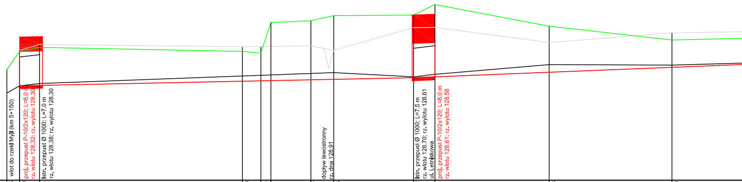
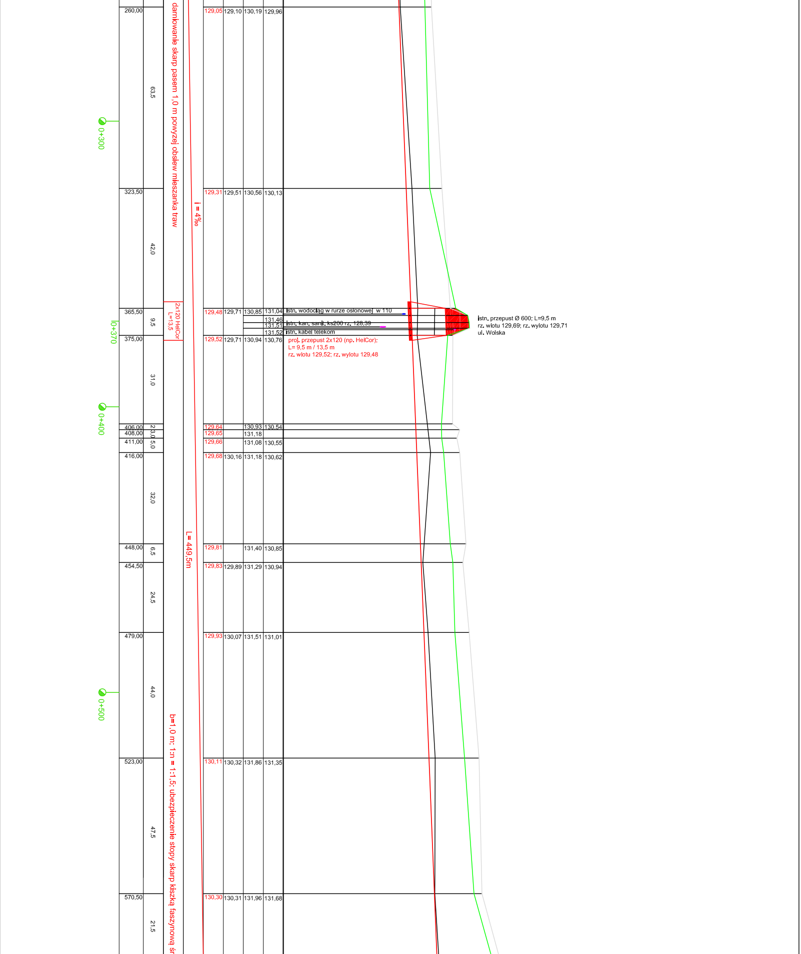
RÓW Z

skala plonowa 1:100
skala pozioma 1:1000
P.por 125,0 m n.p.m.


wlot do rzeki Myji (km 5+150)
proj. przepust P-10/2x120; L=8,0 m
rz. wlotu 128,32; rz. wylotu 128,30
istn. przepust Ø 1000; L=7,0 m
rz. wlotu 128,38; rz. wylotu 128,30
dopływ lewostronny
rz. dna 128,91
istn. przepust Ø 1000; L=7,5 m
rz. wlotu 128,70; rz. wylotu 128,61
ul. Letniskowa
proj. przepust P-10/2x120; L=8,0 m
rz. wlotu 128,61; rz. wylotu 128,58

