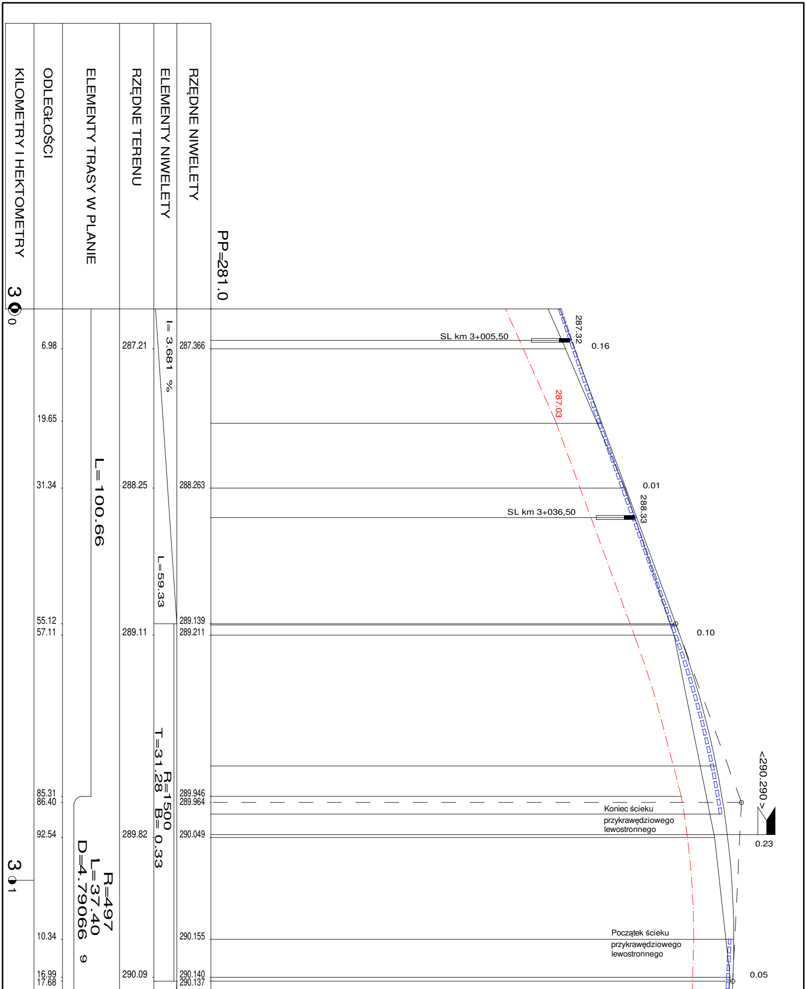
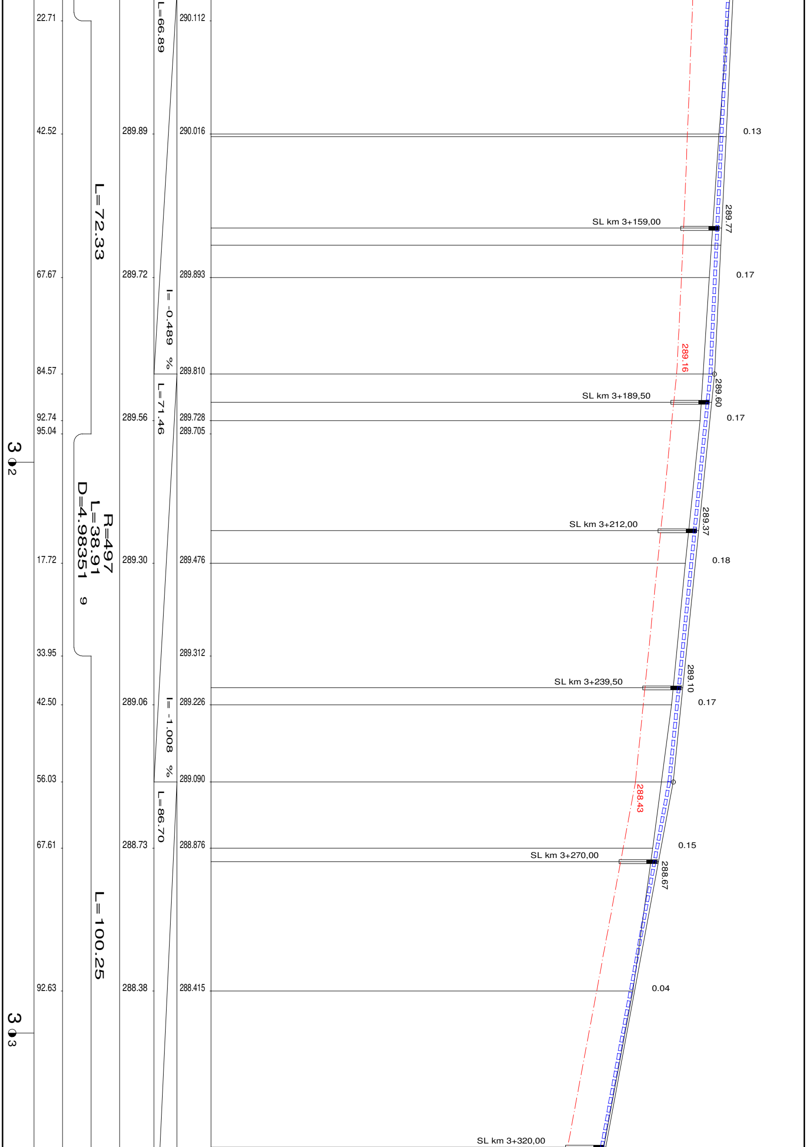
