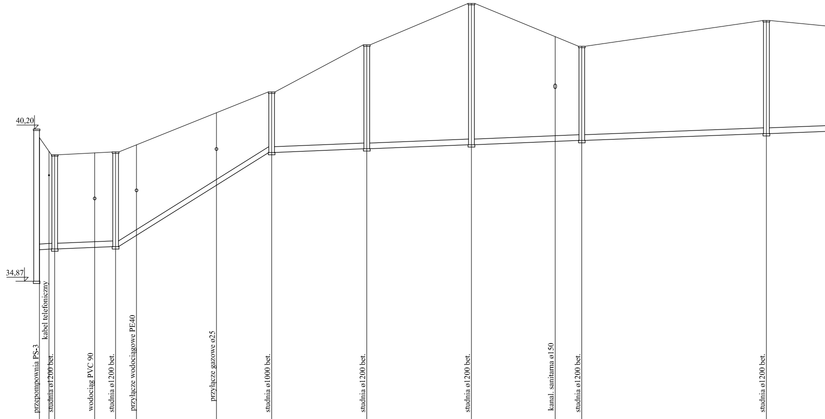
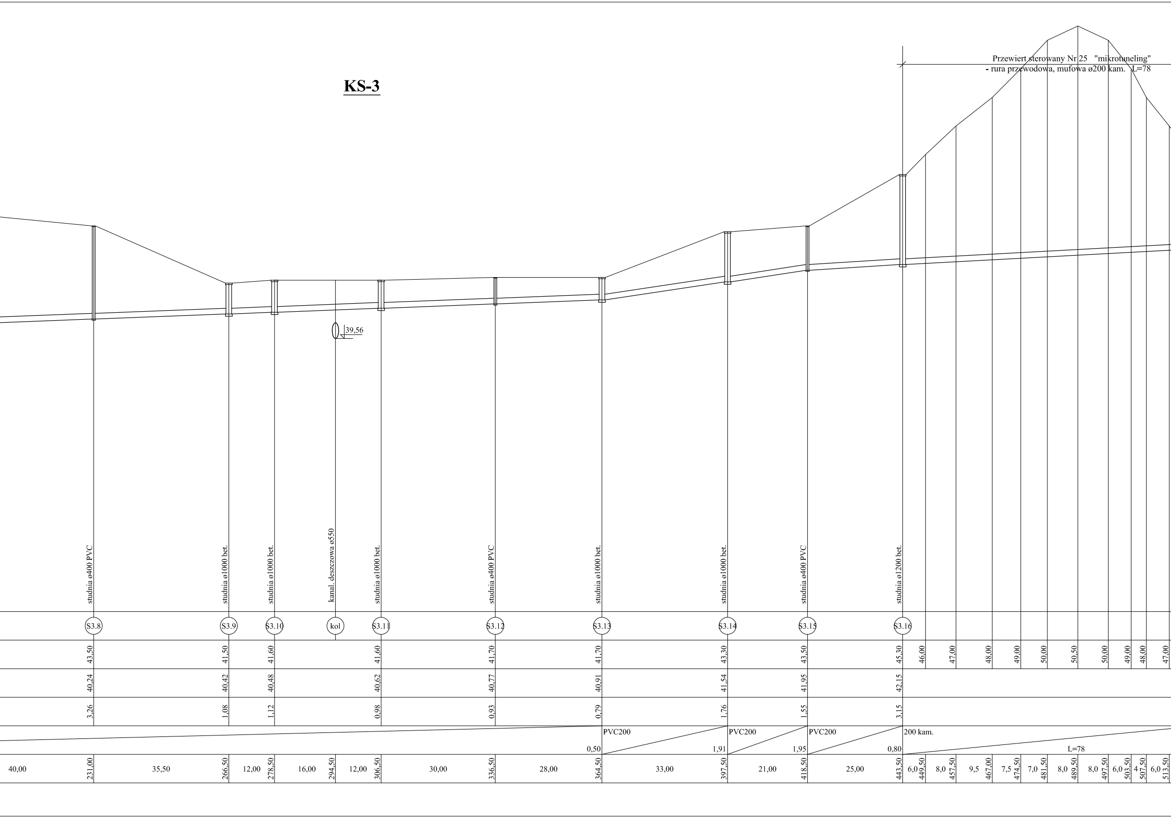

40,20
34,87
przepompownia PS-3
kabel telefoniczny
studnia ø1200 bet.
wodociąg PVC 90
studnia ø1200 bet.
przyłącze wodociągowe PE40
przyłącze gazowe ø25
studnia ø1000 bet.
studnia ø1200 bet.
studnia ø1200 bet.
kanal. sanitarna ø150
studnia ø1200 bet.
studnia ø1200 bet.

