



POZIOM ODNIESIENIA	104.80 104.79 104.38 104.33 104.22 104.30 104.22 104.13 104.11 104.05 104.01 103.96 103.91 103.88 103.87 103.86 103.85 103.84 103.83 103.83 103.85 103.87 103.84 103.83 103.83 103.85 103.92 103.94 103.96 103.98 104.00 104.02 104.02 104.03 104.05 104.07 104.09 104.10 104.12 104.14 104.06 104.15 104.17 104.92 104.21 104.25 104.29 104.32 104.36 104.40 104.44 104.45 104.49 104.54 104.60 104.61 104.66 104.77 104.80 104.92 105.11 105.16 105.34 105.56 105.79 106.04 106.25 106.01 106.03 106.22 106.15 106.07 106.01 105.98 105.89 105.80 105.76 105.71 105.65 105.61 105.59 105.63 105.66 105.69 105.75 105.75 105.78 105.80 105.83 105.86 105.88 105.91 105.93 105.96 105.98 106.01 106.04 106.06 106.09 106.11 106.14 106.15 106.21 106.21 106.31 106.41 106.51 106.61 106.71 106.81 106.90 106.90 106.92 106.92 106.99 107.01 107.03 107.05 107.08 107.08 107.13 107.13 107.19 107.19 107.24 107.24 107.30 107.30 107.30 107.27 107.24 107.23 107.19 107.14 107.10 107.10 107.05 107.01 106.96 106.92 106.87 106.83 106.78 106.75 106.74 106.72 106.69 106.67 106.65 106.62 106.60 106.58 106.55 106.53 106.50 106.48 106.47 106.47 106.50 106.50 106.60 106.65 106.75 106.95 107.07 107.21 107.33 107.83 108.15 108.46 108.77 109.08 109.32 109.39 109.68 109.93 110.14 110.19 110.31 110.45 110.56 110.61 110.63 110.68 110.74 110.80 110.86 110.92 110.98 111.03 111.09 111.15 111.21
Rzędne istniejące	104.80 104.79 104.38 104.33 104.22 104.30 104.22 104.13 104.11 104.05 104.01 103.96 103.91 103.88 103.87 103.86 103.85 103.84 103.83 103.83 103.85 103.87 103.84 103.83 103.83 103.85 103.92 103.94 103.96 103.98 104.00 104.02 104.02 104.03 104.05 104.07 104.09 104.10 104.12 104.14 104.06 104.15 104.17 104.92 104.21 104.25 104.29 104.32 104.36 104.40 104.44 104.45 104.49 104.54 104.60 104.61 104.66 104.77 104.80 104.92 105.11 105.16 105.34 105.56 105.79 106.04 106.25 106.01 106.03 106.22 106.15 106.07 106.01 105.98 105.89 105.80 105.76 105.71 105.65 105.61 105.59 105.63 105.66 105.69 105.75 105.75 105.78 105.80 105.83 105.86 105.88 105.91 105.93 105.96 105.98 106.01 106.04 106.06 106.09 106.11 106.14 106.15 106.21 106.21 106.31 106.41 106.51 106.61 106.71 106.81 106.90 106.90 106.92 106.92 106.99 107.01 107.03 107.05 107.08 107.08 107.13 107.13 107.19 107.19 107.24 107.24 107.30 107.30 107.30 107.27 107.24 107.23 107.19 107.14 107.10 107.10 107.05 107.01 106.96 106.92 106.87 106.83 106.78 106.75 106.74 106.72 106.69 106.67 106.65 106.62 106.60 106.58 106.55 106.53 106.50 106.48 106.47 106.47 106.50 106.50 106.60 106.65 106.75 106.95 107.07 107.21 107.33 107.83 108.15 108.46 108.77 109.08 109.32 109.39 109.68 109.93 110.14 110.19 110.31 110.45 110.56 110.61 110.63 110.68 110.74 110.80 110.86 110.92 110.98 111.03 111.09 111.15 111.21
Różnice rzędnych	0.01 0.05 0.03 0.08 0.09 0.03 0.10 0.16 0.17 0.07 0.11 0.07 0.04 0.00 -0.05 -0.10 -0.10 -0.10 -0.07 -0.07 -0.02 0.03 0.05 0.07 0.08 0.08 0.09 0.09 0.13 0.05 0.09 0.09 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.11 0.09 0.06 -0.01 -0.01 0.00 0.02 0.03 0.10 0.01 0.01 0.05 0.07 0.04 0.01 0.01 0.05 0.06 -0.04 -0.13 -0.25 -0.24 -0.23 -0.22 -0.25 -0.27 -0.30 -0.30 -0.26 -0.19 -0.15 -0.12 -0.11 -0.04 0.02 0.04 0.09 0.12 0.12 0.14 0.20 0.16 0.14 0.02 -0.14 -0.14 -0.17 -0.20 0.14 0.17 0.20 0.23 0.18 0.17 0.13 0.11 0.12 0.07 -0.04 -0.14 -0.11 -0.09 -0.01 0.04 