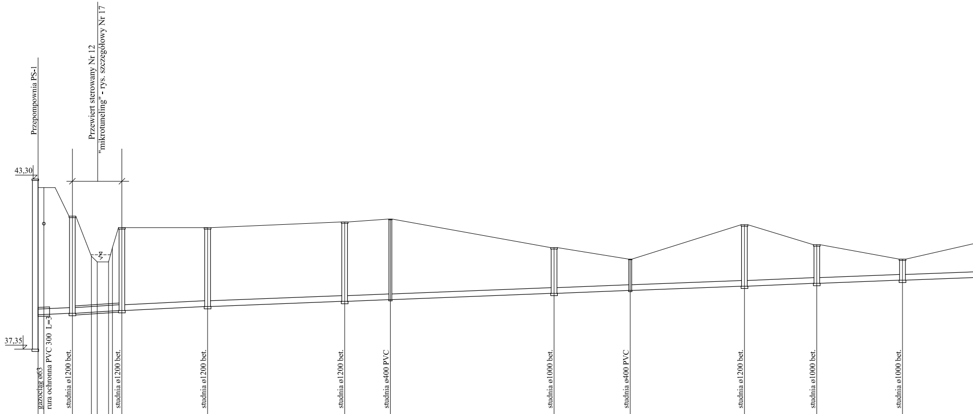
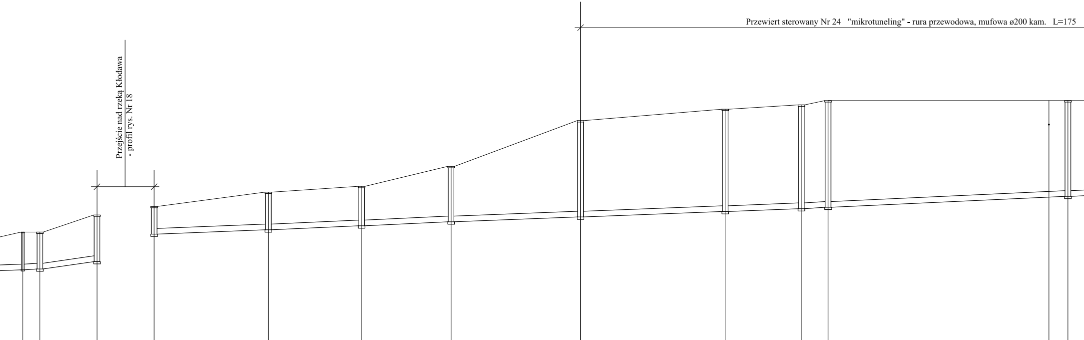
KS-1


Przepompownia PS-1
Przewiert sterowany Nr 12
"mikrotuneling" - rys. szczegółowy Nr 17
43,30
37,35
gazociąg ø63
rura ochronna PVC 300 L=3
studnia ø1200 bet.
studnia ø1200 bet.
studnia ø1200 bet.
studnia ø1200 bet.
studnia ø400 PVC
studnia ø1000 bet.
studnia ø400 PVC
studnia ø1200 bet.
studnia ø1000 bet.
studnia ø1000 bet.