Brzeg prawy [m n.p.m.]	128,85	129,50	129,64	129,50	129,44	130,51	130,57	130,75	130,77	131,14	130,38	129,90
Brzeg lewy [m n.p.m.]	128,89	129,54	129,74	129,66			129,69	129,54	130,33	130,34	129,81	130,15
Rzędna dna rowu [m n.p.m.]	128,05	128,30	128,38					128,76	128,61	128,70	129,04	129,02
Rzędna projektowana [m n.p.m.]		128,30	128,32	128,46	128,48	128,48	128,51	128,53	128,58	128,61	128,77	128,95
Spadki proj. [‰]		i = 2‰ L=138 m										
Wymiary i umocnienia		P-10/ 2x120 L=8,0	b=1,0 m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyżej obsiew mieszanka traw						P-10/ 2x120 L=8,0	b=1,0 m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm,		
Długość [m]	4,5	7,0	71,0	6,5	3,5	14,0	8,0	28,0	7,5	40,0	43,0	27,0
Odległość [m]	0,00	4,50	11,50	82,50	89,00	92,50	106,50	114,50	142,50	150,00	190,00	233,00
Kilometry	0+000	0+008				0+100			0+146		0+200	


260,00
129,05 129,10 130,19 129,96
63,5
0+300
323,50
129,31 129,51 130,56 130,13
42,0
darniowanie skarp pasem 1,0 m powyzej obsiew mieszanka traw
i = 4‰
365,50
129,48 129,71 130,85 131,04
9,5
2x120 HelCor L=13,5
0+370
131,46
131,51
131,52
istn. wodociąg w rurze osłonowej w 110
istn. kan. sanit. ks200 rz. 128,39
istn. kabel telekom
istn. przepust Ø 600; L=9,5 m
rz. wlotu 129,69; rz. wylotu 129,71
ul. Wolska
375,00
129,52 129,71 130,94 130,76
proj. przepust 2x120 (np. HelCor);
L= 9,5 m / 13,5 m
rz. wlotu 129,52; rz. wylotu 129,48
31,0
0+400
406,00
129,64 130,93 130,54
2
408,00
129,65 131,18
3,0
411,00
129,66 131,08 130,55
5,0
416,00
129,68 130,16 131,18 130,62
32,0
L= 449,5m
448,00
129,81 131,40 130,85
6,5
454,50
129,83 129,89 131,29 130,94
24,5
479,00
129,93 130,07 131,51 131,01
44,0
0+500
b=1,0 m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr
523,00
130,11 130,32 131,86 131,35
47,5
570,50
130,30 130,31 131,96 131,68
21,5

0+600
0+700
0+764
0+800
0+900

. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyzej obsiew mieszanka traw

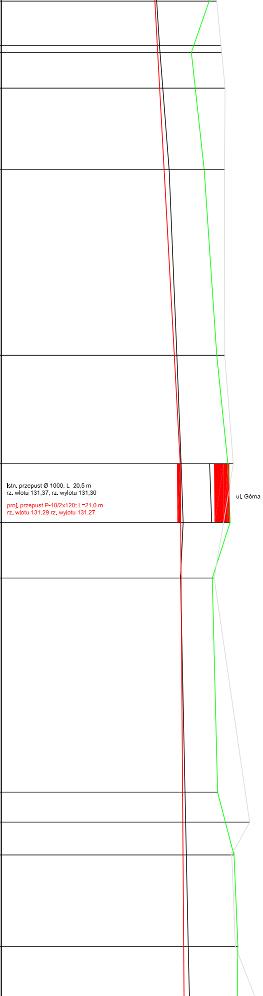
i = 5,5‰

L=162 m

P-10/2x120
L=21,0

i = 0,7 ‰

592,00	15,5	130,38		132,55	132,28
607,50	2,5	130,47	130,54		
610,00	12,5	130,48	130,91		131,66
622,50	28,5	130,55		132,84	
651,00	65,0	130,71	130,88	132,82	132,11
716,00	38,0	131,07	131,15	132,83	132,55
754,00	20,5	131,27	131,30	133,13	132,94
774,50	19,5	131,29	131,37	132,79	133,02
794,00	75,0	131,30	131,28	132,46	132,39
869,00	10,5	131,36			132,58
879,50	11,5	131,36		133,70	
891,00	32,0	131,37		133,07	133,15
923,00	18,0	131,39	131,55	133,20	133,29



