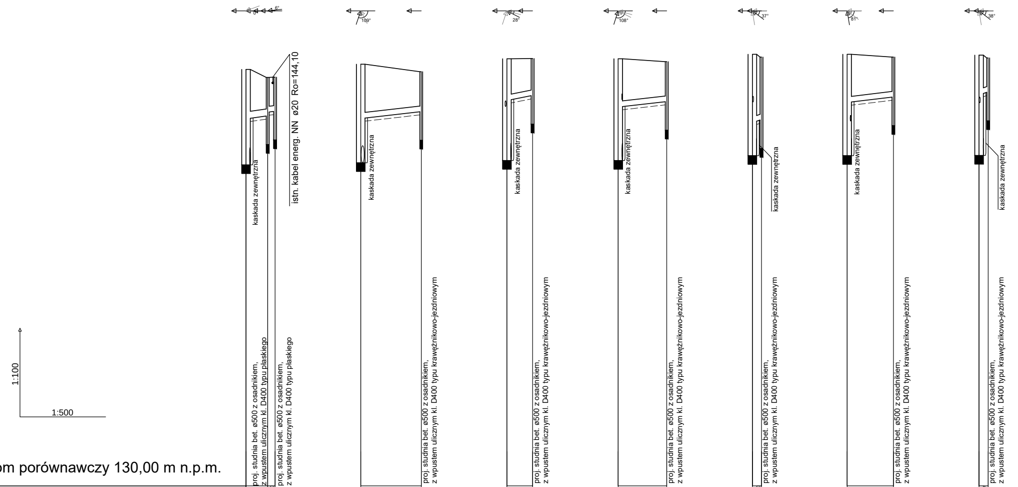
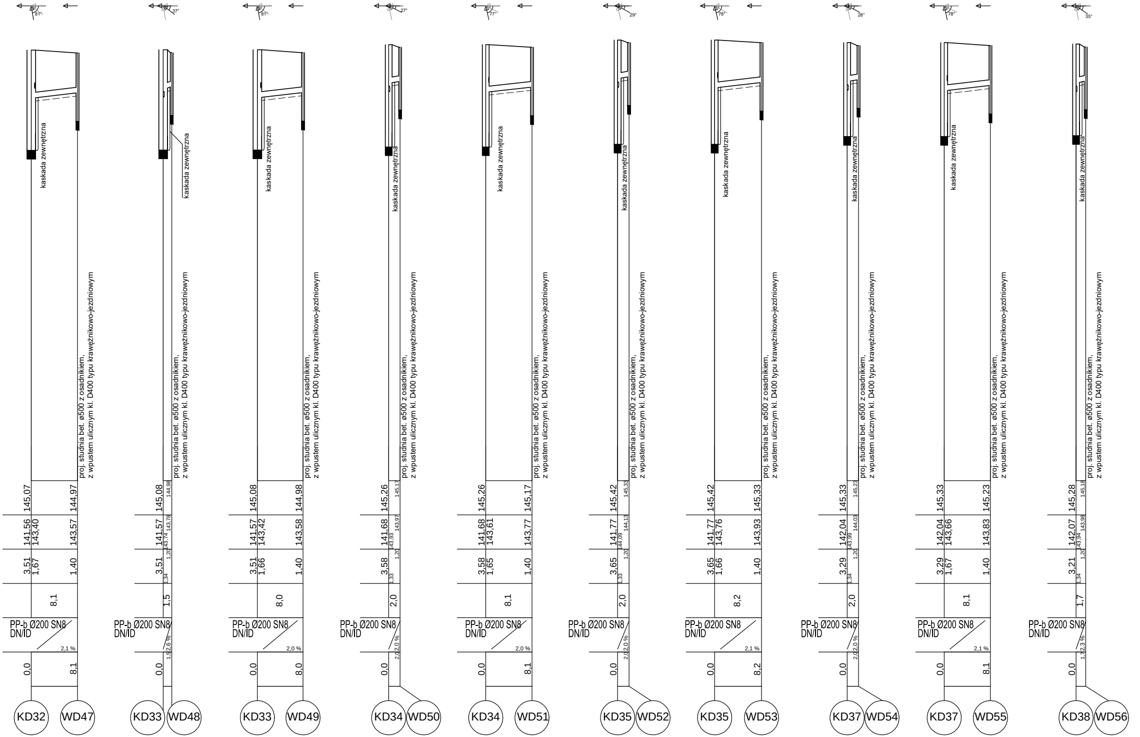
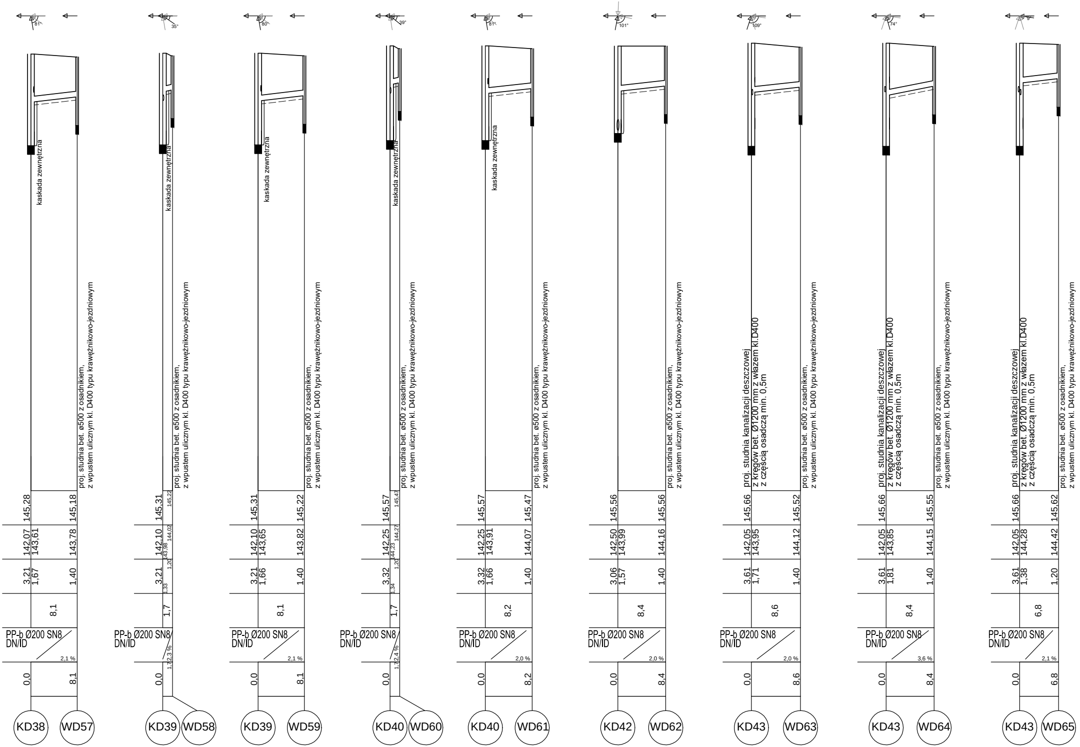
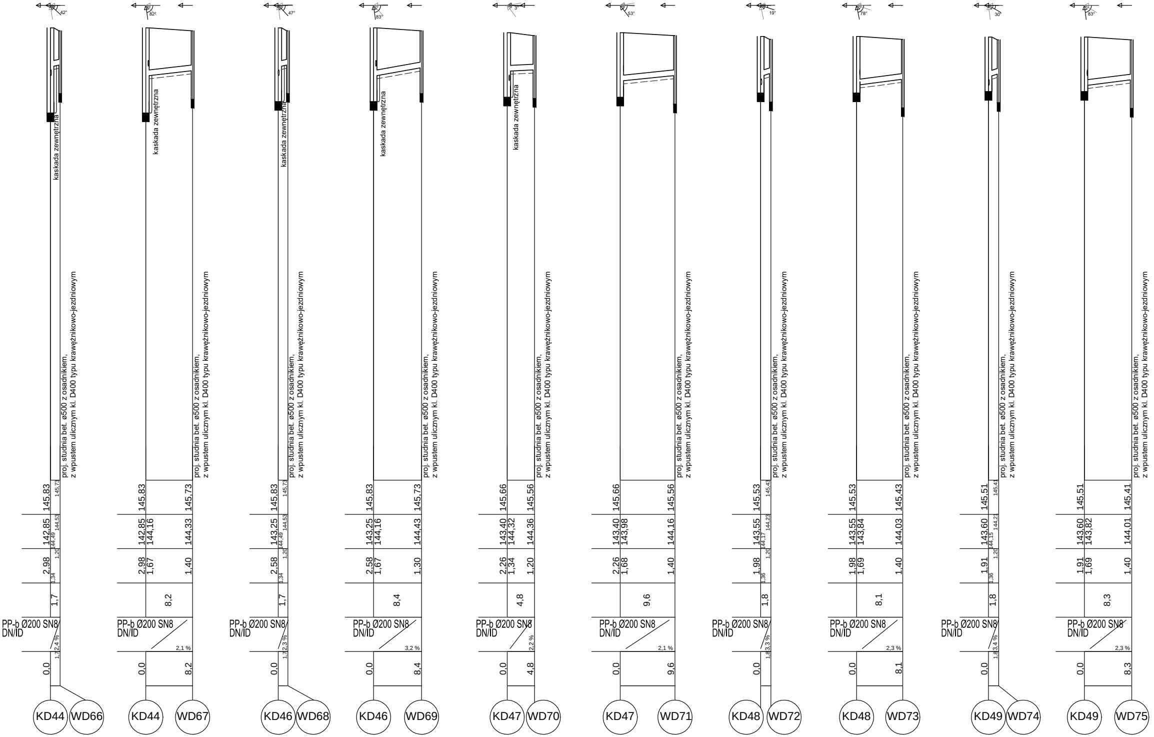

6°
109°
28°
108°
37°
81°
38°
kaskada zewnętrzna
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=144,10
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu płaskiego
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
1:100
1:500

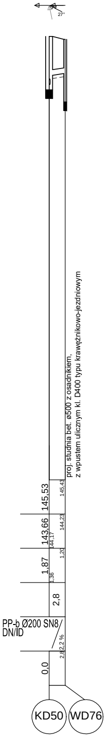
Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

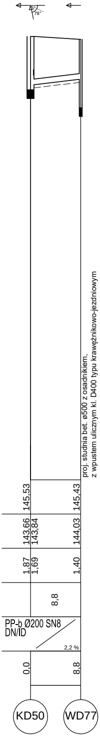
	KD27	WD39	WD40	KD28	WD41	KD29	WD42	KD29	WD43	KD31	WD44	KD31	WD45	KD32	WD46
Rzędna terenu projektowanego	144,57	144,29	144,30	144,75	144,49	144,94	144,95	144,94	144,84	145,10	145,00	145,10	145,00	145,07	144,97
Rzędna dna kanału	141,23 142,86	142,94 143,08	143,10	141,30 142,87	143,09	141,38 143,51	143,65	141,38 143,27	143,44	141,55 142,76	142,80	141,55 143,43	143,60	141,56 143,73	143,77
Zagłębienie dna kanału [m]	3,34 1,71	1,35 1,21	1,20	3,45 1,88	1,40	3,56 1,43	1,30	3,56 1,67	1,40	3,55 2,34	2,20	3,55 1,67	1,40	3,51 1,34	1,20
Odległości [m]	3,8	1,3		10,6		4,5		8,5		1,6		8,1		1,6	
Średnice, materiał / Spadek	PP-b Ø250 SN8 DN/ID 2,1 %	PP-b Ø200 SN8 DN/ID 1,5 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID 2,1 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID 3,1 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID 2,0 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID 2,5 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID 2,1 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID 2,5 %	
Długość trasy [m]	0,0	3,8 5,2		0,0	10,6	0,0	4,5	0,0	8,5	0,0	1,6	0,0	8,1	0,0	1,6


81°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,07
144,97
141,56
143,40
143,57
3,51
1,67
1,40
8,1
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,1 %
0,0
8,1
KD32
WD47
37°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,08
144,98
141,57
143,74
143,78
3,51
1,20
1,34
1,5
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,6 %
1,5
0,0
KD33
WD48
81°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,08
144,98
141,57
143,42
143,58
3,51
1,66
1,40
8,0
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
0,0
8,0
KD33
WD49
27°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,26
145,17
141,68
143,93
143,97
3,58
1,20
1,33
2,0
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
2,0
0,0
KD34
WD50
77°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,26
145,17
141,68
143,61
143,77
3,58
1,65
1,40
8,1
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
0,0
8,1
KD34
WD51
29°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,42
145,33
141,77
144,09
144,13
3,65
1,20
1,33
2,0
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
2,0
0,0
KD35
WD52
78°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,42
145,33
141,77
143,76
143,93
3,65
1,66
1,40
8,2
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,1 %
0,0
8,2
KD35
WD53
28°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,33
145,23
142,04
143,99
144,03
3,29
1,20
1,34
2,0
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
2,0
0,0
KD37
WD54
78°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,33
145,23
142,04
143,66
143,83
3,29
1,67
1,40
8,1
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,1 %
0,0
8,1
KD37
WD55
35°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,28
145,18
142,07
143,94
143,98
3,21
1,20
1,34
1,7
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,3 %
1,7
0,0
KD38
WD56


81°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,28
145,18
142,07
143,61
143,78
3,21
1,67
1,40
8,1
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,1 %
0,0
8,1
KD38
WD57
35°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,31
145,22
142,10
143,98
144,02
3,21
1,33
1,20
1,7
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,3 %
1,7
0,0
KD39
WD58
80°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,31
145,22
142,10
143,65
143,82
3,21
1,66
1,40
8,1
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,1 %
0,0
8,1
KD39
WD59
39°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,57
145,47
142,25
144,23
144,27
3,32
1,34
1,20
1,7
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,4 %
1,7
0,0
KD40
WD60
81°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,57
145,47
142,25
143,91
144,07
3,32
1,66
1,40
8,2
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
0,0
8,2
KD40
WD61
101°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,56
145,56
142,50
143,99
144,16
3,06
1,57
1,40
8,4
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
0,0
8,4
KD42
WD62
109°
proj. studnia kanalizacji deszczowej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
z częścią osadczą min. 0,5m
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,66
145,52
142,05
143,95
144,12
3,61
1,71
1,40
8,6
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,0 %
0,0
8,6
KD43
WD63
74°
proj. studnia kanalizacji deszczowej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
z częścią osadczą min. 0,5m
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,66
145,55
142,05
143,85
144,15
3,61
1,81
1,40
8,4
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
3,6 %
0,0
8,4
KD43
WD64
9°
proj. studnia kanalizacji deszczowej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
z częścią osadczą min. 0,5m
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,66
145,62
142,05
144,28
144,42
3,61
1,38
1,20
6,8
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,1 %
0,0
6,8
KD43
WD65

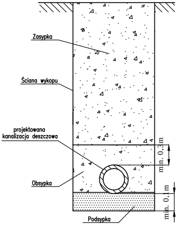

KD44
WD66
42°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,83
145,73
142,85
144,53
144,49
1,20
2,98
1,34
1,7
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
1,7
2,4 %
0,0
KD44
WD67
82°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,83
145,73
142,85
144,16
144,33
2,98
1,67
1,40
8,2
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
2,1 %
0,0
8,2
KD46
WD68
47°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,83
145,73
143,25
144,53
144,49
1,20
2,58
1,34
1,7
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
1,7
2,3 %
0,0
KD46
WD69
83°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,83
145,73
143,25
144,16
144,43
2,58
1,67
1,30
8,4
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
3,2 %
0,0
8,4
KD47
WD70
3°
kaskada zewnętrzna
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,66
145,56
143,40
144,32
144,36
2,26
1,34
1,20
4,8
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
2,2 %
0,0
4,8
KD47
WD71
53°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,66
145,56
143,40
143,98
144,16
2,26
1,68
1,40
9,6
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
2,1 %
0,0
9,6
KD48
WD72
19°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,53
145,43
143,55
144,23
144,17
1,20
1,98
1,36
1,8
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
1,8
3,4 %
0,0
KD48
WD73
78°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,53
145,43
143,55
143,84
144,03
1,98
1,69
1,40
8,1
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
2,3 %
0,0
8,1
KD49
WD74
30°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,51
145,41
143,60
144,21
144,15
1,20
1,91
1,36
1,8
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
1,8
3,4 %
0,0
KD49
WD75
83°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,51
145,41
143,60
143,82
144,01
1,91
1,69
1,40
8,3
PP-b Ø200 SN8 DN/ID
2,3 %
0,0
8,3


27°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,53
145,43
143,66
144,17
144,23
1,87
1,36
1,20
2,8
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,2 %
2,8
0,0
KD50
WD76


78°
proj. studnia bet. ø500 z osadnikiem,
z wpustem ulicznym kl. D400 typu krawężnikowo-jezdniowym
145,53
145,43
143,66
143,84
144,03
1,87
1,69
1,40
8,8
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
2,2 %
0,0
8,8
KD50
WD77

Układanie i podpieranie rur

KANALIZACJA DESZCZOWA


Zasypka
Ściana wykopu
projektowana kanalizacja deszczowa
Obsypka
Podsypka
min. 0,3 m
min. 0,1 m

M. Gwiazdowski, A. Sosnowski
ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok
tel. (085) 652 06 80, e-mail: drogowskaz-sc@o2.pl

Stadium : P.W.

Nazwa rysunku : Profile podłużne przykanalików kanalizacji deszczowej

Rysunek nr : 9.

Obiekt : Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Skala : 1:100/500

Data : 09.2022

BRANŻA SANITARNA

Opracował:		Sprawdził:	
Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:	Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Tomasz Łukowski PDL/0141/POOS/13		mgr inż. Wojciech Gołaszewski PDL/0140/POOS/10	