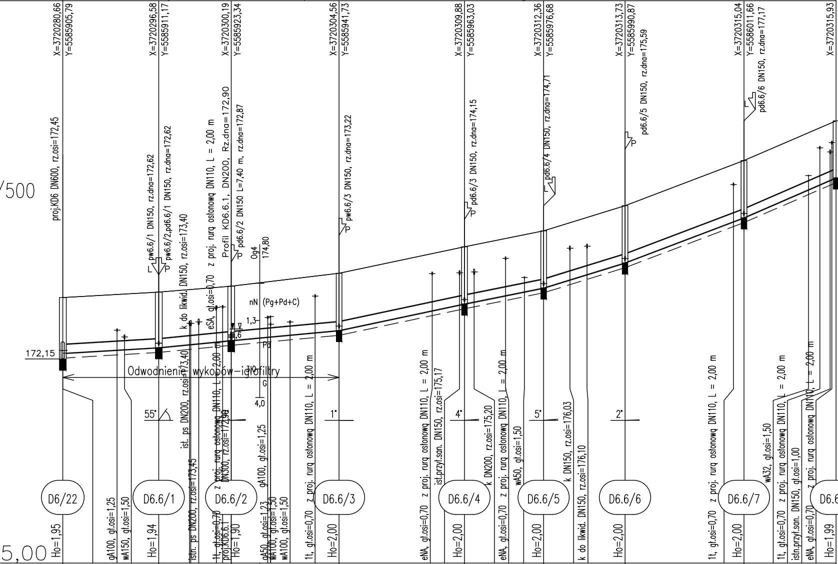
Profil KD6.6

Podziałka 1:100/

P.p.=16

Rzędna istniejącego teren
Rzędna dna proj. kanału
Długość odcinka
Proj. spadek kanału, odle
Proj. średnica nominalna,
Prędkość, przepływ, wypeł
Hektometr i odległości

Opis powierzchni terenu	j.asfalt	droga – kostka betonowa



/500
5,00
X=3720280,66 Y=5585905,79
X=3720296,58 Y=5585911,17
X=3720300,19 Y=5585923,34
X=3720304,56 Y=5585941,73
X=3720309,88 Y=5585963,03
X=3720312,36 Y=5585976,68
X=3720313,73 Y=5585990,87
X=3720315,04 Y=5586011,66
X=3720315,93 Y=5586027,76
proj.KD6 DN600, rz.osi=172,45
pw6.6/1 DN150, rz.dna=172,62
pw6.6/2,pd6.6/1 DN150, rz.dna=172,62
k do likwid. DN150, rz.osi=173,40
eSA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
Profil KD6.6.1, DN200, Rz.dna=172,90
pd6.6/2 DN150 L=7,40 m, rz.dna=172,87
Og4
174,80
nN (Pg+Pd+C)
1,3
1,6
Pd
3,0
G
4,0
pw6.6/3 DN150, rz.dna=173,22
pd6.6/3 DN150, rz.dna=174,15
pd6.6/4 DN150, rz.dna=174,71
pd6.6/5 DN150, rz.dna=175,59
pd6.6/6 DN150, rz.dna=177,17
L
P
172,15
Odwodnienie wykopów–igłofiltry
55°
1°
4°
5°
2°
ist. ps DN200, rz.osi=173,40
1t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
DN500, rz.osi=172,94
gA100, gł.osi=1,25
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
ist.przył.san. DN150, rz.osi=175,17
k DN200, rz.osi=175,20
eNA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
wA50, gł.osi=1,50
k DN150, rz.osi=176,03
k do likwid. DN150, rz.osi=176,10
1t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
wA32, gł.osi=1,50
1t, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
istn.przył.san. DN150, gł.osi=1,00
eNA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D6/22
D6.6/1
D6.6/2
D6.6/3
D6.6/4
D6.6/5
D6.6/6
D6.6/7
D6.6/8
Ho=1,95
gA100, gł.osi=1,25
wA150, gł.osi=1,50
Ho=1,94
istn. ps DN200, rz.osi=173,45
1t, gł.osi=0,70
proj.KD6.6.1
Ho=1,90
gA50, gł.osi=1,23
wA100, gł.osi=1,50
wA100, gł.osi=1,50
Ho=2,00
Ho=2,00
Ho=2,00
Ho=2,00
Ho=2,00
Ho=1,99

