

UL.Dr. ANNY DOBRSKIEJ

UL.CIECHANOWSKA

0.63%

0.33%

150.00

149.00

151.00

148.00

RZĘDNE NIWELETY	RZĘDNE ISTN. TERENU	RÓŻNICE RZĘDNYCH	NACHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	PROSTE I ŁUKI POZIOME	ODLEGŁOŚCI	KILOMETRAŻ
150.19	150.19	0.00			00.00	0+000
150.14	150.12	0.03			07.00	
150.15	150.11	0.04			10.00	
150.19	150.17	0.02			20.00	
150.22	150.22	0.00			30.00	
150.25	150.30	-0.05			40.00	
150.29	150.34	-0.06			50.20	
150.32	150.33	-0.01			60.00	
150.33	150.31	0.01			63.10	
150.35	150.31	0.04			70.00	
150.37	150.39	-0.02			76.01	
150.38	156.47	0.09			79.18	0+079

PV km 0+020,04
 rz. PV= 153,25 m
 R= 800,00m
 L= 29,17m
 T= 14,591m
 $\beta = 0,13m$

PV km 0+066,73
 rz. PV= 153,59 m
 R= 1000,00m
 L= 37,08m
 T= -18,545m
 $\beta = 0,17m$

2.91%
 0.74%
 2.97%
 2.51%
 0.89%

KILOMETRAŻ	ODLEGŁOŚCI	PROSTE I ŁUKI POZIOME	NACHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	RÓŻNICE RZĘDNYCH	RZĘDNE ISTN. TERENU	RZĘDNE NIWELETY
0+000	00,00	<div> <div>PROSTA</div> <div>L=12,28m</div> </div> <div> <div> $\alpha = 30^{\circ}31'00,0''$ R=193,26m L=102,93m T=52,72m p=6,81m </div> </div> <div> <div>PROSTA</div> <div>L=15,44m</div> </div>	<div> <div>L=5,45m i=-2,91%</div> <div> R=900,00m L=29,17m km 0+028,71 rz. min.=153,33 </div> </div> <div> <div>L=13,56m i=0,74%</div> </div> <div> <div> R=1000,00m L=37,08 m km 0+055,88 rz. max =153,48 </div> </div> <div> <div>L=22,19m i=-2,97%</div> </div> <div> <div>L=20,69m i=-2,51%</div> </div> <div> <div>L=4,27m i=-0,89%</div> </div>	0,00	153,63	153,63
05,45	-0,01			153,68	153,67	
10,00	-0,02			153,57	153,55	
12,28	-0,04			153,54	153,50	
20,00	0,08			153,30	153,38	
38,71	0,12			153,22	153,33	
34,63	0,16			153,20	153,36	
40,00	0,11			153,29	153,40	
48,18	-0,03			153,49	153,46	
50,00	-0,04			153,51	153,47	
55,58	-0,07	153,55	153,48			
60,00	-0,09	153,56	153,47			
63,75	-0,10	153,55	153,45			
66,73	-0,06	153,48	153,42			
70,00	-0,02	153,40	153,38			
80,00	0,07	153,11	153,19			
85,26	0,04	153,00	153,04			
90,00	0,02	152,89	152,90			
00,00	-0,19	152,79	152,61			
07,44	0,00	152,39	152,38			
10,00	0,00	152,32	152,32			
15,22	0,01	152,18	152,19			
16,96	0,01	152,13	152,14			
20,00	0,01	152,06	152,07			
28,13	0,00	151,86	151,86			
30,00	0,00	151,85	151,85			
32,40	0,00	151,83	151,83			