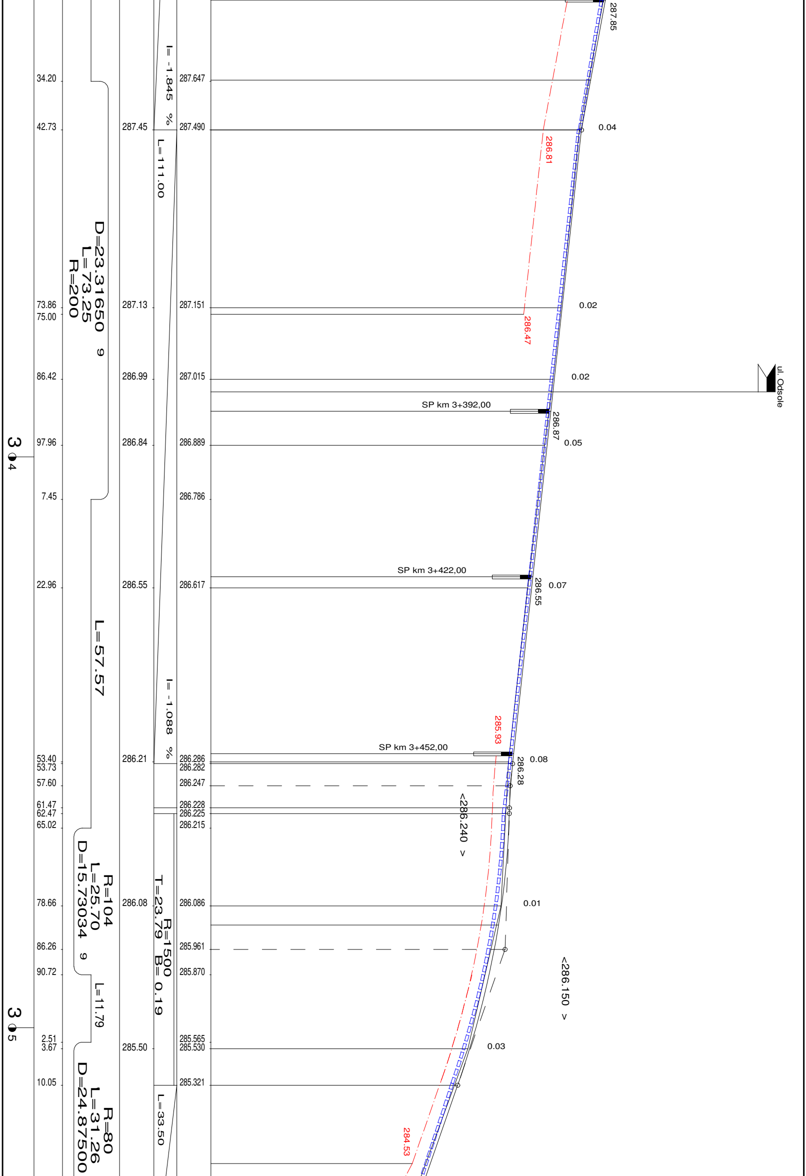