Profil KD6.6.1

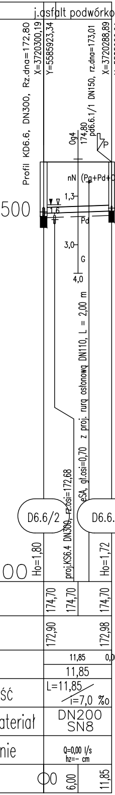
Podziałka 1:100/

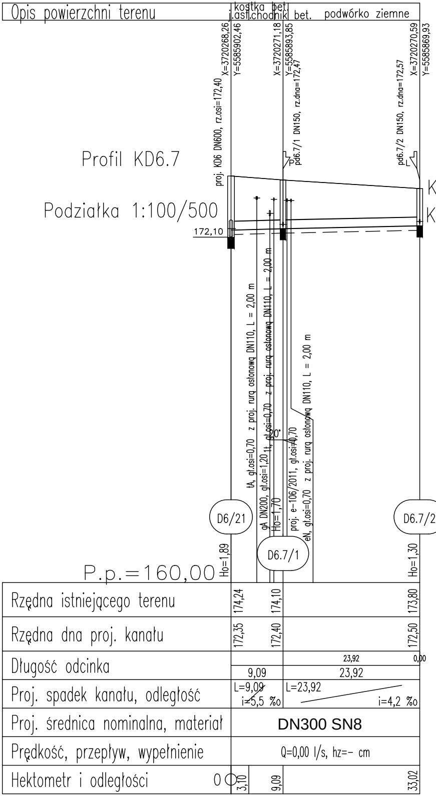
P.p.=160,

	D6/22	D6.6/1	D6.6/2		D6.6/3	D6.6/4	D6.6/5	D6.6/6	D6.6/7	D6.6/8
Rzędna istniejącego terenu	174,30	174,49	174,70	174,82	175,15	176,08	176,64	177,52	179,10	180,49
Rzędna dna proj. kanału	172,35	172,55	172,80		173,15	174,08	174,64	175,52	177,10	178,50

	D6/22 – D6.6/1	D6.6/1 – D6.6/2	D6.6/2 – D6.6/3	D6.6/3 – D6.6/4	D6.6/4 – D6.6/5	D6.6/5 – D6.6/6	D6.6/6 – D6.6/7	D6.6/7 – D6.6/8
Długość odcinka	16,80	12,69	18,89	21,96	13,87	14,25	20,83	16,12
Proj. spadek kanału, odległo	L=16,80 i=11,9 ‰	L=12,69 i=19,7 ‰	L=18,89 i=18,5 ‰	L=21,96 i=42,3 ‰	L=13,87 i=40,4 ‰	L=14,25 i=61,7 ‰	L=20,83 i=75,8 ‰	L=16,12 i=86,8 ‰
Proj. średnica nominalna, m	Rury kanalizacyjne DN300 SN8							
Prędkość, przepływ, wypełnie	Q=0,00 l/s, hz=– cm							

Hektometr i odległości: 0 0; 9,50; 16,80; 22,20; 26,90; 29,50; 34,50; 39,80; 42,30; 48,39; 64,69; 70,35; 77,55; 80,85; 84,22; 88,82; 91,82; 98,48; 1; 19,31; 30,61; 35,43


j.asfalt podwórko
Profil KD6.6, DN300, Rz.dna=172,80 X=3720300,19 Y=5585923,34
pd6.6.1/1 DN150, rz.dna=173,01 X=3720288,89 Y=5585926,91
Og4
174,80
P
nN (Pg+Pd+C)
1,3
1,6
Pd
3,0
G
4,0
500
eSA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
proj.KS6.4 DN300, rz.osi=172,68
D6.6/2
D6.6.1/1
Ho=1,80
Ho=1,72
00
174,70
174,70
174,70
172,90
172,98
11,85
0,00
11,85
L=11,85
i=7,0 ‰
DN200
SN8
ść
ateriał
nie
Q=0,00 l/s
hz=- cm
0
6,00
11,85


Opis powierzchni terenu
j.asf.
kostka
chodnik
bet.
bet.
podwórko ziemne
proj. KD6 DN600, rz.osi=172,40 X=3720268,26 Y=5585902,46
pd6.7/1 DN150, rz.dna=172,47 X=3720271,18 Y=5585893,85
pd6.7/2 DN150, rz.dna=172,57 X=3720270,59 Y=5585869,93
P
P
Profil KD6.7
Podziałka 1:100/500
172,10
tA, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
gA DN200, gł.osi=1,20
tl, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
20°
Ho=1,70
proj. e-106/2011, gł.osi=0,70
eN, gł.osi=0,70 z proj. rurą osłonową DN110, L = 2,00 m
D6/21
D6.7/1
D6.7/2
Ho=1,89
Ho=1,30
P.p.=160,00
Rzędna istniejącego terenu
174,24
174,10
173,80
Rzędna dna proj. kanału
172,35
172,40
172,50
Długość odcinka
9,09
23,92
23,92
0,00
Proj. spadek kanału, odległość
L=9,09
i=5,5 ‰
L=23,92
i=4,2 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał
DN300 SN8
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Q=0,00 l/s, hz=- cm
Hektometr i odległości
0
3,10
9,09
33,02

PROFILE PODŁUŻNE

KOLEKTORÓW DESZCZOWYCH KD6.1, KD6.2, KD6.3, KD6.4, KD6.5, KD6.6, KD6.6.1, KD6.7.

Podziałka 1:100/500

Długość wszystkich przewodów: 271,2 [m]

Nr profilu	Nazwa		Długość [m]	Węzły
8	Profil	KD6.7	33,0	D6/21–D6.7/2
7	Profil	KD6.6.1	11,9	D6.6/2–D6.6.1/1
6	Profil	KD6.6	135,4	D6/22–D6.6/8
5	Profil	KD6.5	34,8	D6/20–D6.5/1
4	Profil	KD6.4	10,5	D6/15–D6.4/1
3	Profil	KD6.3	20,5	D6/11–D6.3/2
2	Profil	KD6.2	18,9	D6/7–D6.2/2
1	Profil	KD6.1	6,2	D6.3–D6.1/1i

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. 14
PROJEKTANT	mgr inz. Helena Duziak	08.2011	214/80/WBPP	sanitarna		
SPRAWDZIL	inz. Janusz Urbanowicz	08.2011	298/85/UW	sanitarna		
TRESC RYSUNKU	PROFIL PODLUZNY KOLEKTOROW DESZCZOWYCH KD6.1, KD6.2, KD6.3, KD6.4, KD6.5. KD6.6, KD6.6.1, KD6.7.					SKALA 1:100/500