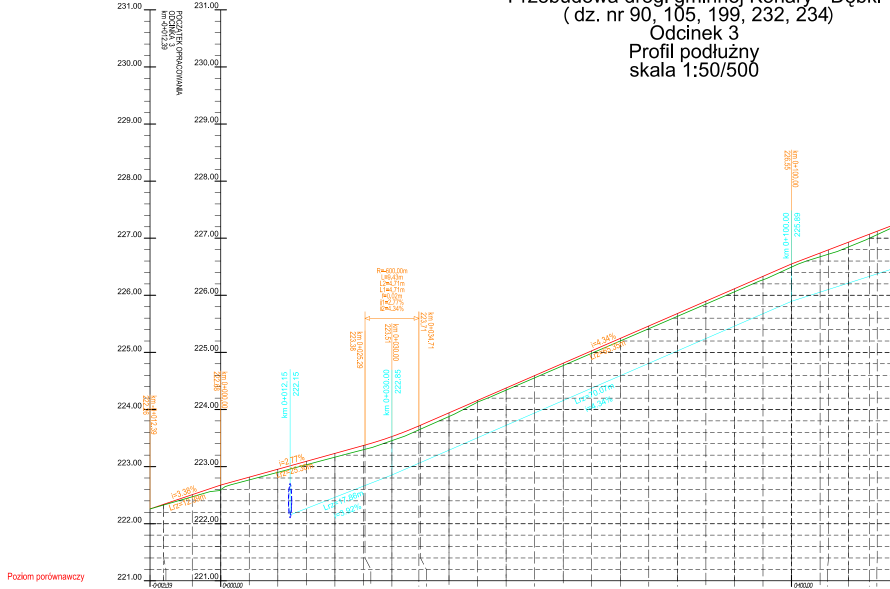
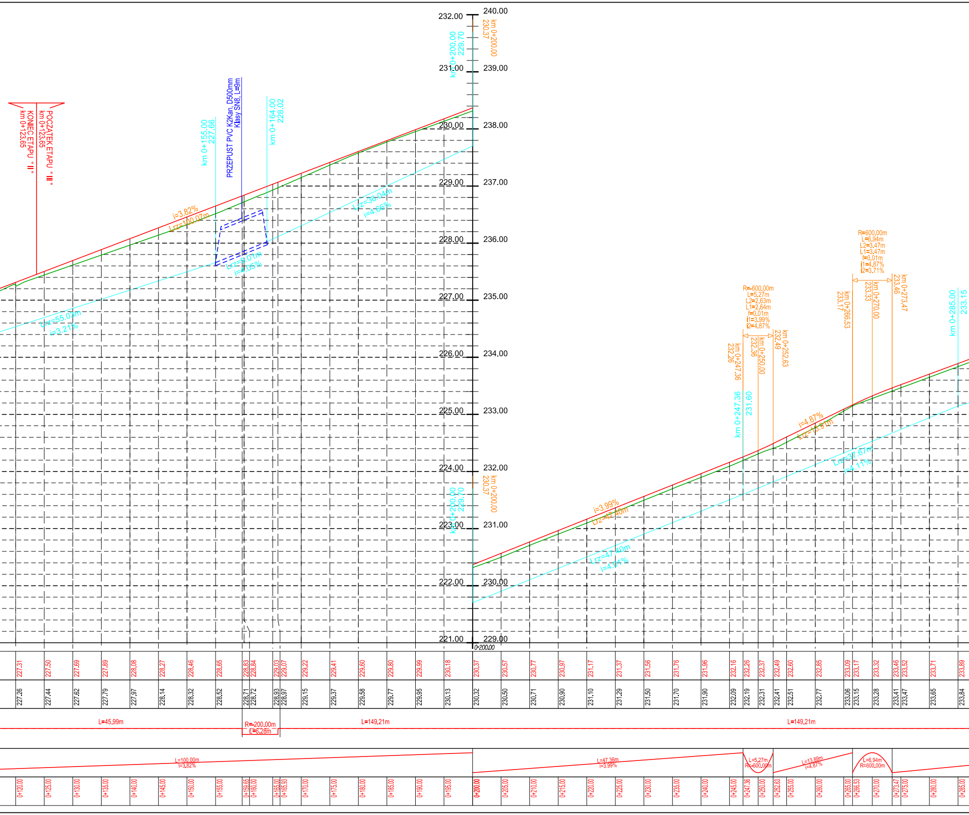
Przebudowa drogi gminnej Konary - Dębki
(dz. nr 90, 105, 199, 232, 234)
Odcinek 3
Profil podłużny
skala 1:50/500

