

Zał. 9.3

WARIANT P

OBSZARY WYSTĘPOWANIA PTAKÓW Z ZAŁ. I DYREKTYWY PTASIEJ

WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW Z PROGRAMU HAŁAS DROGOWY

Zał. 9.3.1

PROGNOZA 2012

WARIANT P

OBSZARY WYSTĘPOWANIA PTAKÓW Z ZAŁ. I DYREKTYWY PTASIEJ

WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW Z PROGRAMU HAŁAS DROGOWY

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	9370.0	4885.0	5.1	9369.0	4835.0	4.8
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	655		87.0	7.4		
Wariant 2	196		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	9369.0	4835.0	4.8	9352.0	4586.0	2.8
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	655		87.0	7.4		
Wariant 2	196		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	9352.0	4586.0	2.8	9316.0	4389.0	1.2
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	655		87.0	7.4		
Wariant 2	196		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	9316.0	4389.0	1.2	9293.0	4292.0	0.5
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	655		87.0	7.4		
Wariant 2	196		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

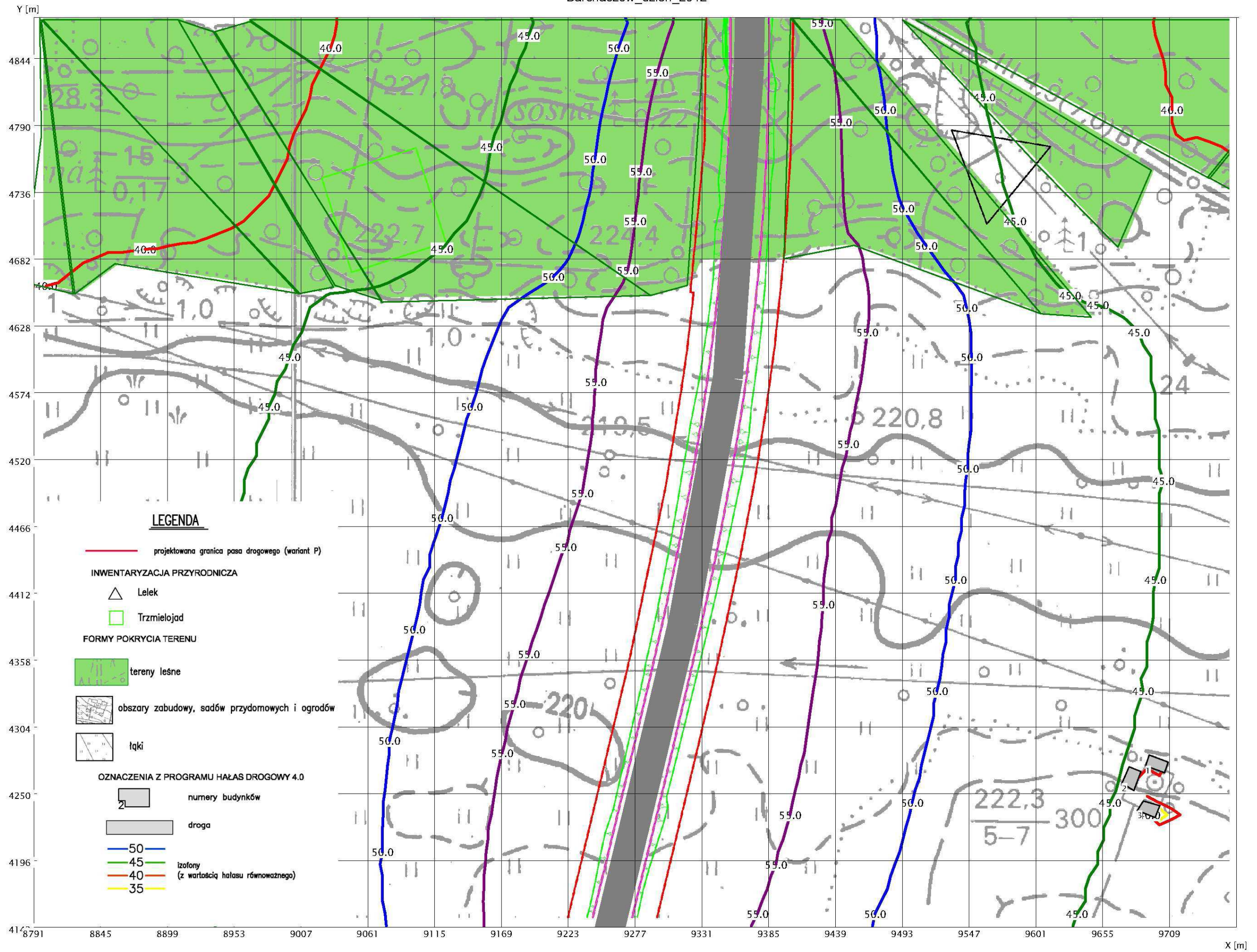
Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
5	9293.0	4292.0	0.5	9246.0	4097.0	0.1
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	655		87.0	7.4		
Wariant 2	196		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Ekranry :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	9692.6	4281.3	9707.9	4275.6	9705.0	4267.0	9689.8	4272.7	0.0	3.0
2	9676.4	4271.8	9686.0	4268.0	9680.2	4252.7	9670.7	4258.5	0.0	3.0
3	9687.9	4244.2	9701.2	4240.4	9697.4	4230.8	9683.1	4236.5	0.0	4.0
4	9778.3	4188.9	9792.6	4182.3	9789.7	4173.7	9774.5	4179.4	1.5	3.0
5	9766.9	4164.2	9781.2	4159.4	9777.4	4149.9	9763.1	4154.7	1.5	4.0