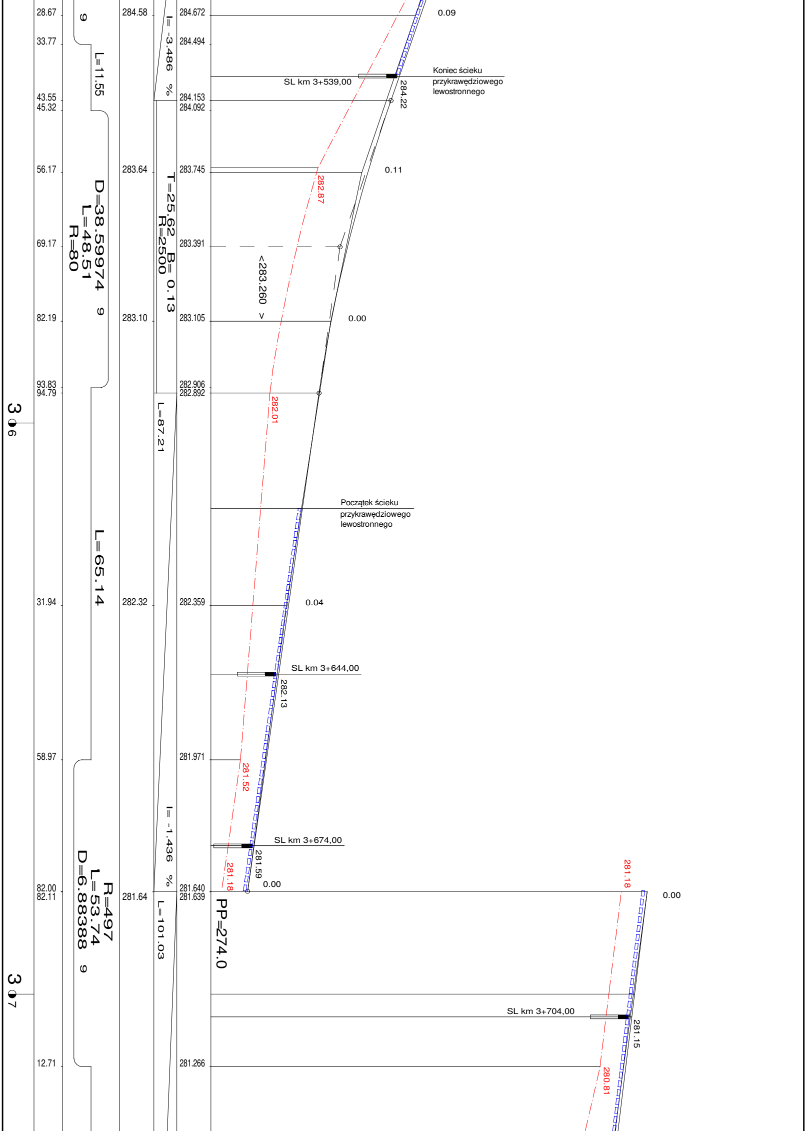
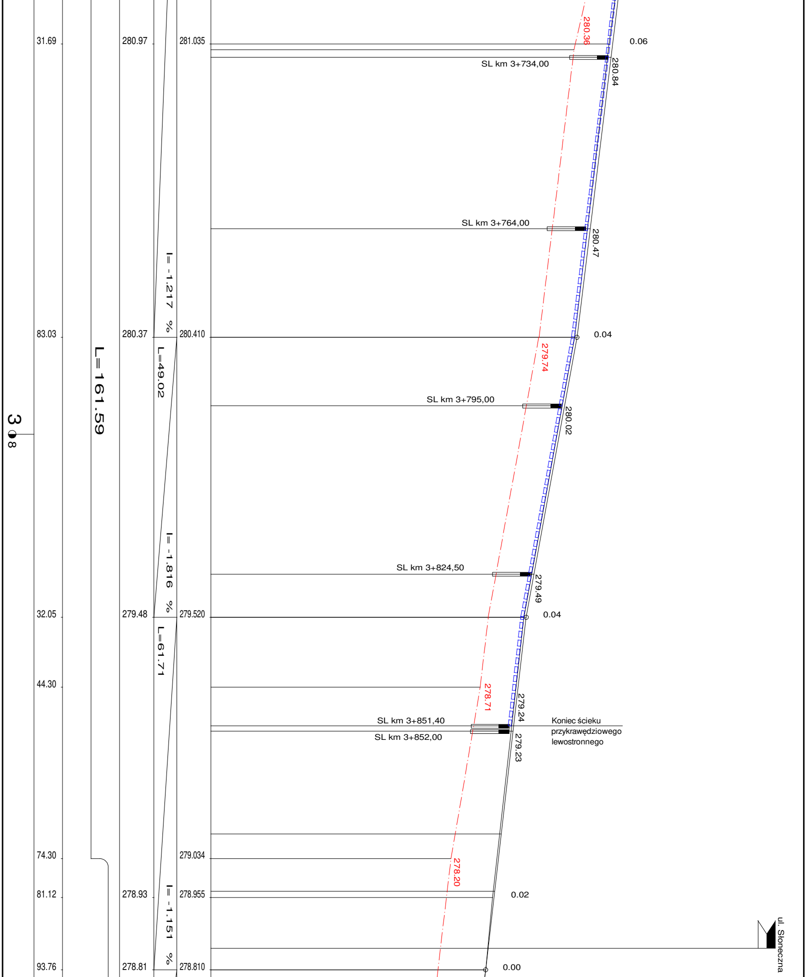
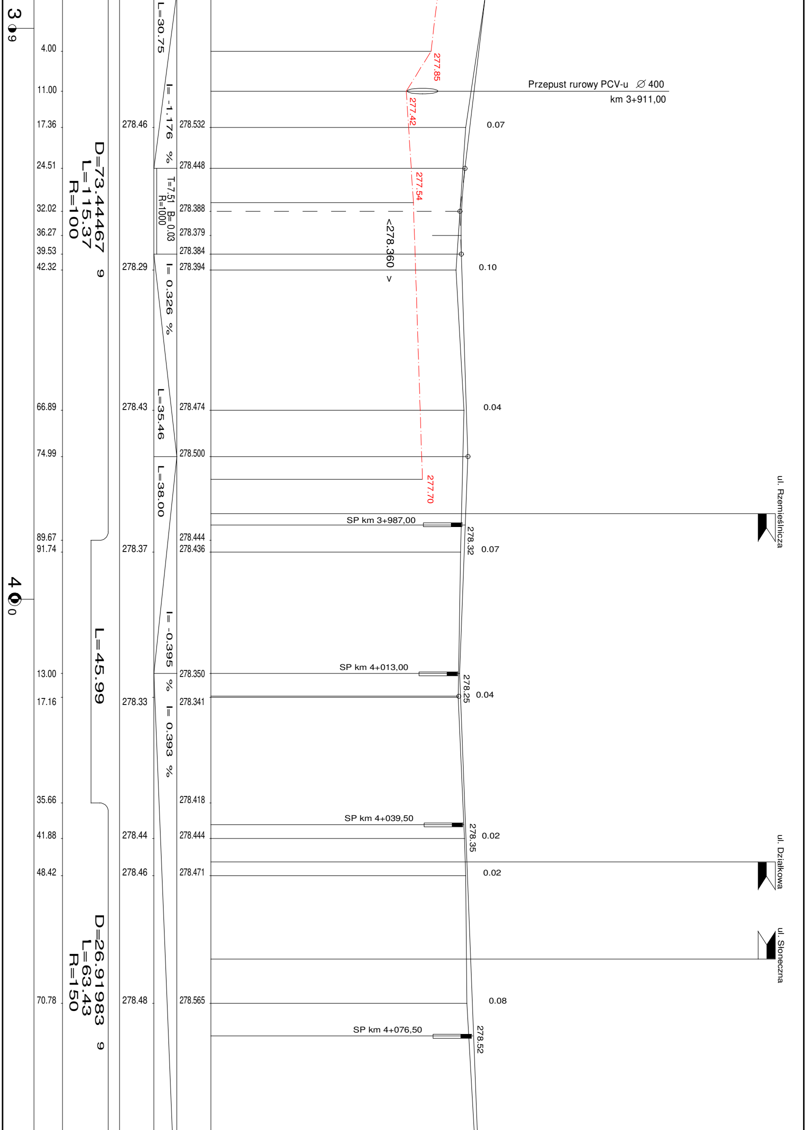

KILOMETRY I HEKTOMETRY
ODLEGŁOŚCI
ELEMENTY TRASY W PLANIE
RZĘDNE TERENU
ELEMENTY NIWELETY
RZĘDNE NIWELETY
PP=281.0
3 0 0
3 0 1
6.98
19.65
31.34
55.12
57.11
85.31
86.40
92.54
10.34
16.99
17.68
L=100.66
R=497
L=37.40
D=4.79066 9
287.21
288.25
289.11
289.82
290.09
I= 3.681 %
L=59.33
R=1500
T=31.28 B= 0.33
287.366
288.263
289.139
289.211
289.946
289.964
290.049
290.155
290.140
290.137
SL km 3+005,50
SL km 3+036,50
287.32
0.16
287.03
0.01
288.33
0.10
<290.290>
Koniec ścieku
przykrawędziowego
lewostronnego
0.23
Początek ścieku
przykrawędziowego
lewostronnego
0.05

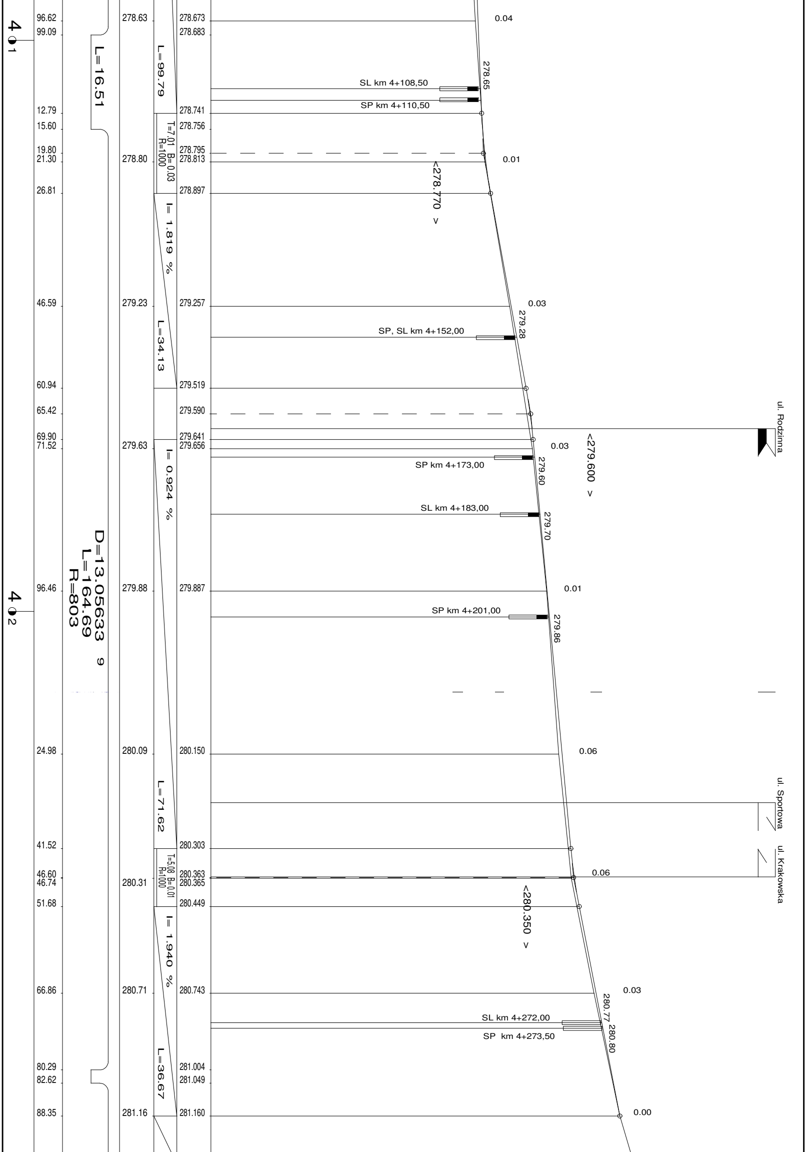

22.71
42.52
67.67
84.57
92.74
95.04
17.72
33.95
42.50
56.03
67.61
92.63
3
2
3
3
L=72.33
R=497
L=38.91
D=4.98351
9
L=100.25
289.89
289.72
289.56
289.30
289.06
288.73
288.38
L=66.89
I= -0.489 %
L=71.46
I= -1.008 %
L=86.70
290.112
290.016
289.893
289.810
289.728
289.705
289.476
289.312
289.226
289.090
288.876
288.415
SL km 3+159,00
SL km 3+189,50
SL km 3+212,00
SL km 3+239,50
SL km 3+270,00
SL km 3+320,00
289.77
289.60
289.37
289.10
288.67
289.16
288.43
0.13
0.17
0.17
0.18
0.17
0.15
0.04

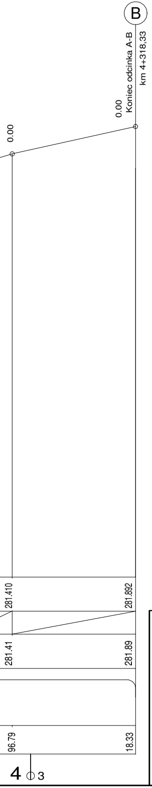

287.85
34.20
287.647
I= -1.845 %
42.73
287.45
287.490
0.04
286.81
L=111.00
D=23.31650 9
