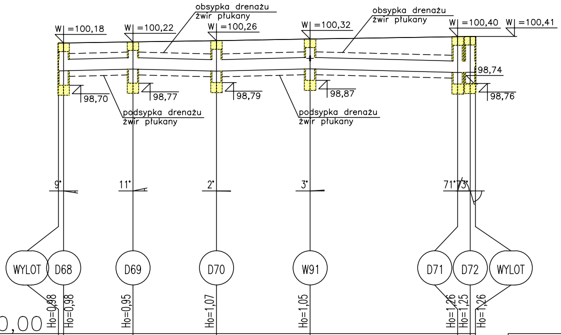
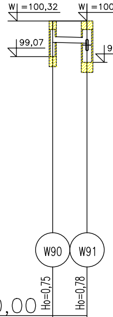
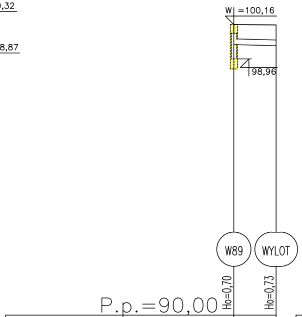

obsypka drenażu
żwir płukany
obsypka drenażu
żwir płukany
W =100,18
W =100,22
W =100,26
W =100,32
W =100,40
W =100,41
98,74
98,70
98,77
98,79
98,87
98,76
podsypka drenażu
żwir płukany
podsypka drenażu
żwir płukany
9°
11°
2°
3°
71°73°
WYLOT
D68
D69
D70
W91
D71
D72
WYLOT
Ho=0,98
Ho=0,98
Ho=0,95
Ho=1,07
Ho=1,05
Ho=1,26
Ho=1,25
Ho=1,26
P.p.=90,00

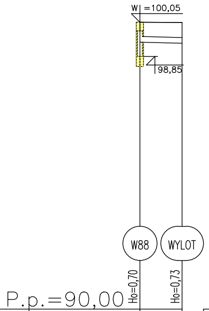
	WYLOT	D68	D69	D70	W91	D71	D72	WYLOT
Rzędna istniejącego terenu	100,18	100,18	100,22	100,26	100,32	100,40	100,41	100,41
Rzędna dna proj. kanału	99,20	99,20	99,27	99,19	99,27	99,14	99,16	99,15
Długość odcinka	0,90	12,16	14,62	16,40	25,86	2,20	0,90	
Proj. spadek kanału, odległość		L=13,06 i=0,5 %	i=0,5 % L=14,62	L=16,40 i=0,5 %	L=25,86	i=0,5 % i=0,5 %	L=2,20 %	L=0,90
Proj. średnica nominalna, materiał	DREN PVC DN400							
Hektometr i odległości	0,90	0	13,06	27,67	44,08	69,93	72,13	73,03


W =100,32
W =100
99,07
9
W90
W91
Ho=0,75
Ho=0,78
P.p.=90,00

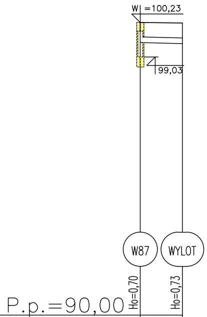
	W90	W91
Rzędna istniejącego terenu	100,32	100,32
Rzędna dna proj. kanału	99,57	99,54
Długość odcinka	5,99	
Proj. spadek kanału, odległość	i=0,5 % L=5,99	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	5,99


,32
8,87
W| =100,16
98,96
W89
WYLOT
P.p.=90,00
Ho=0,70
Ho=0,73

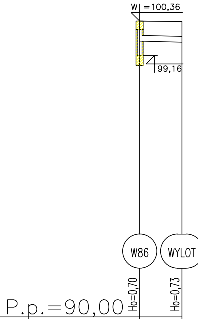
Rzędna istniejącego terenu	100,16	100,15
Rzędna dna proj. kanału	99,46	99,42
Długość odcinka	7,40	
Proj. spadek kanału, odległość	i=0,5 % L=7,40	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	7,40


W| =100,05
98,85
W88
WYLOT
P.p.=90,00
Ho=0,70
Ho=0,73

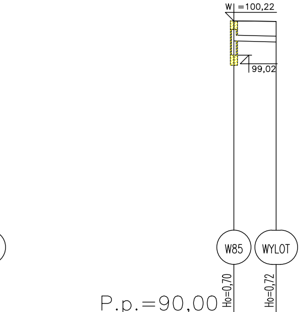
Rzędna istniejącego terenu	100,05	100,04
Rzędna dna proj. kanału	99,35	99,31
Długość odcinka	7,40	
Proj. spadek kanału, odległość	i=0,5 % L=7,40	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	7,40