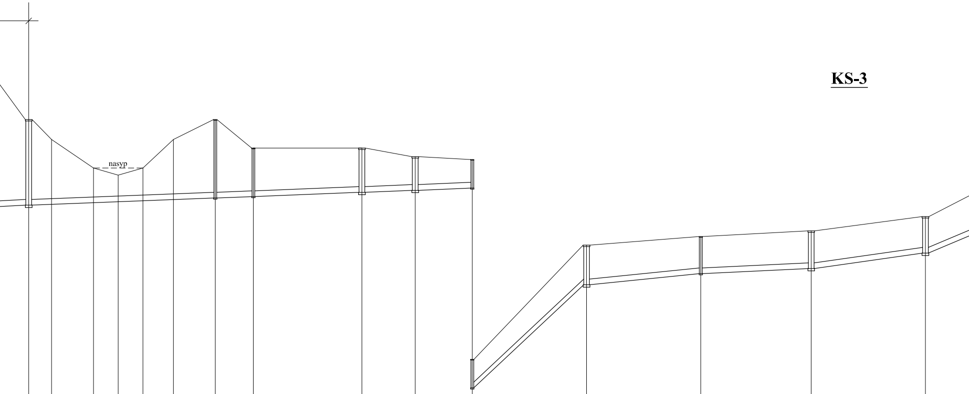
Poziom por. terenu: 30,00

Oznaczenie węzła	PS-3	kol	S3.1	kol	S3.2	kol	kol	S3.3	S3.4	S3.5	kol	S3.6	S3.7
Rzędna terenu [m n.p.m.]	39,90		39,30		39,40			41,50	43,15	44,60		43,10	44,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	35,97		36,00		36,08			39,38	39,51	39,65		39,80	40,04
Zagłębienie [m]	3,93		3,30		3,32			2,12	3,64	4,95		3,30	3,96
Materiał/Spadek [%]	PVC200 0,75		PVC200 L=16 0,50		PVC200 L=41 8,05			PVC200 L=303,5					
Odległość [m]	0,00 2,5	2,50 1,5	4,00 10,5	20,00 5,5	20,00 5,5	25,50 21,00	46,50 14,50	61,00 25,00	86,00 27,50	113,50 22,00	135,50 7,0	142,50 48,50	191,00

KS-3


Przewiert sterowany Nr 25 "mikrotuneling"
- rura przewodowa, mufowa ø200 kam. L=78
39,56
studnia ø400 PVC
studnia ø1000 bet.
studnia ø1000 bet.
kanal. deszczowa ø550
studnia ø1000 bet.
studnia ø400 PVC
studnia ø1000 bet.
studnia ø1000 bet.
studnia ø400 PVC
studnia ø1200 bet.
S3.8
S3.9
S3.10
kol
S3.11
S3.12
S3.13
S3.14
S3.15
S3.16
43,50
41,50
41,60
41,60
41,70
41,70
43,30
43,50
45,30
46,00
47,00
48,00
49,00
50,00
50,50
50,00
49,00
48,00
47,00
40,24
40,42
40,48
40,62
40,77
40,91
41,54
41,95
42,15
3,26
1,08
1,12
0,98
0,93
0,79
1,76
1,55
3,15
PVC200
PVC200
PVC200
200 kam.
0,50
1,91
1,95
0,80
L=78
40,00
231,00
35,50
266,50
12,00
278,50
16,00
294,50
12,00
306,50
30,00
336,50
28,00
364,50
33,00
397,50
21,00
418,50
25,00
443,50
6,0
449,50
8,0
457,50
9,5
467,00
7,5
474,50
7,0
481,50
8,0
489,50
8,0
497,50
6,0
503,50
4
507,50
6,0
513,50