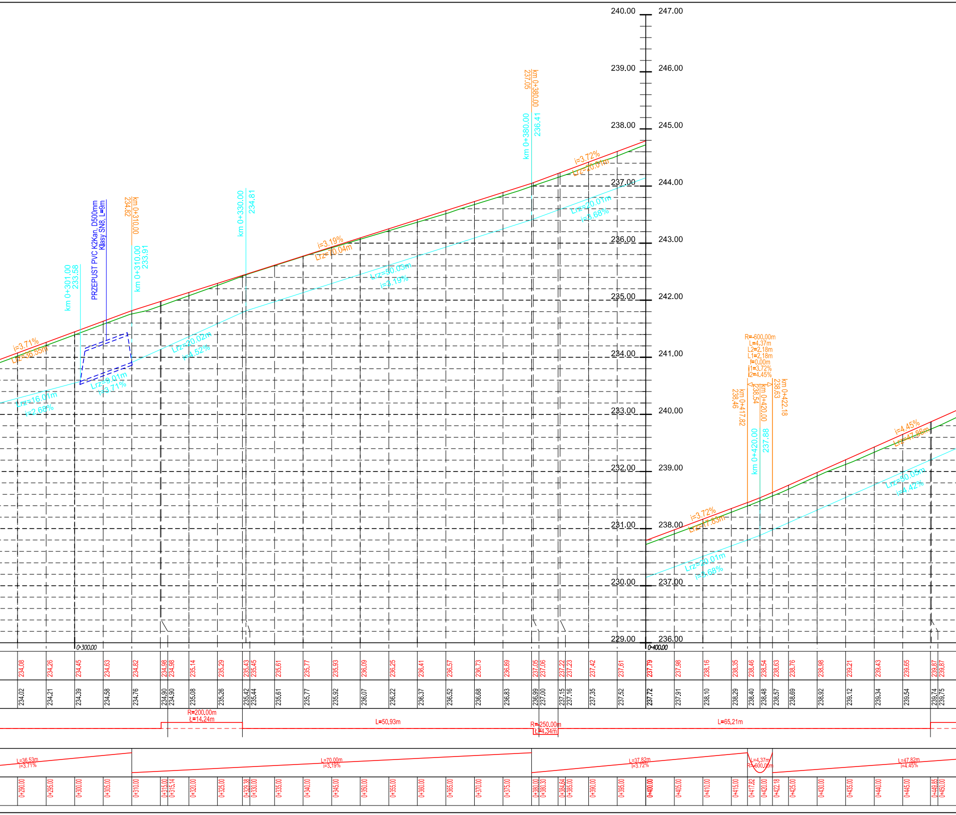

231.00
230.00
229.00
228.00
227.00
226.00
225.00
224.00
223.00
222.00
221.00
Poziom porównawczy
POCZĄTEK OPRACOWANIA
ODCINKA 3
km -0+012.39
km -0+012.39
222.26
km 0+000.00
222.68
i=3.38%
Lrz=12.39m
i=2.77%
Lrz=25.30m
km 0+012.15
222.15
Lrz=17.86m
i=3.92%
R=-600.00m
L=9.43m
L2=4.71m
L1=4.71m
f=0.02m
i1=2.77%
i2=4.34%
km 0+025.29
223.38
km 0+030.00
223.51
km 0+030.00
222.85
km 0+034.71
223.71
i=4.34%
Lrz=65.35m
Lrz=70.07m
i=4.34%
km 0+100.00
226.55
km 0+100.00
225.89
-0+012.39
0+000.00
0+100.00

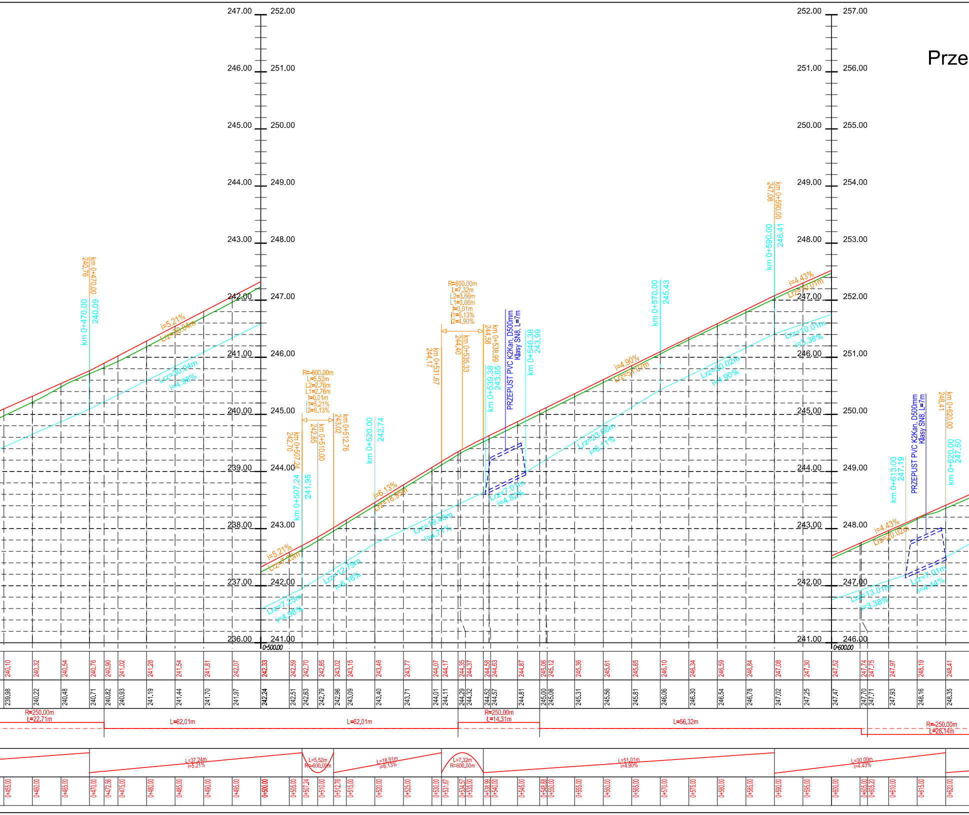
RZĘDNE NIWELETY	222.26	222.34	222.51	222.68	222.82	222.95	223.09	223.23	223.37	223.38	223.53
RZĘDNE TERENU	222.26	222.33	222.47	222.59	222.77	222.90	223.03	223.16	223.30	223.30	223.46
PROSTE I ŁUKI POZIOME	L=12.39m			L=106.47m							
POCHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	L=12.39m i=3.38%			L=25.29m i=2.77%						L=9.43m R=-600.00m	
ODLEGŁOŚCI	-0+012.39	-0+010.00	-0+005.00	0+000.00	0+005.00	0+010.00	0+015.00	0+020.00	0+025.00	0+025.29	0+030.00