0.08 0.11 0.12 0.05 -0.08 -0.10 -0.08 -0.03 0.07 0.15 0.19 0.11 -0.07 -0.15 -0.20 -0.13 0.03 0.00 0.00 0.00 0.02 0.05 0.04 0.06 0.07 0.11 0.14 0.16 0.16 0.16 0.16 0.15 0.15 0.13 0.08 0.08 -0.01 -0.10 -0.17 -0.22 -0.22 -0.20 -0.10 0.00 0.01 0.03 0.10 0.17 0.16 0.16 0.04 -0.06 -0.13 -0.17 -0.22 -0.23 -0.12 -0.02 0.01 0.15 0.16 0.22 0.34 0.36 0.30 0.15 0.07 -0.03 -0.10 -0.11 -0.15 -0.14 -0.21 -0.24 -0.37 -0.33 -0.30 -0.30 -0.19 -0.15 -0.17 -0.24 -0.27 -0.39 -0.51 -0.61 -0.58 -0.39 -0.14 -0.03 -0.09 -0.07 0.00 -0.01
Elementy niwelety	L=11.7m i=-0.41% L=38.22m i=-0.81% L=34.26m i=-0.47% L=56.53m i=-0.10% L=101.19m i=0.18% L=74.19m i=0.18% L=75.26m i=0.40% L=20.48m i=0.51% R=2316.97m L=40.00m L=38.88m i=2.24% R=2968.66m L=80.00m L=85.26m i=-0.45% R=10911.54m L=50.00m L=27.43m i=-0.91% R=4101.70m L=50.00m L=43.45m i=0.31% L=157.24m i=0.26% L=74.87m i=1.00% L=83.29m i=0.22% L=15.17m i=0.62% R=6574.77m L=70.00m L=108.63m i=-0.45% L=116.83m i=-0.24% R=1786.59m L=60.00m L=63.52m i=3.12% R=2759.88m L=70.00m L=109.13m i=0.58%
Elementy trasy	PROSTA L=160.76m ŁUK POZIOMY R=80.00m L=30.46m PROSTA L=22.01m ŁUK POZIOMY R=50.00m L=25.56m PROSTA L=117.98m ŁUK POZIOMY R=100.00m L=21.71m PROSTA L=6.32m ŁUK POZIOMY R=80.00m L=18.16m PROSTA L=29.83m ŁUK POZIOMY R=140.00m L=36.83m PROSTA L=29.97m ŁUK POZIOMY R=80.00m L=24.56m PROSTA L=15.35m ŁUK POZIOMY R=120.00m L=32.14m PROSTA L=40.13m ŁUK POZIOMY R=80.00m L=20.30m PROSTA L=47.61m ŁUK POZIOMY R=70.00m L=30.33m PROSTA L=43.12m ŁUK POZIOMY R=100.00m L=19.61m PROSTA L=27.63m ŁUK POZIOMY R=150.00m L=38.63m PROSTA L=33.98m ŁUK POZIOMY R=200.00m L=43.89m PROSTA L=134.35m ŁUK POZIOMY R=100.00m L=15.42m PROSTA L=57.88m ŁUK POZIOMY R=25.00m L=27.89m PROSTA L=240.56m
Odległości	0+00 0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80 0+90 0+100 0+110 0+120 0+130 0+140 0+150 0+160 0+170 0+180 0+190 0+200 0+210 0+220 0+230 0+240 0+250 0+260 0+270 0+280 0+290 0+300 0+310 0+320 0+330 0+340 0+350 0+360 0+370 0+380 0+390 0+400 0+410 0+420 0+430 0+440 0+450 0+460 0+470 0+480 0+490 0+500 0+510 0+520 0+530 0+540 0+550 0+560 0+570 0+580 0+590 0+600 0+610 0+620 0+630 0+640 0+650 0+660 0+670 0+680 0+690 0+700 0+710 0+720 0+730 0+740 0+750 0+760 0+770 0+780 0+790 0+800 0+810 0+820 0+830 0+840 0+850 0+860 0+870 0+880 0+890 0+900 0+910 0+920 0+930 0+940 0+950 0+960 0+970 0+980 0+990 1+000 1+010 1+020 1+030 1+040 1+050 1+060 1+070 1+080 1+090 1+100 1+110 1+120 1+130 1+140 1+150 1+160 1+170 1+180 1+190 1+200 1+210 1+220 1+230 1+240 1+250 1+260 1+270 1+280 1+290 1+300 1+310 1+320 1+330 1+340 1+350 1+360 1+370 1+380 1+390 1+400 1+410 1+420 1+430 1+440 1+450 1+460 1+470 1+480 1+490 1+500 1+510 1+520 1+530 1+540 1+550 1+560 1+570 1+580 1+590 1+600 1+610 1+620 1+630 1+640 1+650 1+660 1+670 1+680 1+690 1+700 1+710 1+720 1+730 1+740 1+750 1+760
Kilometraż	0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100 1+200 1+300 1+400 1+500 1+600 1+700 1+760

NADLEŚNICTWO PŁOŃSK

BIURO PROJEKTOWE - JERZY ŻELECH

06-400 Ciechanów ul. Jureckiego 38 tel. 23-6725024, 606131912

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ODCINKA DROGI LEŚNEJ W

LEŚNICTWIE KIELKI NA DZIAŁCE NR 212 ; 22 ; 115

PROFIL PODŁUŻNY

Aut.: inż. Jerzy Żelech

Podp.: inż. Jerzy Żelech

Strona: 3

Skala: 1:100/1000

Opis: inż. Jerzy Żelech

Podp.: inż. Jerzy Żelech

Strona: 3

Data: MAJ 2021