W| =100,23
99,03
W87
WYLOT
P.p.=90,00
Ho=0,70
Ho=0,73

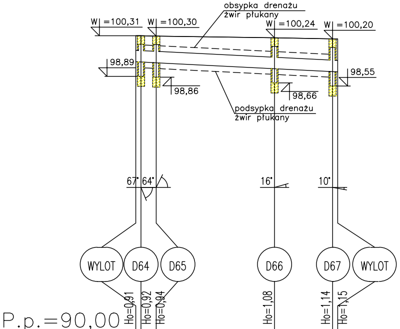
Rzędna istniejącego terenu	100,23	100,22
Rzędna dna proj. kanału	99,53	99,49
Długość odcinka	7,37	
Proj. spadek kanału, odległość	i=0,5 % L=7,37	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	7,37


W| =100,36
99,16
W86
WYLOT
P.p.=90,00
Ho=0,70
Ho=0,73

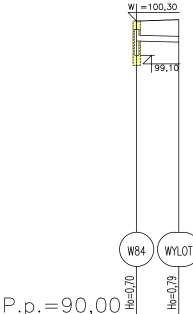
Rzędna istniejącego terenu	100,36	100,35
Rzędna dna proj. kanału	99,66	99,62
Długość odcinka	7,41	
Proj. spadek kanału, odległość	i=0,5 % L=7,41	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	7,41


W =100,22
99,02
W85
WYLOT
P.p.=90,00
Ho=0,70
Ho=0,72

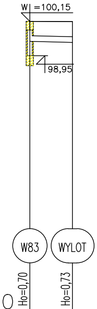
	W85	WYLOT
Rzędna istniejącego terenu	100,22	100,20
Rzędna dna proj. kanału	99,52	99,48
Długość odcinka		7,41
Proj. spadek kanału, odległość		i=0,5 % L=7,41
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	7,41


obsypka drenażu
żwir płukany
W =100,31
W =100,30
W =100,24
W =100,20
98,89
98,86
98,66
98,55
podsypka drenażu
żwir płukany
67°
64°
16°
10°
WYLOT
D64
D65
D66
D67
WYLOT
P.p.=90,00
Ho=0,91
Ho=0,92
Ho=0,94
Ho=1,08
Ho=1,14
Ho=1,15

	WYLOT	D64	D65	D66	D67	WYLOT
Rzędna istniejącego terenu	100,31	100,31	100,30	100,24	100,20	100,20
Rzędna dna proj. kanału	99,39	99,38 99,40	99,36	99,16	99,06	99,05
Długość odcinka		0,90	2,68	20,72	10,16	0,90
Proj. spadek kanału, odległość	L=35,36				i=1,0 %	
Proj. średnica nominalna, materiał	DREN PVC DN400					
Hektometr i odległości	0 0,00	0,90	3,58	24,30	34,46	35,36

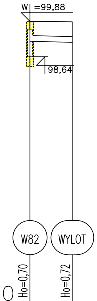

W =100,30
99,10
W84
WYLOT
P.p.=90,00
Ho=0,70
Ho=0,79

	W84	WYLOT
Rzędna istniejącego terenu	100,30	100,35
Rzędna dna proj. kanału	99,60	99,56
Długość odcinka		7,39
Proj. spadek kanału, odległość		i=0,5 % L=7,39
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	7,39


W| =100,15
98,95
W83
WYLOT
Ho=0,70
Ho=0,73

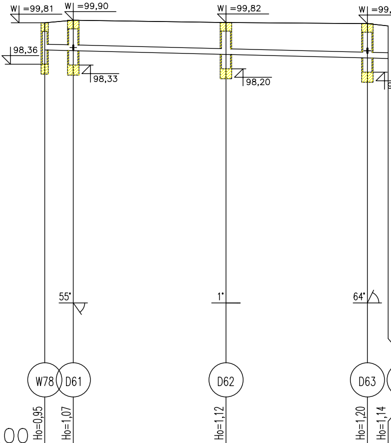
P.p.=90,00

Rzędna istniejącego terenu	100,15	100,14
Rzędna dna proj. kanału	99,45	99,41
Długość odcinka	7,44	
Proj. spadek kanału, odległość	i=0,5 % L=7,44	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	○0	7,44