RZĘDNE NIWELETY	223.71	223.73	223.94	224.16	224.38	224.59	224.81	225.03	225.25	225.46
RZĘDNE TERENU	223.64	223.66	223.88	224.13	224.34	224.55	224.77	224.98	225.20	225.42
PROSTE I ŁUKI POZIOME										
POCHYLENIA I ŁUKI PIONOWE	L=65.29m i=4.34%									
ODLEGŁOŚCI	0+034.71	0+035.00	0+040.00	0+045.00	0+050.00	0+055.00	0+060.00	0+065.00	0+070.00	0+075.00

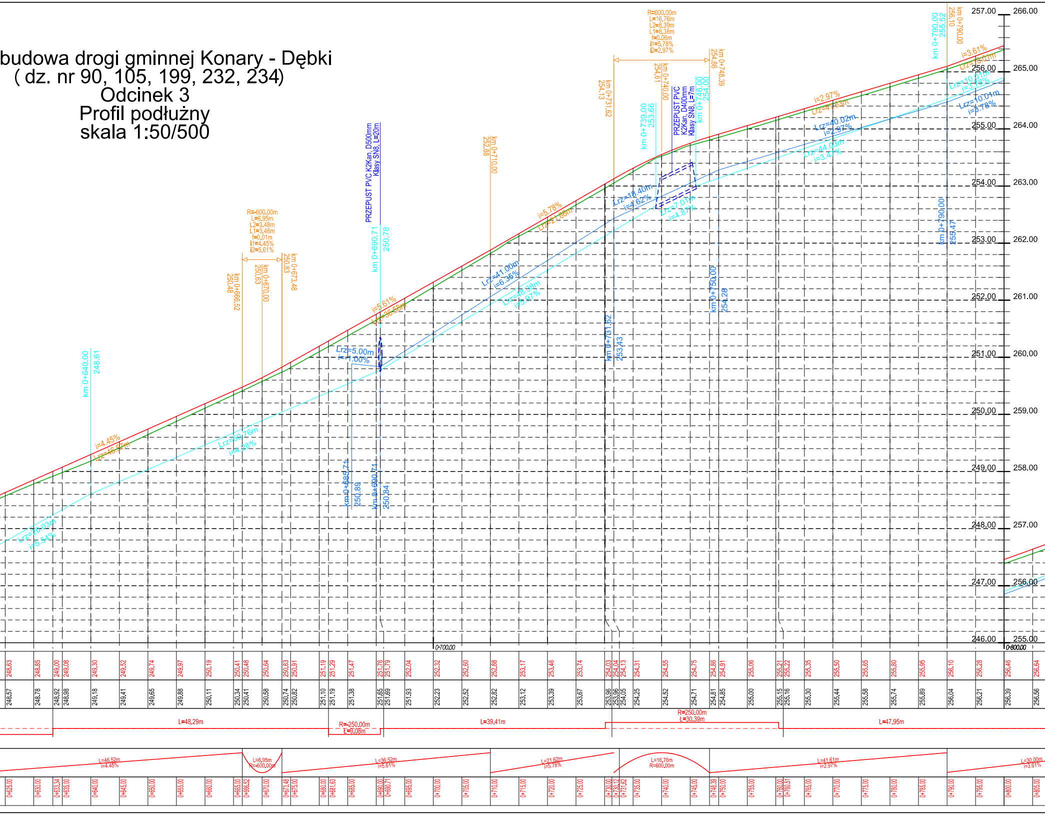
RZĘDNE NIWELETY	225.68	225.90	226.11	226.33	226.55	226.74	226.80	226.93	227.07	227.12
RZĘDNE TERENU	225.63	225.85	226.06	226.27	226.49	226.67	226.72	226.85	227.00	227.06
PROSTE I ŁUKI POZIOME							R=-200.00m Ł=7.19m			
POCHYLENIA I ŁUKI PIONOWE										
ODLEGŁOŚCI	0+080.00	0+085.00	0+090.00	0+095.00	0+100.00	0+105.00	0+106.47	0+110.00	0+113.66	0+115.00