Istn. przepust Ø 1000; L=20,5 m
rz. wlotu 131,37; rz. wylotu 131,30

proj. przepust P-10/2x120; L=21,0 m
rz. wlotu 131,29 rz. wylotu 131,27

1+000

1+100

1+200

1+300

1+338

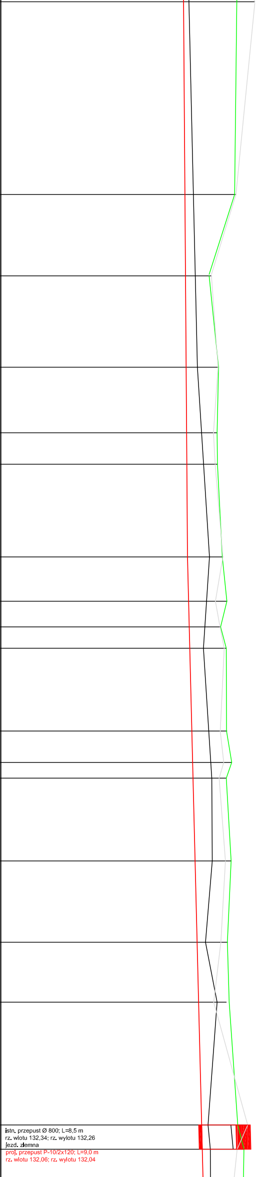
b=1,0 m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyżej obsiew mieszanka traw

L= 381,5 m

i = 2,5 ‰

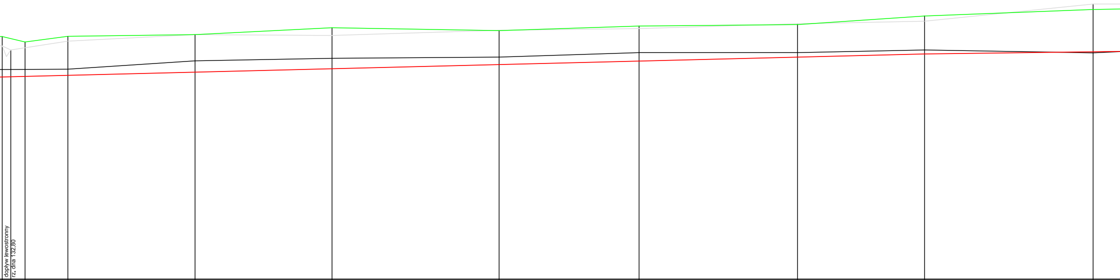
P-10/ 2x120 L=9,0

941,00	67,5	131,41		133,90	
1008,50	28,5	131,45		133,24	133,19
1037,00	32,0	131,47		132,38	132,30
1069,00	23,0	131,50	131,89	132,61	132,63
1092,00	11,0	131,51		132,45	132,58
1103,00	32,5	131,52		132,51	132,59
1135,50	15,5	131,54	132,31	132,78	132,76
1151,00	9,0	131,58		132,52	132,92
1160,00	7,5	131,61		132,68	132,70
1167,50	29,0	131,62	132,10	132,83	132,90
1196,50	11,0	131,70		132,69	132,91
1207,50	5,5	131,72		132,81	133,09
1213,00	29,0	131,74	132,39	132,65	132,90
1242,00	28,5	131,81	132,41	132,87	133,07
1270,50	21,0	131,88	132,17	132,71	132,94
1291,50	43,0	131,93	132,58	132,46	133,00
1334,50	8,5	132,04	132,26	133,65	133,30
1343,00	10,5	132,06	132,34	133,28	133,52



istn. przepust Ø 800; L=8,5 m
rz. wlotu 132,34; rz. wylotu 132,26
jezd. ziemna

proj. przepust P-10/2x120; L=9,0 m
rz. wlotu 132,06; rz. wylotu 132,04



dopływ lewostronny
rz. dna 132,80

1353,50	3,0	132,09		133,17	133,50
1356,50	5,0	132,10		133,03	
1361,50	15,0	132,11			133,31
1376,50	44,5	132,15	132,36	133,34	133,51
1421,00	48,0	132,26	132,65	133,57	133,57
1469,00	58,5	132,38	132,74	133,54	133,81
1527,50	49,0	132,52	132,78	133,72	133,71
1576,50	55,5	132,64	132,94	133,78	133,87
1632,00	44,5	132,78	132,94	133,95	133,92
1676,50	59,0	132,89	133,03	134,04	134,22
1735,50		132,97	132,93	134,64	134,45