W| =99,88
98,64
W82
WYLOT
Ho=0,70
Ho=0,72

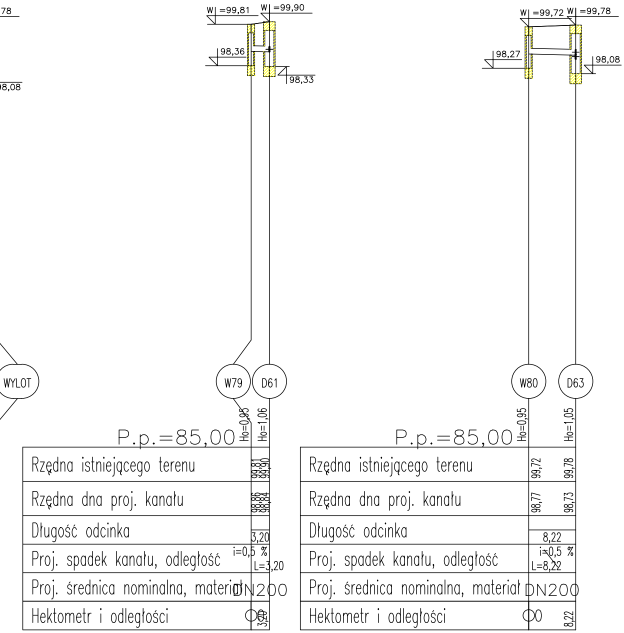
P.p.=90,00

Rzędna istniejącego terenu	99,88	99,86
Rzędna dna proj. kanału	99,18	99,14
Długość odcinka	7,41	
Proj. spadek kanału, odległość	i=0,5 % L=7,41	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	○0	7,41


W| =99,81
98,36
W| =99,90
98,33
W| =99,82
98,20
W| =99,
55°
1°
64°
W78
D61
D62
D63
Ho=0,95
Ho=1,07
Ho=1,12
Ho=1,20
Ho=1,14

P.p.=85,00

Rzędna istniejącego terenu	99,81	99,90	99,82	99,78	99,70
Rzędna dna proj. kanału	98,86	98,83	98,70	98,58	98,56
Długość odcinka	5,00	26,75	24,77	3,64	
Proj. spadek kanału, odległość	L=60,16			i=0,5 %	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN250				
Hektometr i odległości	○0	5,00	31,75	56,52	60,16


78
8,08
W| =99,81
W| =99,90
98,36
98,33
W| =99,72
W| =99,78
98,27
98,08
WYLOT
W79
D61
W80
D63
Ho=0,95
Ho=1,06
Ho=0,95
Ho=1,05
P.p.=85,00
P.p.=85,00
Rzędna istniejącego terenu
99,81
99,90
99,72
99,78
Rzędna dna proj. kanału
98,86
98,84
98,77
98,73
Długość odcinka
3,20
8,22
Proj. spadek kanału, odległość
i=0,5 %
L=3,20
i=0,5 %
L=8,22
Proj. średnica nominalna, materiał
DN200
DN200
Hektometr i odległości
0
3,20
0
8,22

D1 *projektowana studnia kanalizacji desczowej*

W1 *projektowany wpust kanalizacji deszczowej*

Uwaga:

Na etapie budowy należy sprawdzić rzeczywiste posadowienie kanałów sanitarnych i ewentualnie dopasować rzędne zagłębienia tak, aby uniknąć kolizji z projektowaną kanalizacją deszczową.

Po odkopaniu istniejącego uzbrojenia w razie potrzeby skorygowa ćprofil kanalizacji sanitarnej i dostosować projektowane rzędne do rzeczywistych.

Rzędne włazów klasy D400 projektowanych studni dostosować do projektowanych rzędnych nawierzchni ulicy.

Na włączeniu przykananalików do studni zbiorczych zamontować klapy

INWESTYCJA:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4209W
Jerzyska – Ogrodniki – Grabowiec

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
DROMACC
Maciej Białoszewski
ul. Goworowska 31A/5
07-410 Ostrołęka
NIP: 758-210-07-65
REGON: 146110936
tel. +48 660 522 577

INWESTOR:
Zarząd Powiatu Węgrowskiego
ul. Przemysłowa 5
07-100 Węgrów

	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Gorczyński	MAZ/0195/PWOS/06	
OPRACOWAŁ:	inż. Przemysław Pazik		

RYSUNEK: PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ

nr: 13.5

DATA:	SKALA:	FAZA:	REWIZJA:
08/2022	1:100/500	PW	A

Projekt chroniony prawem autorskim

Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi