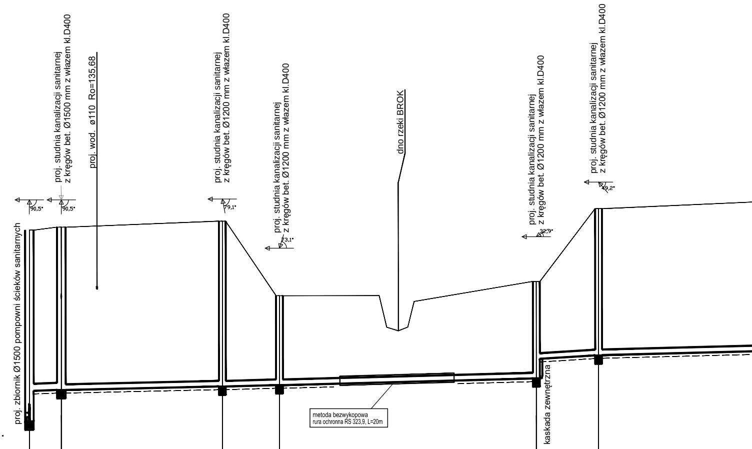
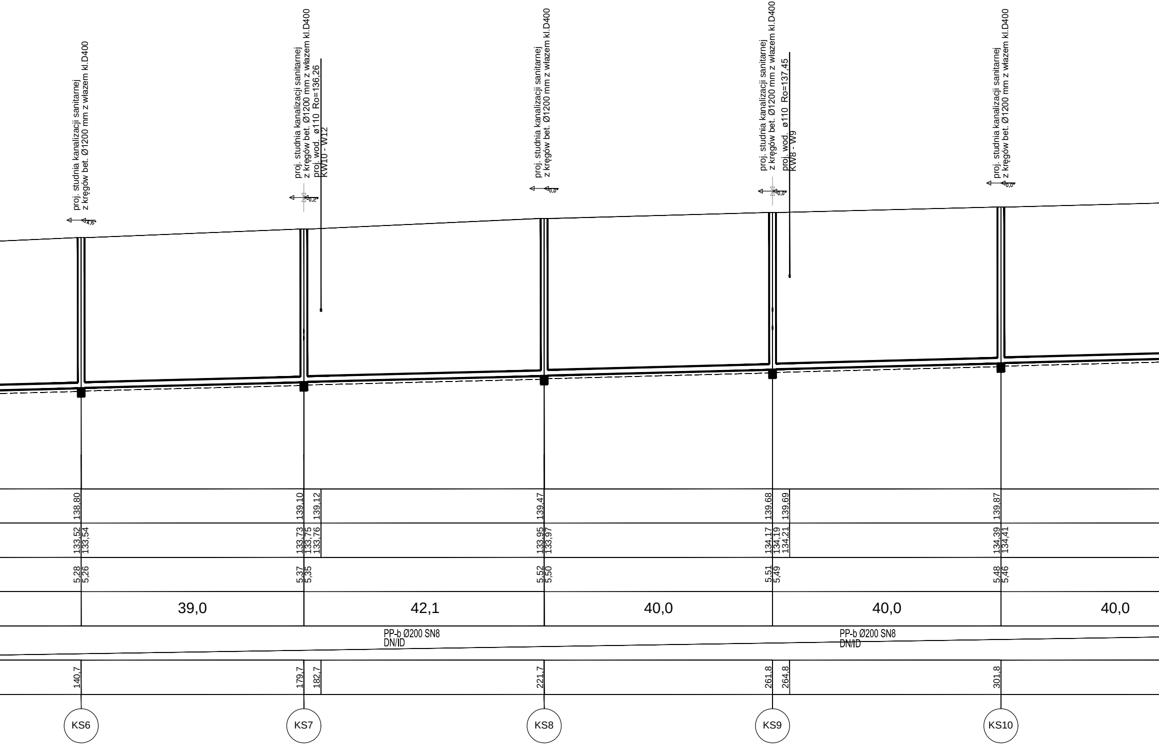
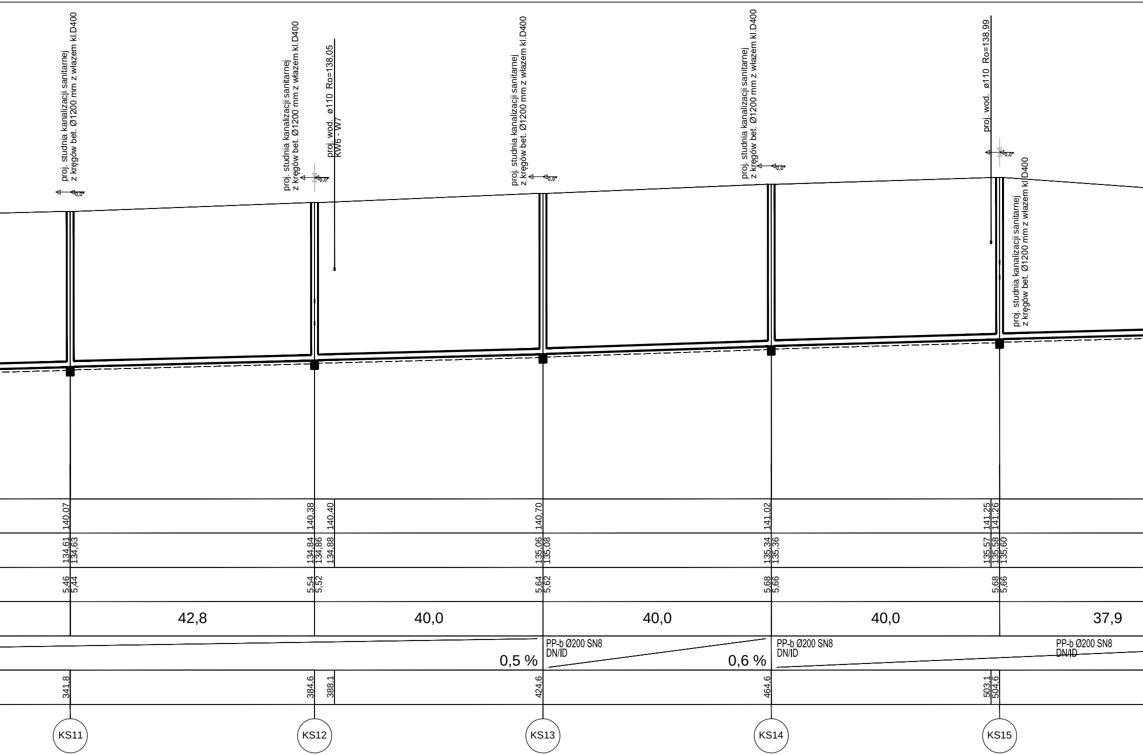
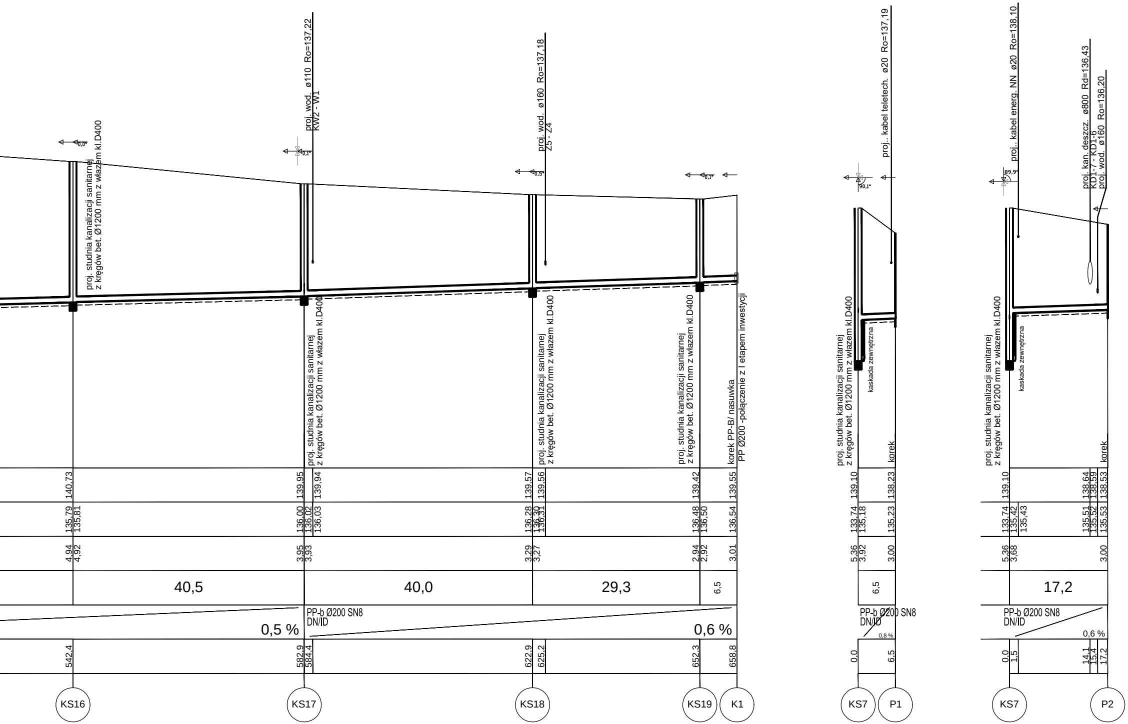

proj. zbiornik Ø1500 pompowni ścieków sanitarnych
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1500 mm z włazem kl.D400
proj. wod. ø110 Ro=135,68
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
dno rzeki BROK
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
90,5°
90,5°
9,1°
3,1°
32,9°
49,2°
metoda bezwykopowa
rura ochronna RS 323,9, L=20m
kaskada zewnętrzna

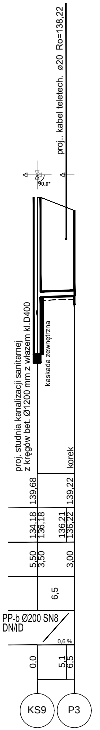
Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

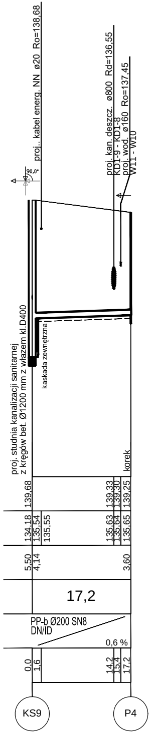
Rzędna terenu projektowanego	137,70		137,80	137,84		138,01		135,40		135,90		138,45	
Rzędna dna kanału	131,00 132,07		132,10	132,13		132,22		132,27		132,50 133,19		133,31 133,32	
Zagłębienie dna kanału [m]	6,70 5,63		5,70			5,79		3,13		3,40 2,71		5,14 5,13	
Odległości [m]		5,6			28,2		10,0		45,0		10,9		41,1
Średnice, materiał Spadek		PP-b Ø250 SN8 DN/ID 0,5 %			PP-b Ø200 SN8 DN/ID 0,4 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID 0,5 %				PP-b Ø200 SN8 DN/ID 1,1 %		PP-b Ø200 SN8 DN/ID
Długość trasy [m]	0,0		5,6	11,8		33,8		43,8		88,8		99,6	
	PS		KS1			KS2		KS3		KS4		KS5	

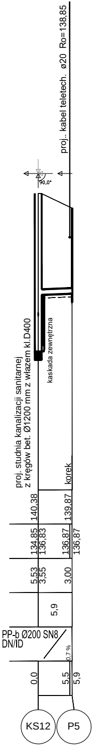

proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
4,6
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
proj. wod. ø110 Ro=136,26
KW10 - W12
0,2
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
0,0
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
proj. wod. ø110 Ro=137,45
KW8 - W9
0,0
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
0,0
138,80
139,10
139,12
139,47
139,68
139,69
139,87
133,52
133,54
133,73
133,75
133,76
133,95
133,97
134,17
134,19
134,21
134,39
134,41
5,28
5,26
5,37
5,35
5,52
5,50
5,51
5,49
5,48
5,46
39,0
42,1
40,0
40,0
40,0
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
140,7
179,7
182,7
221,7
261,8
264,8
301,8
KS6
KS7
KS8
KS9
KS10

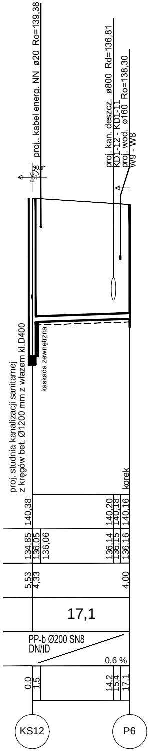

proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
0,0
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
0,0
proj. wod. ø110 Ro=138,05
KW6 - W7
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
0,0
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
0,0
proj. wod. ø110 Ro=138,99
0,0
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
140,07
140,38
140,40
140,70
141,02
141,25
141,26
134,61
134,63
134,84
134,86
134,88
135,06
135,08
135,34
135,36
135,57
135,58
135,60
5,46
5,44
5,54
5,52
5,64
5,62
5,68
5,66
5,68
5,66
42,8
40,0
40,0
40,0
37,9
0,5 %
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
341,8
384,6
388,1
424,6
464,6
503,1
504,6
KS11
KS12
KS13
KS14
KS15

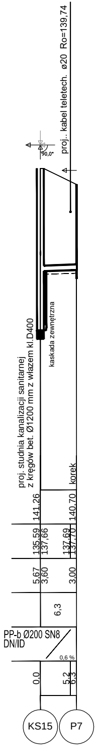

proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
proj. wod. ø110 Ro=137,22
KW2 - W1
proj. wod. ø160 Ro=137,18
Z5 - Z4
korek PP-B/ nasuwka
PP Ø200 -połączenie z I etapem inwestycji
proj.. kabel teletech. ø20 Ro=137,19
kaskada zewnętrzna
korek
proj.. kabel energ. NN ø20 Ro=138,10
proj. kan. deszcz. ø800 Rd=136,43
KD1-7 - KD1-6
proj. wod. ø160 Ro=136,20
0,0°
0,1°
0,5°
90,1°
89,9°
140,73
135,79
135,81
4,94
4,92
40,5
0,5 %
542,4
139,95
139,94
136,00
136,02
136,03
3,95
3,93
582,9
584,4
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
40,0
139,57
139,56
136,28
136,30
136,31
3,29
3,27
622,9
625,2
29,3
139,42
136,48
136,50
2,94
2,92
652,3
0,6 %
139,55
136,54
3,01
6,5
658,8
KS16
KS17
KS18
KS19
K1
139,10
133,74
135,18
5,36
3,92
138,23
135,23
3,00
6,5
0,8 %
0,0
6,5
KS7
P1
139,10
133,74
135,42
135,43
5,36
3,68
138,64
138,59
138,53
135,51
135,52
135,53
3,00
17,2
0,6 %
0,0
1,5
14,1
15,4
17,2
KS7
P2

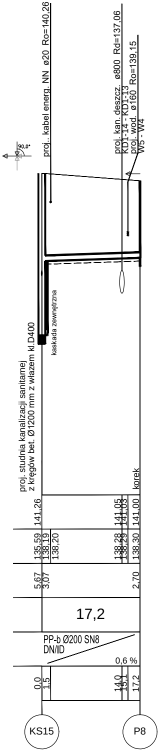

proj.. kabel teletech. ø20 Ro=138,22
90,0°
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
kaskada zewnętrzna
korek
139,68
139,22
134,18
136,18
136,21
136,22
5,50
3,50
3,00
6,5
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
0,0
5,1
6,5
KS9
P3