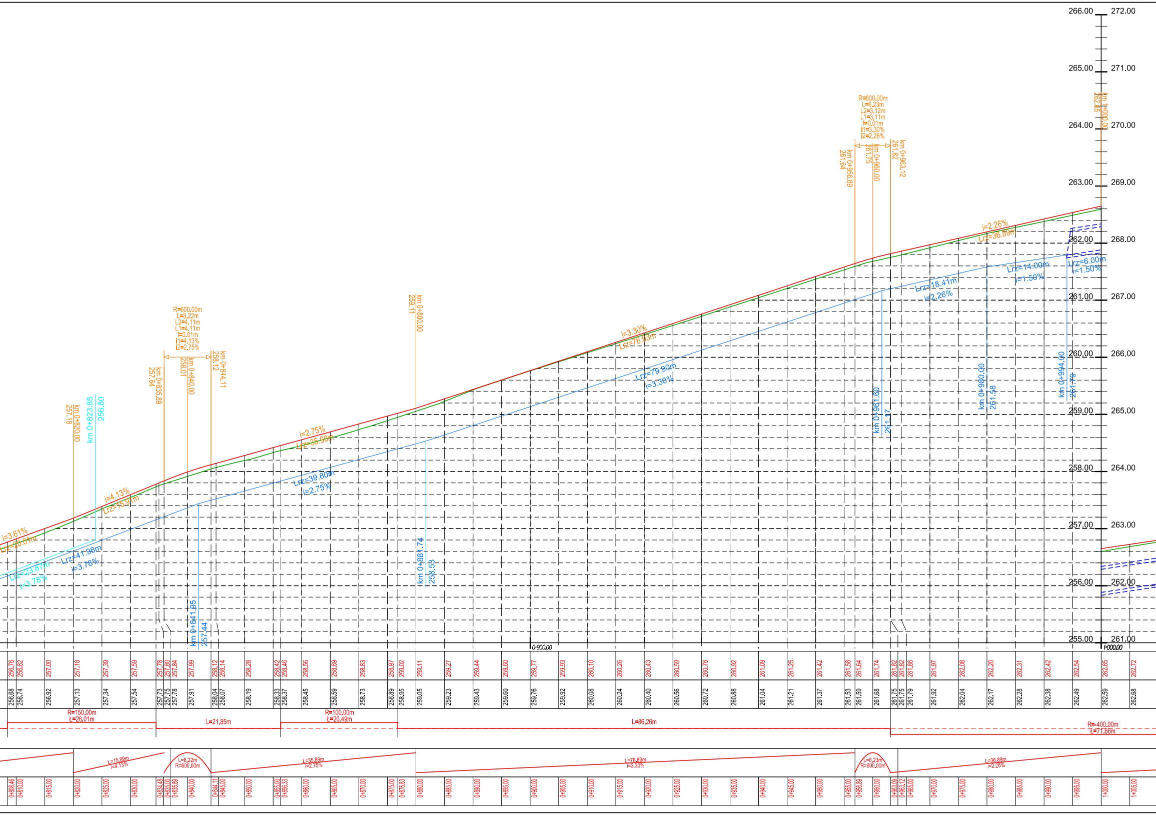

POCZĄTEK ETAPU "III"
km 0+123.65
KONIEC ETAPU "II"
km 0+123.65
PRZEPUST PVC K2Kan, D500mm
Klasy SN8, L=9m
km 0+155.00
227.66
km 0+164.00
228.02
km 0+200.00
229.70
km 0+200.00
230.37
i=3.82%
Lrz=100.07m
Lrz=36.04m
i=4.06%
Lrz=9.01m
i=4.05%
Lrz=55.05m
i=3.21%
i=3.99%
Lrz=47.40m
Lrz=47.40m
i=4.01%
i=4.87%
Lrz=13.91m
Lrz=37.67m
i=4.11%
R=600.00m
L=5.27m
L2=2.63m
L1=2.64m
f=0.01m
i1=3.99%
i2=4.87%
km 0+247.36
232.26
km 0+250.00
232.36
km 0+252.63
232.49
km 0+247.36
231.60
R=600.00m
L=6.94m
L2=3.47m
L1=3.47m
f=0.01m
i1=4.87%
i2=3.71%
km 0+266.53
233.17
km 0+270.00
233.33
km 0+273.47
233.46
km 0+285.00
233.15
232.00
231.00
230.00
229.00
228.00
227.00
226.00
225.00
224.00
223.00
222.00
221.00
240.00
239.00
238.00
237.00
236.00
235.00
234.00
233.00
232.00
231.00
230.00
229.00
0+200.00
227.31 227.50 227.69 227.89 228.08 228.27 228.46 228.65 228.83 228.84 229.03 229.07 229.22 229.41 229.60 229.80 229.99 230.18 230.37 230.57 230.77 230.97 231.17 231.37 231.56 231.76 231.96 232.16 232.26 232.37 232.49 232.60 232.85 233.09 233.17 233.32 233.46 233.52 233.71 233.89
227.26 227.44 227.62 227.79 227.97 228.14 228.32 228.52 228.71 228.72 228.93 228.97 229.15 229.37 229.58 229.77 229.95 230.13 230.32 230.50 230.71 230.90 231.10 231.29 231.50 231.70 231.90 232.09 232.19 232.31 232.41 232.51 232.77 233.06 233.15 233.28 233.41 233.47 233.65 233.84
L=45.99m
R=200.00m
L=6.28m
L=149.21m
L=149.21m
L=100.00m
i=3.82%
L=47.36m
i=3.99%
L=5.27m
R=600.00m
L=13.89m
i=4.87%
L=6.94m
R=600.00m
0+120.00 0+125.00 0+130.00 0+135.00 0+140.00 0+145.00 0+150.00 0+155.00 0+159.65 0+160.00 0+165.00 0+165.93 0+170.00 0+175.00 0+180.00 0+185.00 0+190.00 0+195.00 0+200.00 0+205.00 0+210.00 0+215.00 0+220.00 0+225.00 0+230.00 0+235.00 0+240.00 0+245.00 0+247.36 0+250.00 0+252.63 0+255.00 0+260.00 0+265.00 0+266.53 0+270.00 0+273.47 0+275.00 0+280.00 0+285.00