L= 541,0 m

b=1,0 m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyzej obsiew mieszanka traw

1+400
1+500
1+600
1+700

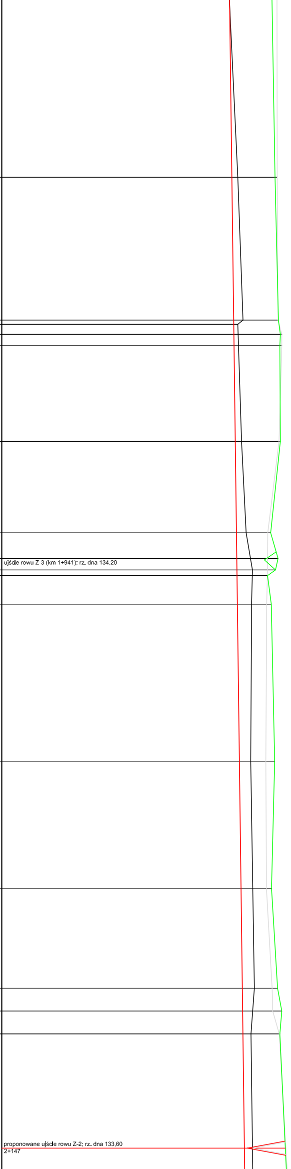
1+800
1+900
2+000
2+100

	71,5				
1807,00	50,0	133,06	133,27	134,65	134,57
1857,00		133,12	133,45	134,68	134,69
1858,50	3,5	133,13	133,27		
1862,00	4,0	133,13		134,81	134,76
1866,50	33,5	133,14		134,81	134,74
1899,50	32,0	133,18	133,40	134,71	134,76
1931,50	9,0	133,22	133,56	134,32	134,42
1940,50	4,0	133,23			134,68
1944,50	2	133,24	133,78	134,31	134,59
1946,50	10,0	133,24			134,31
1956,50	55,0	133,25	133,75	134,28	134,44
2011,50	44,5	133,32	133,72	134,25	134,56
2056,00	35,0	133,38		134,27	134,45
2091,00	8,0	133,43	133,85	134,47	134,66
2099,00	8,0	133,44		134,49	134,81
2107,00	48,0	133,45	133,73	134,72	134,74

b=1,0 m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyżej obsiew mieszanka traw