L=73.25
R=200
73.86
75.00
287.13
287.151
0.02
286.47
86.42
286.99
287.015
0.02
ul. Odsole
SP km 3+392,00
286.87
3
4
97.96
286.84
286.889
0.05
7.45
286.786
SP km 3+422,00
22.96
286.55
286.617
286.55
0.07
L=57.57
I= -1.088 %
285.93
SP km 3+452,00
53.40
53.73
286.21
286.286
286.282
286.28
0.08
57.60
286.247
61.47
62.47
286.228
286.225
65.02
286.215
<286.240 >
R=104
L=25.70
D=15.73034 9
T=23.79 R=1500 B= 0.19
78.66
286.08
286.086
0.01
86.26
285.961
90.72
285.870
<286.150 >
L=11.79
3
5
2.51
3.67
285.50
285.565
285.530
0.03
10.05
285.321
R=80
L=31.26
D=24.87500
L=33.50
284.53


28.67
33.77
43.55
45.32
56.17
69.17
82.19
93.83
94.79
31.94
58.97
82.00
82.11
12.71
3
6
3
7
L=11.55
D=38.59974
L=48.51
R=80
L=65.14
R=497
L=53.74
D=6.88388
284.58
283.64
283.10
282.32
281.64
I= -3.486 %
T=25.62 B= 0.13
R=2500
L=87.21
I= -1.436 %
L=101.03
284.672
284.494
284.153
284.092
283.745
283.391
283.105
282.906
282.892
282.359
281.971
281.640
281.639
281.266
0.09
SL km 3+539,00
284.22
Koniec ścieku
przykrawędziowego
lewostronnego
0.11
282.87
<283.260 >
0.00
282.01
Początek ścieku
przykrawędziowego
lewostronnego
0.04
SL km 3+644,00
282.13
281.52
SL km 3+674,00
281.59
281.18
0.00
PP=274.0
281.18
0.00
SL km 3+704,00
281.15
280.81