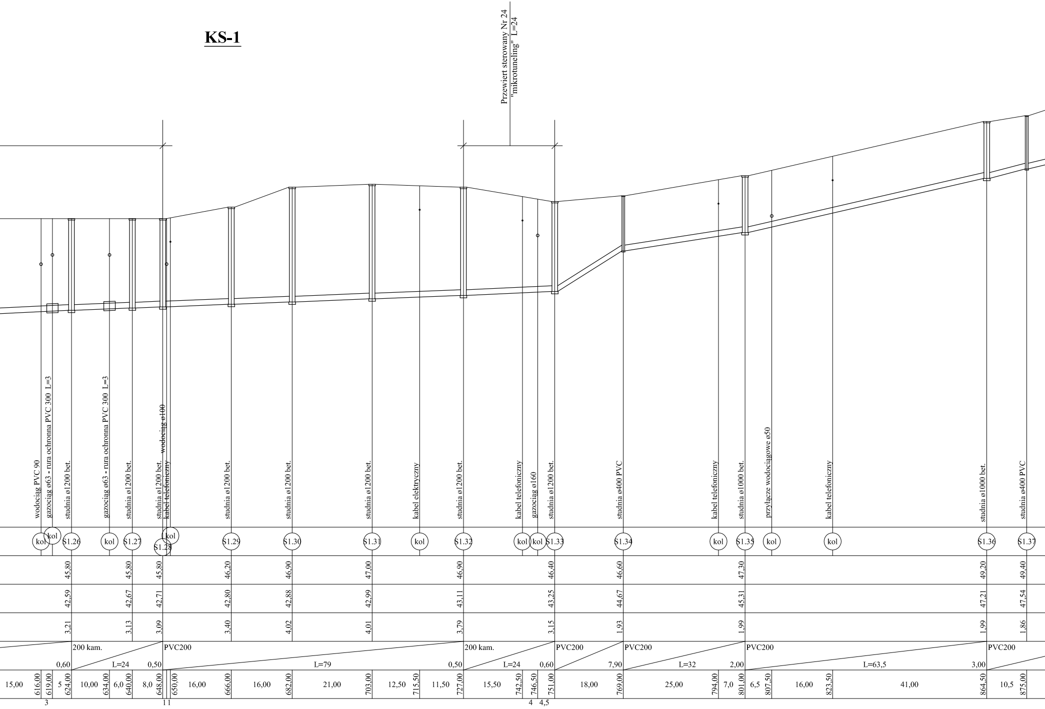
Poziom por. terenu: 35,00

Oznaczenie węzła	PS-1	kol		S1.1						S1.2		S1.3		S1.4		S1.5		S1.6		S1.7		S1.8		S1.9		S1.10	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	43,00			42,00		40,60	40,40	40,40	40,90	41,60		41,60		41,80		41,90		40,90		40,50		41,70		41,00		40,50	
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	38,55			38,60		38,62	38,62	38,65	38,67	38,70		38,84		39,02		39,08		39,30		39,40		39,55		39,65		39,76	
Zagłębienie [m]	4,45			3,40		1,98	1,78	1,75	2,23	2,90		2,76		2,78		2,82		1,60		1,10		2,15		1,35		0,74	
Materiał/Spadek [%]	PVC200																	L=256									
Odległość [m]	0,00	1,50	7,5	9,00	5	14,00	15,50	18,50	19,50	22,00	22,50	44,50	36,00	80,50	12,00	92,50	43,00	135,50	20,00	155,50	30,00	185,50	19,00	204,50	22,50	227,00	24,50
		1,5					1,5	3	1	2,5																	

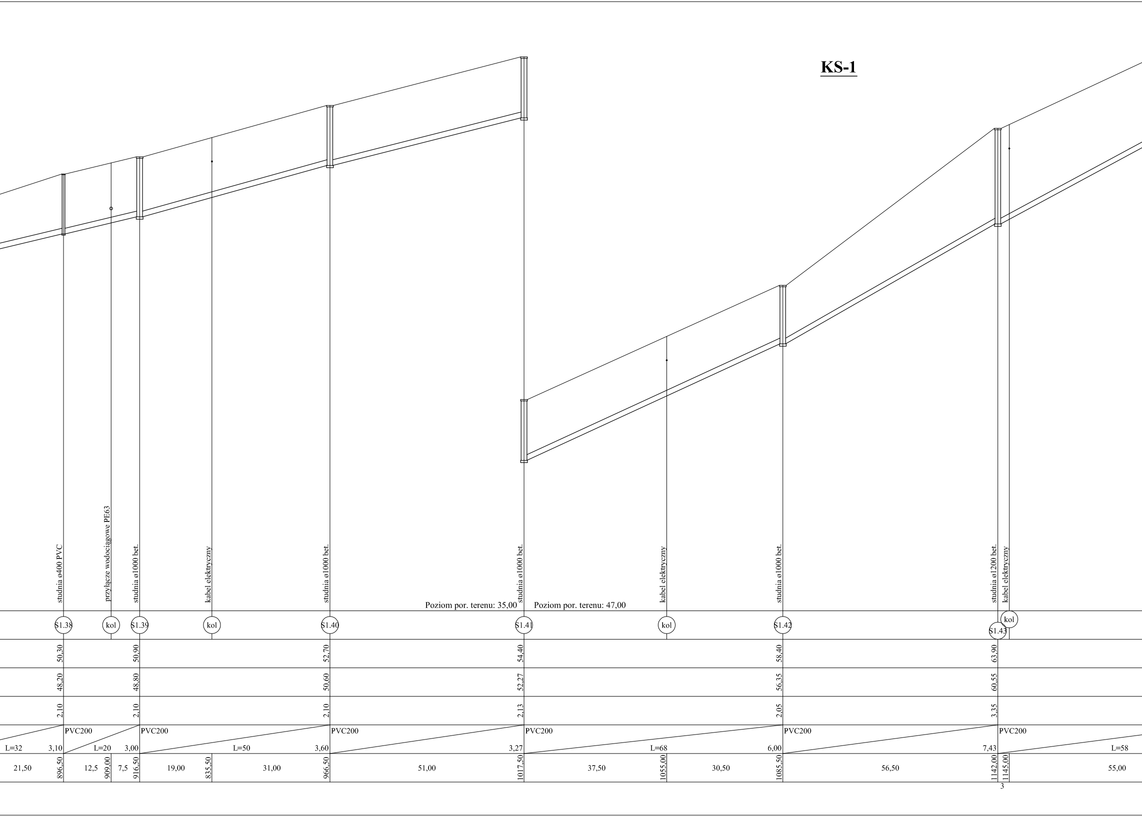

Przewiert sterowany Nr 24 "mikrotuneling" - rura przewodowa, mufowa ø200 kam. L=175
Przejście nad rzeką Kłodawa
- profil rys. Nr 18