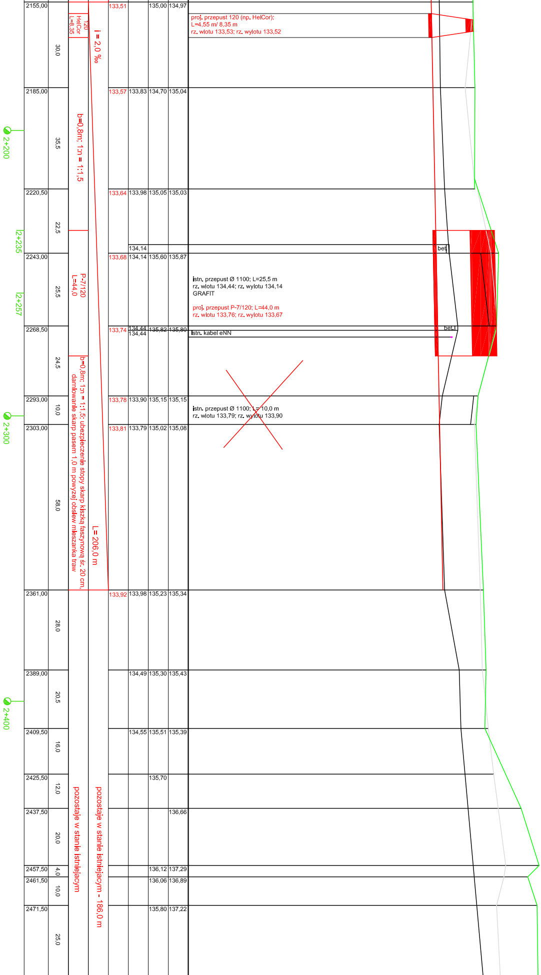
i = 1,3 ‰

L= 478,5 m



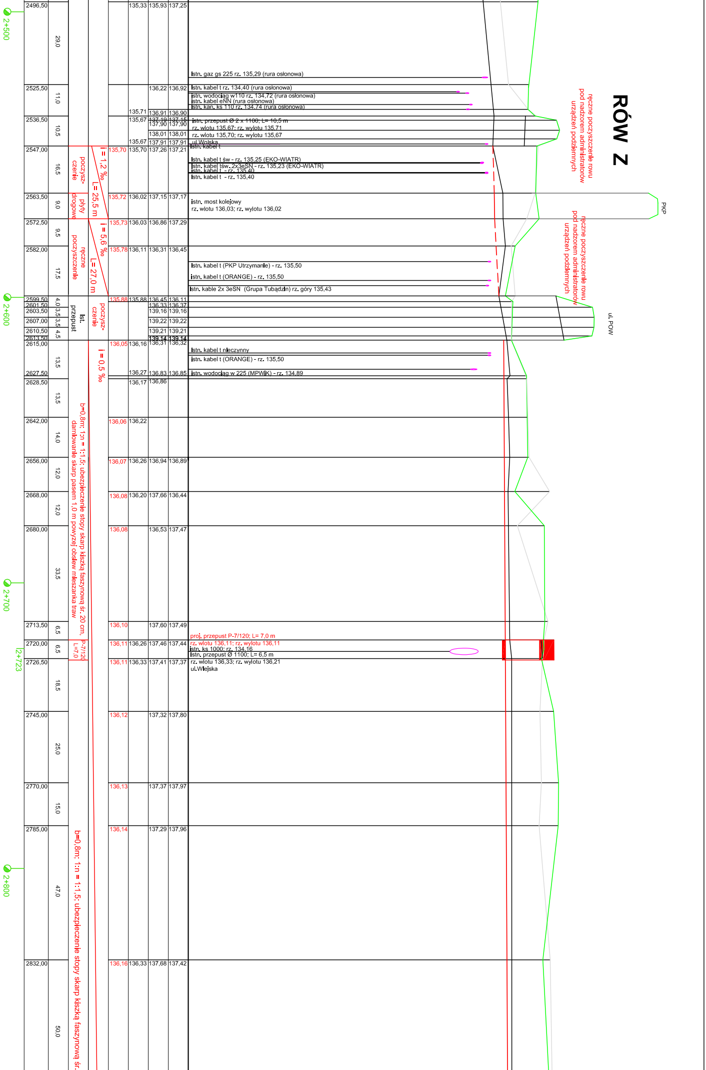
ujście rowu Z-3 (km 1+941); rz. dna 134,20

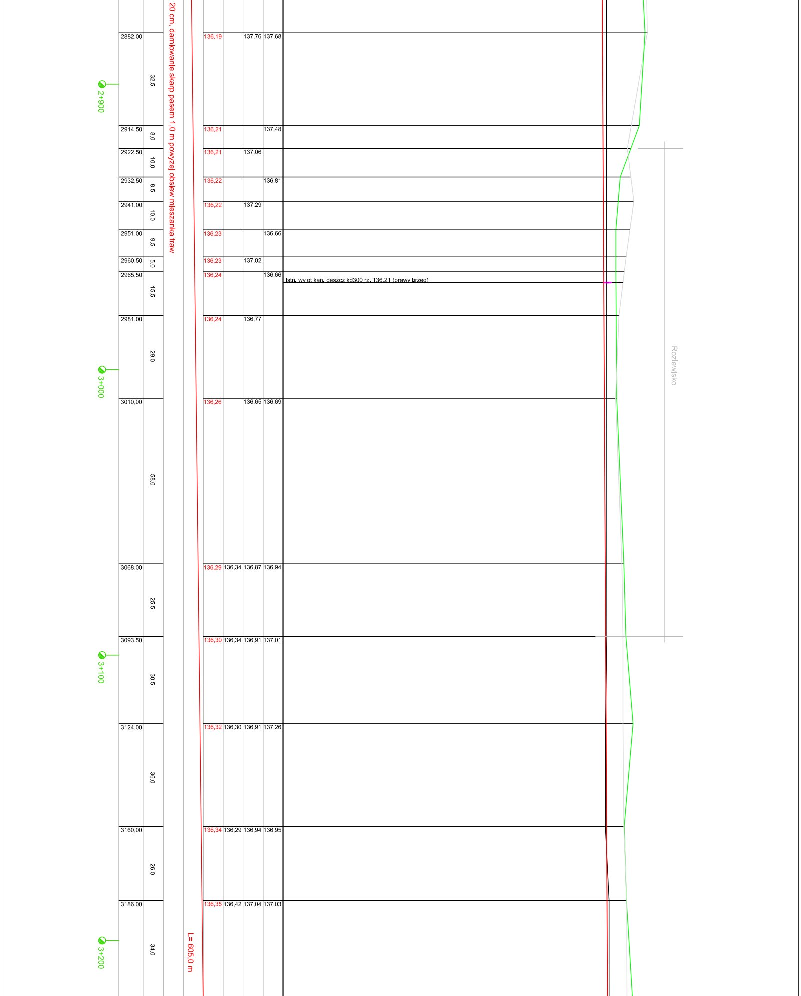
proponowane ujście rowu Z-2; rz. dna 133,60
2+147