KS-3

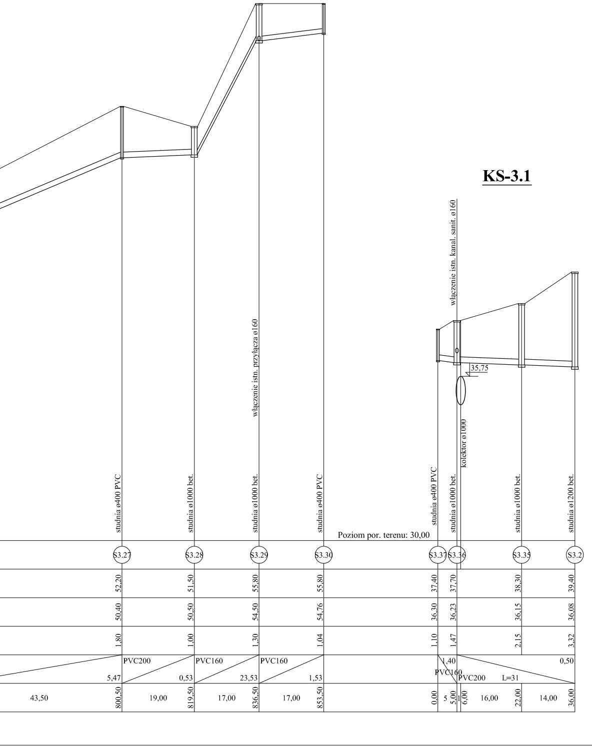


Poziom por. terenu: 30,00

Poziom por. terenu: 37,00

studnia ø1200 bet.						studnia ø400 PVC	studnia ø400 PVC	studnia ø1000 bet.	studnia ø1000 bet.	studnia ø400 PVC	studnia ø1000 bet.	studnia ø400 PVC	studnia ø1000 bet.	studnia ø1000 bet.
S3.17						S3.18	S3.19	S3.20	S3.21	S3.22	S3.23	S3.24	S3.25	S3.26
45,70	45,00	44,00	43,75 44,00	44,00	45,00	45,70	44,70	44,70	44,40	44,30	48,30	48,60	48,80	49,30
42,70			42,82			42,95	43,00	43,15	43,22	43,30	46,91	47,30	47,48	48,02
3,00			0,93 1,18			2,75	1,70	1,55	1,18	1,00	1,39	1,30	1,32	1,28
0,70 PVC200							L=116,5			0,50 PVC200	12,03 PVC200	1,30 PVC200	0,62 PVC200	1,80 PVC200
8,0	6,0	11,00	6,5	6,5	8,0	11,00	10,00	28,50	14,00	15,00	30,00	30,00	29,00	30,00
521,50	527,50	538,50	545,00	551,50	559,50	570,50	580,50	609,00	623,00	638,00	668,00	698,00	727,00	757,00

KS-3.1


włączenie istn. przyłącza ø160
włączenie istn. kanal. sanit. ø160
35,75
kolektor ø1000
studnia ø400 PVC
studnia ø1000 bet.
studnia ø1000 bet.
studnia ø400 PVC
studnia ø400 PVC
studnia ø1000 bet.
studnia ø1000 bet.
studnia ø1200 bet.
Poziom por. terenu: 30,00
S3.27
S3.28
S3.29
S3.30
S3.37
S3.36
S3.35
S3.2
52,20
51,50
55,80
55,80
37,40
37,70
38,30
39,40
50,40
50,50
54,50
54,76
36,30
36,23
36,15
36,08
1,80
1,00
1,30
1,04
1,10
1,47
2,15
3,32
5,47
PVC200
0,53
PVC160
23,53
PVC160
1,53
1,40
PVC160
PVC200
L=31
0,50
43,50
800,50
19,00
819,50
17,00
836,50
17,00
853,50
0,00
5
5,00
1
6,00
16,00
22,00
14,00
36,00

Temat:	Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kłodawa - Zła Wieś gm. Trąbki Wielkie		
Nazwa: -obiektu -rysunku	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej z przyłączami, przyłączami wodociągowymi KŁODAWA - ZŁA WIEŚ - TRĄBKI MAŁE Profil kanalizacji grawitacyjnej KS-3; KS-3.1		
Inwestor:	**Gmina Trąbki Wielkie** ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie		Skala: 1 : 100/750
Projektant: branż. sanit.	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74 w spec. instal. i urządz. sanit.		Data: luty 2017 r.
Sprawdził: branż. sanit.	techn. Jerzy Proszowski upr. Nr 548/Gd/81 w spec. instal.-inżynieryjnej		Nr rys. **31**