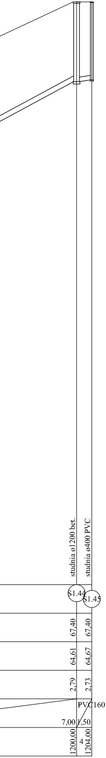
studnia ø400 PVC	S1.11	41,20	39,88	1,32			251,50
						0,50	4,5
studnia ø1000 bet.	S1.12	41,20	39,91	1,29			256,00
					PVC200	1,73	15,00
studnia ø1200 bet.	S1.13	41,80	40,17	1,63			271,00
							90,00
studnia ø1000 bet.	S1.17	42,10	41,13	0,97			361,00
					PVC200	0,50	30,00
studnia ø1200 bet.	S1.18	42,60	41,28	1,32			391,00
					PVC200	L=48	24,50
studnia ø1000 bet.	S1.19	42,80	41,42	1,38			415,50
						0,58	23,50
studnia ø1000 bet.	S1.20	43,50	41,56	1,94			439,00
					PVC200	0,50	34,00
studnia ø1200 bet.	S1.21	45,10	41,73	3,37			473,00
					200 kam.	L=58	38,00
studnia ø1200 bet.	S1.22	45,50	41,92	3,58			511,00
						0,50	20,00
studnia ø1200 bet.	S1.23	45,65	42,02	3,63			531,00
					200 kam.	0,71	7,0
studnia ø1200 bet.	S1.24	45,80	42,07	3,73			538,00
					200 kam.	L=86	58,00
kabel telefoniczny	kol						596,00
							5
studnia ø1200 bet.	S1.25	45,80	42,45	3,35			601,00

KS-1


Przewiert sterowany Nr 24
"mikrotuneling" L=24
wodociąg PVC 90
gazociąg ø63 - rura ochronna PVC 300 L=3
studnia ø1200 bet.
gazociąg ø63 - rura ochronna PVC 300 L=3
studnia ø1200 bet.
wodociąg ø100
studnia ø1200 bet.
kabel telefoniczny
studnia ø1200 bet.
studnia ø1200 bet.
studnia ø1200 bet.
kabel elektryczny
studnia ø1200 bet.
kabel telefoniczny
gazociąg ø160
studnia ø1200 bet.
studnia ø400 PVC
kabel telefoniczny
studnia ø1000 bet.
przyłącze wodociągowe ø50
kabel telefoniczny
studnia ø1000 bet.
studnia ø400 PVC
kol
kol
S1.26
kol
S1.27
kol
S1.28
S1.29
S1.30
S1.31
kol
S1.32
kol
kol
S1.33
S1.34
kol
S1.35
kol
kol
S1.36
S1.37
45,80
45,80
45,80
46,20
46,90
47,00
46,90
46,40
46,60
47,30
49,20
49,40
42,59
42,67
42,71
42,80
42,88
42,99
43,11
43,25
44,67
45,31
47,21
47,54
3,21
3,13
3,09
3,40
4,02
4,01
3,79
3,15
1,93
1,99
1,99
1,86
0,60
200 kam.
L=24
0,50
PVC200
L=79
0,50
200 kam.
L=24
0,60
PVC200
7,90
PVC200
L=32
2,00
PVC200
L=63,5
3,00
PVC200
15,00
616,00
619,00
5
624,00
10,00
634,00
6,0
640,00
8,0
648,00
650,00
16,00
666,00
16,00
682,00
21,00
703,00
12,50
715,50
11,50
727,00
15,50
742,50
746,50
751,00
18,00
769,00
25,00
794,00
7,0
801,00
6,5
807,50
16,00
823,50
41,00
864,50
10,5
875,00
3
1 1
4
4,5

KS-1


studnia ø400 PVC
przyłącze wodociągowe PE63
studnia ø1000 bet.
kabel elektryczny
studnia ø1000 bet.
studnia ø1000 bet.
kabel elektryczny
studnia ø1000 bet.
studnia ø1200 bet.
kabel elektryczny
Poziom por. terenu: 35,00
Poziom por. terenu: 47,00
S1.38
kol
S1.39
kol
S1.40
S1.41
kol
S1.42
S1.43
kol
50,30
50,90
52,70
54,40
58,40
63,90
48,20
48,80
50,60
52,27
56,35
60,55
2,10
2,10
2,10
2,13
2,05
3,35
PVC200
PVC200
PVC200
PVC200
PVC200
PVC200
L=32
3,10
L=20
3,00
L=50
3,60
3,27
L=68
6,00
7,43
L=58
21,50
896,50
12,5
909,00
7,5
916,50
19,00
835,50
31,00
966,50
51,00
1017,50
37,50
1055,00
30,50
1085,50
56,50
1142,00
1145,00
55,00
3


studnia ø1200 bet.
studnia ø400 PVC
S1.44
S1.45
67,40
67,40
64,61
64,67
2,79
2,73
PVC160
7,00
1,50
1200,00
4
1204,00

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-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. **22**