2+200
2+235
2+257
2+300
2+400
120
HelCor
L=8,35
i = 2,0 ‰
b=0,8m; 1:n = 1:1,5
P-7/120
L=44,0
b=0,8m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyżej obsiew mieszanka traw
L= 206,0 m
pozostaje w stanie istniejacym
pozostaje w stanie istniejacym - 186,0 m
proj. przepust 120 (np. HelCor);
L=4,55 m/ 8,35 m
rz. wlotu 133,53; rz. wylotu 133,52
bet.
istn. przepust Ø 1100; L=25,5 m
rz. wlotu 134,44; rz. wylotu 134,14
GRAFIT
proj. przepust P-7/120; L=44,0 m
rz. wlotu 133,76; rz. wylotu 133,67
bet.
Istn. kabel eNN
istn. przepust Ø 1100; L= 10,0 m
rz. wlotu 133,79; rz. wylotu 133,90

2155,00	30,0	133,51		135,00	134,97
2185,00	35,5	133,57	133,83	134,70	135,04
2220,50	22,5	133,64	133,98	135,05	135,03
			134,14		
2243,00	25,5	133,68	134,14	135,60	135,87
2268,50	24,5	133,74	134,44 134,44	135,82	135,80
2293,00	10,0	133,78	133,90	135,15	135,15
2303,00	58,0	133,81	133,79	135,02	135,08
2361,00	28,0	133,92	133,98	135,23	135,34
2389,00	20,5		134,49	135,30	135,43
2409,50	16,0		134,55	135,51	135,39
2425,50	12,0			135,70	
2437,50	20,0				136,66
2457,50	4,0			136,12	137,29
2461,50	10,0			136,06	136,89
2471,50	25,0			135,80	137,22