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	8965.8	4875.3	9334.1	4875.3	9319.3	4660.8	9289.6	4652.7	0.0	20.0
2	8937.5	4865.9	8965.8	4874.0	9289.6	4652.7	9072.4	4647.3	0.0	20.0
3	8907.8	4875.3	8936.1	4865.9	9072.4	4648.7	9034.6	4660.8	0.0	20.0
4	8798.5	4875.3	8907.8	4875.3	9033.3	4659.5	9004.9	4654.1	0.0	20.0
5	8797.2	4875.3	9006.3	4654.1	8856.6	4678.4	8824.2	4654.1	0.0	20.0
6	8795.8	4876.7	8822.8	4654.1	8782.4	4663.5	8797.2	4782.2	0.0	20.0
7	9402.9	4876.7	9443.4	4875.3	9645.7	4635.2	9605.2	4637.9	0.0	20.0
8	9402.9	4878.0	9605.2	4637.9	9454.2	4693.2	9397.5	4682.4	0.0	20.0
9	9493.3	4875.3	9694.3	4753.9	9667.3	4691.8	9601.2	4759.3	0.0	20.0
10	9504.1	4875.3	9830.5	4875.3	9806.2	4826.7	9741.5	4747.2	0.0	20.0
11	9803.6	4826.7	9830.5	4809.2	9830.5	4698.6	9740.1	4748.5	0.0	20.0



HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	2314.0	4500.0	6.3	2420.0	4394.0	5.6
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	2420.0	4394.0	5.6	2534.0	4296.0	4.8
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	2534.0	4296.0	4.8	2805.0	4075.0	3.1
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	2805.0	4075.0	3.1	2882.0	4012.0	2.6
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