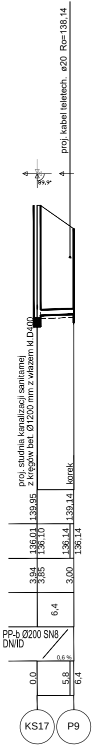

proj.. kabel energ. NN ø20 Ro=138,68
proj. kan. deszcz. ø800 Rd=136,55
KD1-9 - KD1-8
proj. wod. ø160 Ro=137,45
W11 - W10
90,0°
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
kaskada zewnętrzna
korek
139,68
139,33
139,30
139,25
134,18
135,54
135,55
135,63
135,64
135,65
5,50
4,14
3,60
17,2
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
0,0
1,6
14,2
15,4
17,2
KS9
P4

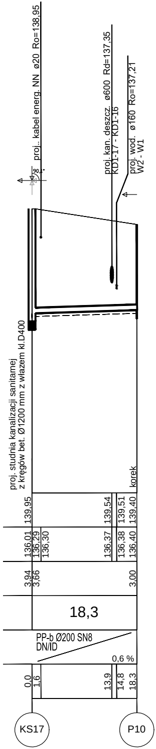

proj.. kabel teletech. ø20 Ro=138,85
90,0°
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
kaskada zewnętrzna
korek
140,38
139,87
134,85
136,83
136,87
136,87
5,53
3,55
3,00
5,9
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,7 %
0,0
5,5
5,9
KS12
P5


proj.. kabel energ. NN ø20 Ro=139,38
proj. kan. deszcz. ø800 Rd=136,81
KD1-12 - KD1-11
proj. wod. ø160 Ro=138,30
W9 - W8
90,0°
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
kaskada zewnętrzna
korek
140,38
140,20
140,18
140,16
134,85
136,05
136,06
136,14
136,15
136,16
5,53
4,33
4,00
17,1
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
0,0
1,5
14,2
15,4
17,1
KS12
P6


proj.. kabel teletech. ø20 Ro=139,74
90,0°
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
kaskada zewnętrzna
korek
141,26
140,70
135,59
137,66
137,69
137,70
5,67
3,60
3,00
6,3
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
0,0
5,2
6,3
KS15
P7


proj.. kabel energ. NN ø20 Ro=140,26
proj. kan. deszcz. ø800 Rd=137,06
KD1-14 - KD1-13
proj. wod. ø160 Ro=139,15
W5 - W4
90,0°
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
kaskada zewnętrzna
korek
141,26
141,05
141,03
141,00
135,59
138,19
138,20
138,28
138,29
138,30
5,67
3,07
2,70
17,2
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
0,0
1,5
14,0
15,1
17,2
KS15
P8


proj.. kabel teletech. ø20 Ro=138,14
89,9°
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
korek
139,95
139,14
136,01
136,10
136,14
136,14
3,94
3,85
3,00
6,4
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
0,0
5,8
6,4
KS17
P9


proj.. kabel energ. NN ø20 Ro=138,95
90
proj. kan. deszcz. ø600 Rd=137,35
KD1-17 - KD1-16
proj. wod. ø160 Ro=137,21
W2 - W1
proj. studnia kanalizacji sanitarnej
z kręgów bet. Ø1200 mm z włazem kl.D400
korek
139,95
139,54
139,51
139,40
136,01
136,29
136,30
136,37
136,38
136,40
3,94
3,66
3,00
18,3
PP-b Ø200 SN8
DN/ID
0,6 %
0,0
1,6
13,9
14,8
18,3
KS17
P10

Drogowskaz

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 : Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej-grawitacyjnej

Rysunek nr :
S4.

Obiekt :
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ramach w ramach budowy drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 1+114,95 do km 2+078,10.

Skala :
1:100/500

Data :
05.2021

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	