RÓW Z
ręczne poczyszczenie rowu pod nadzorem administratorów urządzeń podziemnych
2+500
2496,50 | 29,0 | 135,33 | 135,93 | 137,25
Istn. gaz gs 225 rz. 135,29 (rura osłonowa)
2525,50 | 11,0 | 136,22 | 136,92
Istn. kabel t rz. 134,40 (rura osłonowa)
istn. wodociąg w110 rz. 134,72 (rura osłonowa)
istn. kabel eNN (rura osłonowa)
Istn. kan. ks 110 rz. 134,74 (rura osłonowa)
135,71 | 136,91 | 136,90
2536,50 | 10,5 | 135,67 | 137,19 | 137,15
137,90 | 137,90
istn. przepust Ø 2 x 1100; L= 10,5 m
rz. wlotu 135,67; rz. wylotu 135,71
138,01 | 138,01
rz. wlotu 135,70; rz. wylotu 135,67
135,67 | 137,91 | 137,91
ul.Wolska
Istn. kabel t
2547,00 | 16,5 | 135,70 | 135,70 | 137,26 | 137,21
poczysz-czenie
i = 1,2 ‰
L= 25,5 m
Istn. kabel t św - rz. 135,25 (EKO-WIATR)
Istn. kabel tśw.,2x3eSN - rz. 135,23 (EKO-WIATR)
istn. kabel t - rz. 135,40
Istn. kabel t - rz. 135,40
2563,50 | 9,0 | 135,72 | 136,02 | 137,15 | 137,17
płyty drogowe
istn. most kolejowy
rz. wlotu 136,03; rz. wylotu 136,02
PKP
2572,50 | 9,5 | 135,73 | 136,03 | 136,86 | 137,29
i = 5,6 ‰
L= 27,0 m
ręczne poczyszczenie
ręczne poczyszczenie rowu pod nadzorem administratorów urządzeń podziemnych
2582,00 | 17,5 | 135,78 | 136,11 | 136,31 | 136,45
Istn. kabel t (PKP Utrzymanie) - rz. 135,50
istn. kabel t (ORANGE) - rz. 135,50
Istn. kable 2x 3eSN (Grupa Tubądzin) rz. góry 135,43
2+600
2599,50 | 4,0 | 135,88 | 135,88 | 136,45 | 136,11
2601,50 | 136,33 | 136,37
2603,50 | 3,5 | 139,16 | 139,16
2607,00 | 3,5 | 139,22 | 139,22
2610,50 | 4,5 | 139,21 | 139,21
2613,50 | 139,14 | 139,14
Ist. przepust
poczysz-czenie
ul. POW
2615,00 | 13,5 | 136,05 | 136,16 | 136,31 | 136,32
i = 0,5 ‰
Istn. kabel t nieczynny
istn. kabel t (ORANGE) - rz. 135,50
2627,50 | 136,27 | 136,83 | 136,85
istn. wodociąg w 225 (MPWiK) - rz. 134,89
2628,50 | 13,5 | 136,17 | 136,86
2642,00 | 14,0 | 136,06 | 136,22
b=0,8m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyżej obsiew mieszanka traw
2656,00 | 12,0 | 136,07 | 136,26 | 136,94 | 136,89
2668,00 | 12,0 | 136,08 | 136,20 | 137,66 | 136,44
2680,00 | 33,5 | 136,08 | 136,53 | 137,47
2+700
2713,50 | 6,5 | 136,10 | 137,60 | 137,49
proj. przepust P-7/120; L= 7,0 m
2720,00 | 6,5 | 136,11 | 136,26 | 137,46 | 137,44
P-7/120 L=7,0
2+723
rz. wlotu 136,11; rz. wylotu 136,11
istn. ks 1000; rz. 134,16
Istn. przepust Ø 1100; L= 6,5 m
2726,50 | 18,5 | 136,11 | 136,33 | 137,41 | 137,37
rz. wlotu 136,33; rz. wylotu 136,21
ul.Wiejska
2745,00 | 25,0 | 136,12 | 137,32 | 137,80
2770,00 | 15,0 | 136,13 | 137,37 | 137,97
2785,00 | 47,0 | 136,14 | 137,29 | 137,96
2+800
b=0,8m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr.
2832,00 | 50,0 | 136,16 | 136,33 | 137,68 | 137,42


2+900
3+000
3+100
3+200
20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyzej obsiew mieszanka traw
L= 605,0 m
Istn. wylot kan. deszcz kd300 rz. 136,21 (prawy brzeg)
Rozlewisko

2882,00	32,5	136,19		137,76	137,68
2914,50	8,0	136,21			137,48
2922,50	10,0	136,21		137,06	
2932,50	8,5	136,22			136,81
2941,00	10,0	136,22		137,29	
2951,00	9,5	136,23			136,66
2960,50	5,0	136,23		137,02	
2965,50	15,5	136,24			136,66
2981,00	29,0	136,24		136,77	
3010,00	58,0	136,26		136,65	136,69
3068,00	25,5	136,29	136,34	136,87	136,94
3093,50	30,5	136,30	136,34	136,91	137,01
3124,00	36,0	136,32	136,30	136,91	137,26
3160,00	26,0	136,34	136,29	136,94	136,95
3186,00	34,0	136,35	136,42	137,04	137,03

i = 1,7 ‰

b=0,8m; 1:n = 1:1,5; ubezpieczenie stopy skarp kiszką faszynową śr. 20 cm, darniowanie skarp pasem 1,0 m powyżej obsiew mieszanka traw