31.69
280.97
281.035
280.36
0.06
SL km 3+734,00
280.84
SL km 3+764,00
280.47
I= -1.217 %
83.03
280.37
280.410
0.04
L=161.59
L=49.02
279.74
SL km 3+795,00
280.02
3
8
I= -1.816 %
SL km 3+824,50
279.49
32.05
279.48
279.520
0.04
L=61.71
44.30
278.71
279.24
SL km 3+851,40
SL km 3+852,00
279.23
Koniec ścieku
przykrawędziowego
lewostronnego
74.30
279.034
278.20
81.12
278.93
278.955
0.02
I= -1.151 %
ul. Słoneczna
93.76
278.81
278.810
0.00


3
9
4.00
11.00
17.36
24.51
32.02
36.27
39.53
42.32
66.89
74.99
89.67
91.74
4
0
13.00
17.16
35.66
41.88
48.42
70.78
D=73.44467
L=115.37
R=100
9
L=45.99
D=26.91983
L=63.43
R=150
9
278.46
278.29
278.43
278.37
278.33
278.44
278.46
278.48
L=30.75
I= -1.176 %
T=7.51 B= 0.03
R=1000
I= 0.326 %
L=35.46
L=38.00
I= -0.395 %
I= 0.393 %
278.532
278.448
278.388
278.379
278.384
278.394
278.474
278.500
278.444
278.436
278.350
278.341
278.418
278.444
278.471
278.565
277.85
277.42
277.54
277.70
<278.360 >
Przepust rurowy PCV-u ∅ 400
km 3+911,00
0.07
0.10
0.04
SP km 3+987,00
278.32
0.07
SP km 4+013,00
278.25
0.04
SP km 4+039,50
278.35
0.02
0.02
0.08
SP km 4+076,50
278.52
ul. Rzemieślnicza
ul. Działkowa
ul. Słoneczna


4
1
96.62
99.09
12.79
15.60
19.80
21.30
26.81
46.59
60.94
65.42
69.90
71.52
96.46
4
2
24.98
41.52
46.60
46.74
51.68
66.86
80.29
82.62
88.35
L=16.51
D=13.05633 9
L=164.69
R=803
278.63
278.80
279.23
279.63
279.88
280.09
280.31
280.71
281.16
L=99.79
T=7.01 B=0.03
R=1000
I= 1.819 %
L=34.13
I= 0.924 %
L=71.62
T=5.08 B=0.01
R=1000
I= 1.940 %
L=36.67
278.673
278.683
278.741
278.756
278.795
278.813
278.897
279.257
279.519
279.590
279.641
279.656
279.887
280.150
280.303
280.363
280.365
280.449
280.743
281.004
281.049
281.160
0.04
278.65
SL km 4+108,50
SP km 4+110,50
0.01
<278.770 >
0.03
279.28
SP, SL km 4+152,00
ul. Rodzinna
0.03
<279.600 >
SP km 4+173,00
279.60
SL km 4+183,00
279.70
0.01
SP km 4+201,00
279.86
0.06
ul. Sportowa
ul. Krakowska
0.06
<280.350 >
0.03
280.77
280.80
SL km 4+272,00
SP km 4+273,50
0.00


B
Koniec odcinka A-B
km 4+318,33
0.00
0.00
281.410
281.892
281.41
281.89
96.79
18.33
4
3

LEGENDA:

- skrzyżowanie ulic

- studzienka ściekowa projektowana
SP - studzienka ściekowa prawostronna
SL - studzienka ściekowa lewa

- niweleta rowu odwadniajacego lewostronnego

- niweleta rowu odwadniajacego prawostronnego

- ściek przykrawędziowy lewostronny

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	PODPIS :
1. Drogowa	08.2018	mgr inż.B.Markowski	873/93	
2. Drogowa	08.2018	mgr inż. Marek Putra		
3. Kanalizacja	08.2018	mgr inż.B.Markowski	873/93	
4. Elektryczna				
5. Teletechniczna				
6. Sprawdzający	08.2018	mgr inż.B.Waluga	487/94	

Temat :

P.B.W. przebudowy drogi powiatowej 4488S
na odcinku Wilamowice - Hecznarowice - Kęty

Treść :

Profil podłużny części komunikacyjnej

NUMER UMOWY : 19/2017

SKALA : 1:50/1:500

NUMER RYSUNKU : D-2d

PRACOWANIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO"
tel. 501-79-78-82 , e-mail : bmarkowski@.wp.pl