240.00
239.00
238.00
237.00
236.00
235.00
234.00
233.00
232.00
231.00
230.00
229.00
247.00
246.00
245.00
244.00
243.00
242.00
241.00
240.00
239.00
238.00
237.00
236.00
0+300.00
0+400.00
i=3.71%
Lrz=36.55m
Lrz=16.01m
i=2.68%
km 0+301.00
233.58
PRZEPUST PVC K2Kan, D500mm
Klasy SN8, L=9m
Lrz=9.01m
i=3.71%
km 0+310.00
234.82
km 0+310.00
233.91
Lrz=20.02m
i=4.52%
km 0+330.00
234.81
i=3.19%
Lrz=70.04m
Lrz=50.03m
i=3.19%
km 0+380.00
237.05
km 0+380.00
236.41
i=3.72%
Lrz=20.01m
Lrz=20.01m
i=3.68%
R=-600.00m
L=4.37m
L2=2.18m
L1=2.18m
f=0.00m
i1=3.72%
i2=4.45%
km 0+417.82
238.46
km 0+420.00
238.54
km 0+422.18
238.63
km 0+420.00
237.88
i=3.72%
Lrz=17.83m
Lrz=20.01m
i=3.68%
i=4.45%
Lrz=47.86m
Lrz=50.05m
i=4.42%
234.08
234.26
234.45
234.63
234.82
234.98
234.98
235.14
235.29
235.43
235.45
235.61
235.77
235.93
236.09
236.25
236.41
236.57
236.73
236.89
237.05
237.06
237.22
237.23
237.42
237.61
237.79
237.98
238.16
238.35
238.46
238.54
238.63
238.76
238.98
239.21
239.43
239.65
239.87
239.87
234.02
234.21
234.39
234.58
234.76
234.90
234.90
235.08
235.26
235.42
235.44
235.61
235.77
235.92
236.07
236.22
236.37
236.52
236.68
236.83
236.99
237.00
237.15
237.16
237.35
237.52
237.72
237.91
238.10
238.29
238.40
238.48
238.57
238.69
238.92
239.12
239.34
239.54
239.74
239.75
R=200.00m
Ł=14.24m
L=50.93m
R=250.00m
Ł=4.34m
L=65.21m
L=36.53m
i=3.71%
L=70.00m
i=3.19%
L=37.82m
i=3.72%
L=4.37m
R=-600.00m
L=47.82m
i=4.45%
0+290.00
0+295.00
0+300.00
0+305.00
0+310.00
0+315.00
0+315.14
0+320.00
0+325.00
0+329.38
0+330.00
0+335.00
0+340.00
0+345.00
0+350.00
0+355.00
0+360.00
0+365.00
0+370.00
0+375.00
0+380.00
0+380.30
0+384.64
0+385.00
0+390.00
0+395.00
0+400.00
0+405.00
0+410.00
0+415.00
0+417.82
0+420.00
0+422.18
0+425.00
0+430.00
0+435.00
0+440.00
0+445.00
0+449.85
0+450.00