L=380,0 m

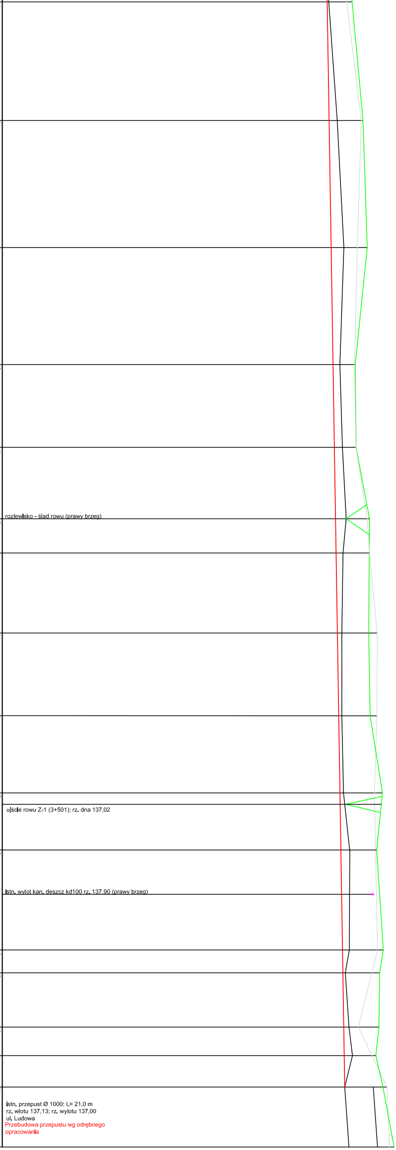
3220,00	41,5	136,37	136,42	137,05	137,24
3261,50	44,5	136,44	136,72	137,56	137,62
3306,00	41,0	136,51	136,95	137,42	137,77
3347,00	29,0	136,57	136,81	137,32	137,35
3376,00	25,0	136,62	136,90	137,37	137,38
3401,00	12,0	136,66	137,03	137,77	137,85
3413,00	28,0	136,68	136,92	137,85	
3441,00	29,0	136,72	136,88	138,12	137,82
3470,00	27,0	136,77	136,88	138,11	137,87
3497,00	20,0	136,81	136,94	138,02	138,30
3517,00	35,0	136,85	137,16		138,10
3552,00	8,0	136,90	137,14	138,13	138,33
3560,00	19,0	136,92	137,00		138,20
3579,00	10,0	136,95	137,13	137,46	138,18
3589,00	11,0	136,96	137,25		138,07
3600,00	21,0	137,00	137,00	138,46	138,32
3621,00			137,13	138,55	138,71

3+300

3+400

3+500

3+600



rozlewisko - ślad rowu (prawy brzeg)

ujście rowu Z-1 (3+501); rz. dna 137,02

istn. wylot kan. deszcz kd100 rz. 137,90 (prawy brzeg)

istn. przepust Ø 1000; L= 21,0 m
rz. wlotu 137,13; rz. wylotu 137,00
ul. Ludowa
Przebudowa przepustu wg odrębnego opracowania

PM "MELIOPROJEKT"

98-200 SIERADZ ul. Paderewskiego 2a
tel. 43 8220473 e-mail: melioprojekt@pro.onet.pl; biuro@melioprojekt.pl

INWESTOR	GMINA MIASTO SIERADZ				
TYTUŁ PROJEKTU	PRZEBUDOWA ROWÓW W OSIEDLACH ZAPUSTA I WOLA DZIERLIŃSKA W SIERADZU NA ODCINKACH OD RZEKI MYJI DO UL. LUDOWEJ				
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY ROWU Z				NR UMOWY
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	inż. JERZY KOŁOMAK	246/81		1:100/1000	SIERPIEŃ 2017
ASYSTENT	mgr inż. JUSTYNA RYCHLIK			NR RYS. 3.1	