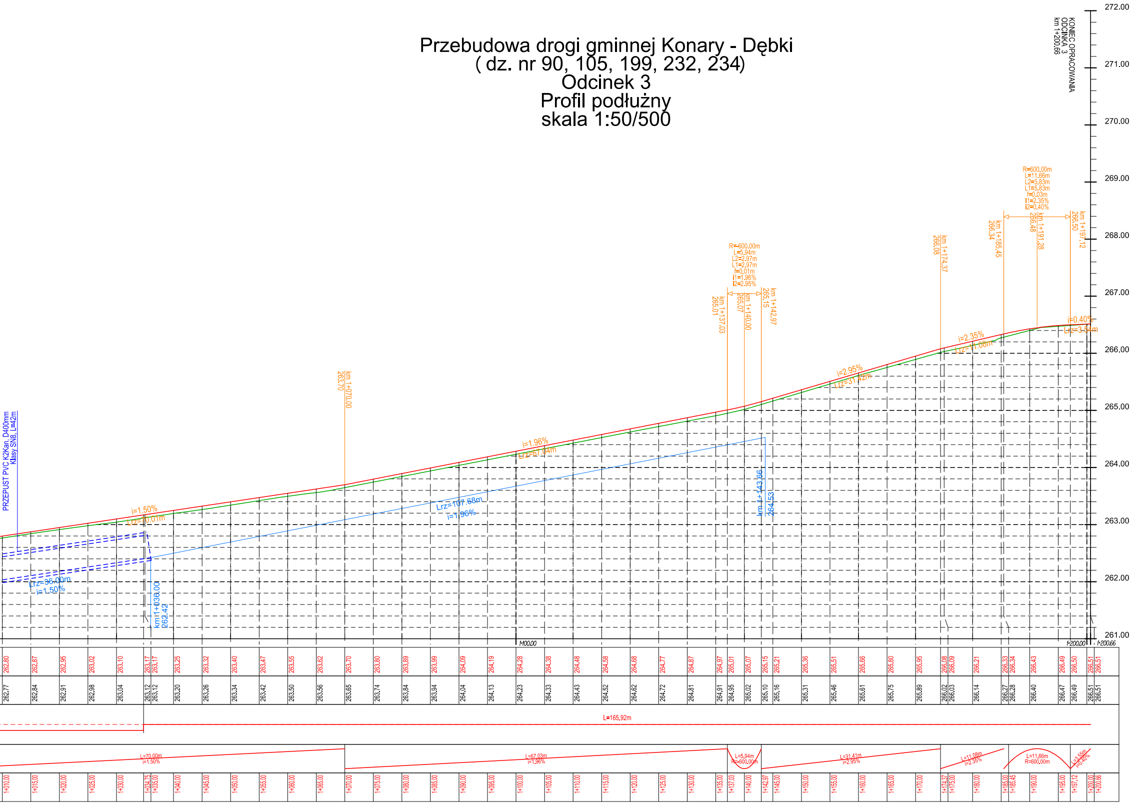

Prze
247.00 252.00
246.00 251.00
245.00 250.00
244.00 249.00
243.00 248.00
242.00 247.00
241.00 246.00
240.00 245.00
239.00 244.00
238.00 243.00
237.00 242.00
236.00 241.00
252.00 257.00
251.00 256.00
250.00 255.00
249.00 254.00
248.00 253.00
247.00 252.00
246.00 251.00
245.00 250.00
244.00 249.00
243.00 248.00
242.00 247.00
241.00 246.00
0+500.00
0+600.00
km 0+470.00 240.76
km 0+470.00 240.09
i=5.21% Lrz=30.94m
Lrz=30.94m i=4.98%
R=600.00m L=5.52m L2=2.76m L1=2.76m f=0.01m i1=5.21% i2=6.13%
km 0+507.24 242.70
km 0+507.24 241.95
km 0+510.00 242.85
km 0+512.76 243.02
km 0+520.00 242.74
i=5.21% Lrz=7.25m
Lrz=7.25m i=4.98%
Lrz=12.79m i=6.18%
i=6.13% Lrz=18.95m
Lrz=19.48m i=4.71%
R=600.00m L=7.32m L2=3.66m L1=3.66m f=0.01m i1=6.13% i2=4.90%
km 0+531.67 244.17
km 0+535.33 244.40
km 0+538.99 244.58
km 0+539.38 243.65
PRZEPUST PVC K2Kan. D500mm Klasy SN8, L=7m
km 0+546.38 243.99
Lrz=7.01m i=4.62%
i=4.90% Lrz=51.01m
Lrz=23.66m i=6.11%
km 0+570.00 245.43
Lrz=20.02m i=4.90%
km 0+590.00 247.08
km 0+590.00 246.41
i=4.43% Lrz=10.01m
Lrz=10.01m i=3.38%
km 0+613.00 247.19
PRZEPUST PVC K2Kan. D500mm Klasy SN8, L=7m
km 0+620.00 248.41
km 0+620.00 247.50
i=4.43% Lrz=20.02m
Lrz=13.01m i=3.38%
Lrz=7.01m i=4.44%
240.10 240.32 240.54 240.76 240.90 241.02 241.28 241.54 241.81 242.07 242.33 242.59 242.70 242.85 243.02 243.15 243.46 243.77 244.07 244.17 244.35 244.37 244.58 244.63 244.87 245.06 245.12 245.36 245.61 245.85 246.10 246.34 246.59 246.84 247.08 247.30 247.52 247.74 247.75 247.97 248.19 248.41
239.98 240.22 240.48 240.71 240.82 240.93 241.19 241.44 241.70 241.97 242.24 242.51 242.63 242.79 242.96 243.09 243.40 243.71 244.01 244.11 244.29 244.32 244.52 244.57 244.81 245.00 245.06 245.31 245.56 245.81 246.06 246.30 246.54 246.78 247.02 247.25 247.47 247.70 247.71 247.93 248.16 248.35
R=250.00m Ł=22.71m
L=62.01m
L=62.01m
R=250.00m Ł=14.31m
L=56.32m
R=250.00m Ł=28.14m
L=37.24m i=5.21%
L=5.52m R=600.00m
L=18.91m i=6.13%
L=7.32m R=600.00m
L=51.01m i=4.90%
L=30.00m i=4.43%
0+455.00 0+460.00 0+465.00 0+470.00 0+472.56 0+475.00 0+480.00 0+485.00 0+490.00 0+495.00 0+500.00 0+505.00 0+507.24 0+510.00 0+512.76 0+515.00 0+520.00 0+525.00 0+530.00 0+531.67 0+534.57 0+535.00 0+538.99 0+540.00 0+545.00 0+548.88 0+550.00 0+555.00 0+560.00 0+565.00 0+570.00 0+575.00 0+580.00 0+585.00 0+590.00 0+595.00 0+600.00 0+605.00 0+605.20 0+610.00 0+615.00 0+620.00

budowa drogi gminnej Konary - Dębki
(dz. nr 90, 105, 199, 232, 234)
Odcinek 3
Profil podłużny
skala 1:50/500


PRZEPUST PVC K2Kan, D500mm Klasy SN8, L=20m
PRZEPUST PVC K2Kan, D400mm Klasy SN8, L=7m
R=600.00m L=6.95m L2=3.48m L1=3.48m f=0.01m i1=4.45% i2=5.61%
R=600.00m L=16.76m L2=8.39m L1=8.38m f=0.06m i1=5.78% i2=2.97%
km 0+640.00 248.61
km 0+666.52 250.48
km 0+670.00 250.63
km 0+673.48 250.83
km 0+690.71 250.78
km 0+685.71 250.89
km 0+690.71 250.84
km 0+710.00 252.88
km 0+731.62 254.13
km 0+731.62 253.43
km 0+739.00 253.66
km 0+740.00 254.67
km 0+746.00 254.00
km 0+748.39 254.86
km 0+750.00 254.28
km 0+790.00 255.52
km 0+790.00 256.10
km 0+790.00 255.47
i=4.45% Lrz=46.57m
i=5.61% Lrz=36.53m
i=5.78% Lrz=21.66m
i=2.97% Lrz=41.63m
i=3.61% Lrz=16.01m
Lrz=26.03m i=5.54%
Lrz=50.76m i=4.28%
Lrz=5.00m i=1.00%
Lrz=41.00m i=6.35%
Lrz=48.38m i=5.97%
Lrz=18.40m i=4.62%
Lrz=7.01m i=4.87%
Lrz=40.02m i=2.97%
Lrz=44.03m i=3.47%
Lrz=10.01m i=3.78%
Lrz=10.04m i=3.78%
257.00 256.00 255.00 254.00 253.00 252.00 251.00 250.00 249.00 248.00 247.00 246.00
266.00 265.00 264.00 263.00 262.00 261.00 260.00 259.00 258.00 257.00 256.00 255.00
0+700.00
0+800.00
248.63 248.85 249.00 249.08 249.30 249.52 249.74 249.97 250.19 250.41 250.48 250.64 250.83 250.91 251.19 251.29 251.47 251.76 251.79 252.04 252.32 252.60 252.88 253.17 253.46 253.74 254.03 254.04 254.13 254.31 254.55 254.75 254.86 254.91 255.06 255.21 255.22 255.35 255.50 255.65 255.80 255.95 256.10 256.28 256.46 256.64
248.57 248.78 248.92 248.98 249.18 249.41 249.65 249.88 250.11 250.34 250.41 250.58 250.74 250.82 251.10 251.19 251.38 251.65 251.69 251.93 252.23 252.52 252.82 253.12 253.39 253.67 253.96 253.96 254.05 254.25 254.52 254.71 254.81 254.85 255.00 255.15 255.16 255.30 255.44 255.58 255.74 255.89 256.04 256.21 256.39 256.56
L=48.29m
R=250.00m L=9.08m
L=39.41m
R=250.00m L=30.39m
L=47.95m
L=46.52m i=4.45%
L=6.95m R=600.00m
L=36.52m i=5.61%
L=21.62m i=5.78%
L=16.76m R=600.00m
L=41.61m i=2.97%
L=30.00m i=3.61%
0+625.00 0+630.00 0+633.34 0+635.00 0+640.00 0+645.00 0+650.00 0+655.00 0+660.00 0+665.00 0+666.52 0+670.00 0+673.48 0+675.00 0+680.00 0+681.63 0+685.00 0+690.00 0+690.71 0+695.00 0+700.00 0+705.00 0+710.00 0+715.00 0+720.00 0+725.00 0+730.00 0+730.12 0+731.62 0+735.00 0+740.00 0+745.00 0+748.39 0+750.00 0+755.00 0+760.00 0+760.51 0+765.00 0+770.00 0+775.00 0+780.00 0+785.00 0+790.00 0+795.00 0+800.00 0+805.00


266.00
265.00
264.00
263.00
262.00
261.00
260.00
259.00
258.00
257.00
256.00
255.00
272.00
271.00
270.00
269.00
268.00
267.00
266.00
265.00
264.00
263.00
262.00
261.00
0+900,00
1+000,00
km 1+000,00
262,65
R=600,00m
L=6,23m
L2=3,12m
L1=3,11m
f=0,01m
i1=3,30%
i2=2,26%
km 0+956,89
261,64
km 0+960,00
261,75
km 0+963,12
261,82
R=600,00m
L=8,22m
L2=4,11m
L1=4,11m
f=0,01m
i1=4,13%
i2=2,75%
km 0+835,89
257,84
km 0+840,00
258,01
km 0+844,11
258,12
km 0+880,00
259,11
km 0+820,00
257,18
km 0+823,85
256,80
i=3,61%
Lrz=20,01m
i=4,13%
Lrz=15,97m
i=2,75%
Lrz=35,90m
i=3,30%
Lrz=76,93m
i=2,26%
Lrz=36,89m
Lrz=23,87m
i=3,78%
Lrz=41,98m
i=3,78%
Lrz=39,80m
i=2,75%
Lrz=79,90m
i=3,30%
Lrz=18,41m
i=2,26%
Lrz=14,00m
i=1,50%
Lrz=6,00m
i=1,50%
km 0+841,95
257,44
km 0+881,74
258,53
km 0+961,60
261,17
km 0+980,00
261,58
km 0+994,00
261,79
256,76 256,82 257,00 257,18 257,39 257,59 257,78 257,80 257,84 257,99 258,12 258,14 258,28 258,42 258,46 258,56 258,69 258,83 258,97 259,02 259,11 259,27 259,44 259,60 259,77 259,93 260,10 260,26 260,43 260,59 260,76 260,92 261,09 261,25 261,42 261,58 261,64 261,74 261,82 261,82 261,86 261,97 262,08 262,20 262,31 262,42 262,54 262,65 262,72
256,68 256,74 256,92 257,13 257,34 257,54 257,73 257,75 257,78 257,91 258,04 258,07 258,19 258,33 258,37 258,45 258,59 258,73 258,89 258,95 259,05 259,23 259,43 259,60 259,76 259,92 260,08 260,24 260,40 260,56 260,72 260,88 261,04 261,21 261,37 261,53 261,59 261,68 261,75 261,75 261,79 261,92 262,04 262,17 262,28 262,38 262,49 262,59 262,68
R=150,00m
Ł=26,01m
L=21,85m
R=100,00m
Ł=20,49m
L=86,26m
R=400,00m
Ł=71,66m
L=15,89m
i=4,13%
L=8,22m
R=600,00m
L=35,89m
i=2,75%
L=76,89m
i=3,30%
L=6,23m
R=600,00m
L=36,88m
i=2,26%
0+808,46 0+810,00 0+815,00 0+820,00 0+825,00 0+830,00 0+834,48 0+835,00 0+835,89 0+840,00 0+844,11 0+845,00 0+850,00 0+855,00 0+856,33 0+860,00 0+865,00 0+870,00 0+875,00 0+876,83 0+880,00 0+885,00 0+890,00 0+895,00 0+900,00 0+905,00 0+910,00 0+915,00 0+920,00 0+925,00 0+930,00 0+935,00 0+940,00 0+945,00 0+950,00 0+955,00 0+956,89 0+960,00 0+963,09 0+963,12 0+965,00 0+970,00 0+975,00 0+980,00 0+985,00 0+990,00 0+995,00 1+000,00 1+005,00

Przebudowa drogi gminnej Konary - Dębki
(dz. nr 90, 105, 199, 232, 234)
Odcinek 3
Profil podłużny
skala 1:50/500


KONIEC OPRACOWANIA
ODCINKA 3
km 1+200.66
272.00
271.00
270.00
269.00
268.00
267.00
266.00
265.00
264.00
263.00
262.00
261.00
PRZEPUST PVC K2Kan, D400mm
Klasy SN8, L=42m
Lrz=36.00m
i=1.50%
km1+036.00
262.42
i=1.50%
Lrz=70.01m
km 1+070.00
263.70
Lrz=107.68m
i=1.96%
i=1.96%
Lrz=67.04m
km 1+143.66
264.53
R=600.00m
L=5.94m
L2=2.97m
L1=2.97m
f=0.01m
i1=1.96%
i2=2.95%
km 1+137.03
265.01
km 1+140.00
265.07
km 1+142.97
265.15
i=2.95%
Lrz=31.42m
km 1+174.37
266.08
i=2.35%
Lrz=11.08m
R=600.00m
L=11.66m
L2=5.83m
L1=5.83m
f=0.03m
i1=2.35%
i2=0.40%
km 1+185.45
266.34
km 1+191.28
266.48
km 1+197.12
266.50
i=0.40%
Lrz=3.54m
1+100.00
1+200.00
1+200.66
L=165.92m
L=70.00m
i=1.50%
L=67.03m
i=1.96%
L=5.94m
R=600.00m
L=31.41m
i=2.95%
L=11.08m
i=2.35%
L=11.66m
R=600.00m
L=3.55m
i=0.40%

1+010.00	262.80	262.77
1+015.00	262.87	262.84
1+020.00	262.95	262.91
1+025.00	263.02	262.98
1+030.00	263.10	263.04
1+034.75	263.17	263.12
1+035.00	263.17	263.12
1+040.00	263.25	263.20
1+045.00	263.32	263.26
1+050.00	263.40	263.34
1+055.00	263.47	263.42
1+060.00	263.55	263.50
1+065.00	263.62	263.56
1+070.00	263.70	263.65
1+075.00	263.80	263.74
1+080.00	263.89	263.84
1+085.00	263.99	263.94
1+090.00	264.09	264.04
1+095.00	264.19	264.13
1+100.00	264.28	264.23
1+105.00	264.38	264.33
1+110.00	264.48	264.43
1+115.00	264.58	264.52
1+120.00	264.68	264.62
1+125.00	264.77	264.72
1+130.00	264.87	264.81
1+135.00	264.97	264.91
1+137.03	265.01	264.95
1+140.00	265.07	265.02
1+142.97	265.15	265.10
1+145.00	265.21	265.16
1+150.00	265.36	265.31
1+155.00	265.51	265.46
1+160.00	265.66	265.61
1+165.00	265.80	265.75
1+170.00	265.95	265.89
1+174.37	266.08	266.02
1+175.00	266.09	266.03
1+180.00	266.21	266.14
1+185.00	266.33	266.27
1+185.45	266.34	266.28
1+190.00	266.43	266.40
1+195.00	266.49	266.47
1+197.12	266.50	266.49
1+200.00	266.51	266.51
1+200.66	266.51	266.51

LEGENDA

—	- istniejąca niweleta osi drogi
—	- projektowana niweleta osi drogi
—	- rzędna dna rowu prawostronnego
—	- rzędna dna rowu lewostronnego
km 1+105.00 212.19	- pikietaż i rzędne projektowanej osi drogi
km 1+105.00 212.19	- pikietaż i rzędne dna rowu prawostronnego
km 1+105.00 212.19	- pikietaż i rzędne dna rowu lewostronnego

W niniejszym opracowaniu zastosowano współrzędne wysokościowe w układzie "Kronsztadt"

Inwestor: GMINA UDANIN Udanin 26 55-340 Udanin			**BiZ Drog** *Piotr Buczko i Paweł Zalewski Sp. J.* **Kokorzyce, ul. Akacjowa 21, 55-330 Mięknia** NIP 913-159-21-64 Regon 02079364 ☎ 071/ 396-81-17 fax. 071/ 396-81-17 e-mail biuro@bizdrog.pl	
Nazwa projektu: Przebudowa drogi gminnej Konary - Dębki (dz. nr 90, 105, 199, 232, 234)			*Branża:* drogi	*Stadium:* PB
Projektant:	*Nr uprawnień:*	*Specjalność:*	*Data:*	*Podpis:*
mgr inż. Piotr Buczko	219/DOŚ/08	drogi	12.2013	
Nazwa rysunku:	Profil podłużny (Odcinek 3)		*Skala:* 1:50|500	*Nr rysunku:* 3-3