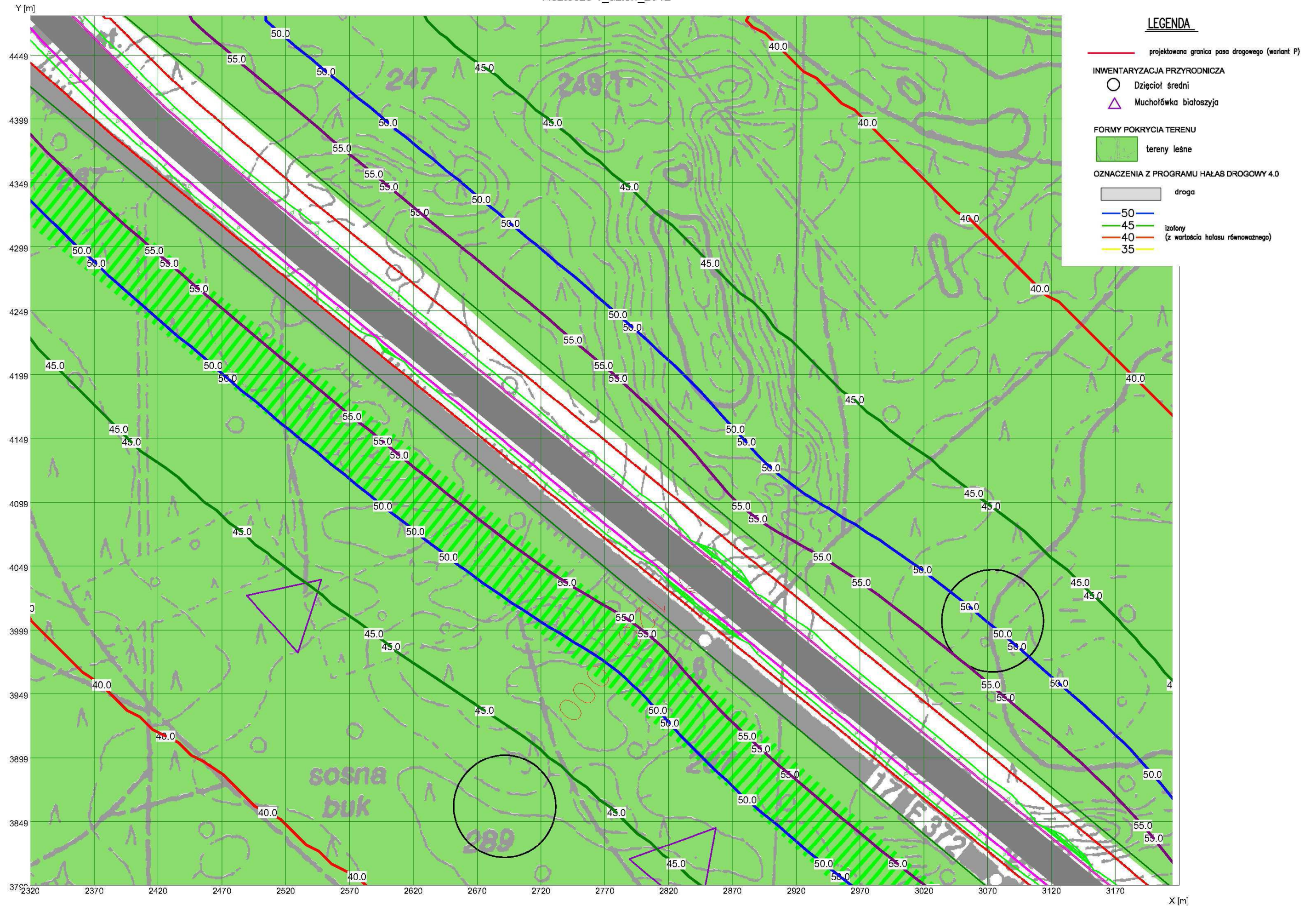
Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
5	2882.0	4012.0	2.6	3153.0	3790.0	0.9
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Odcinki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
6	3153.0	3790.0	0.9	3229.0	3725.0	0.4
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	2393.2	4480.3	3308.6	4480.3	3306.1	3848.1	3246.4	3770.6	0.0	20.0
2	3306.1	3848.1	3308.6	3775.7	3287.0	3793.5	3246.4	3770.6	0.0	20.0
3	2272.6	4463.8	3122.0	3754.1	2272.6	3754.1	2253.5	4423.2	0.0	20.0



HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	3153.0	3790.0	1.9	3303.0	3658.0	0.9
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	3303.0	3658.0	0.9	3375.0	3588.0	0.5
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	3375.0	3588.0	0.5	3480.0	3482.0	0.7
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	3480.0	3482.0	0.7	3656.0	3303.0	1.4
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

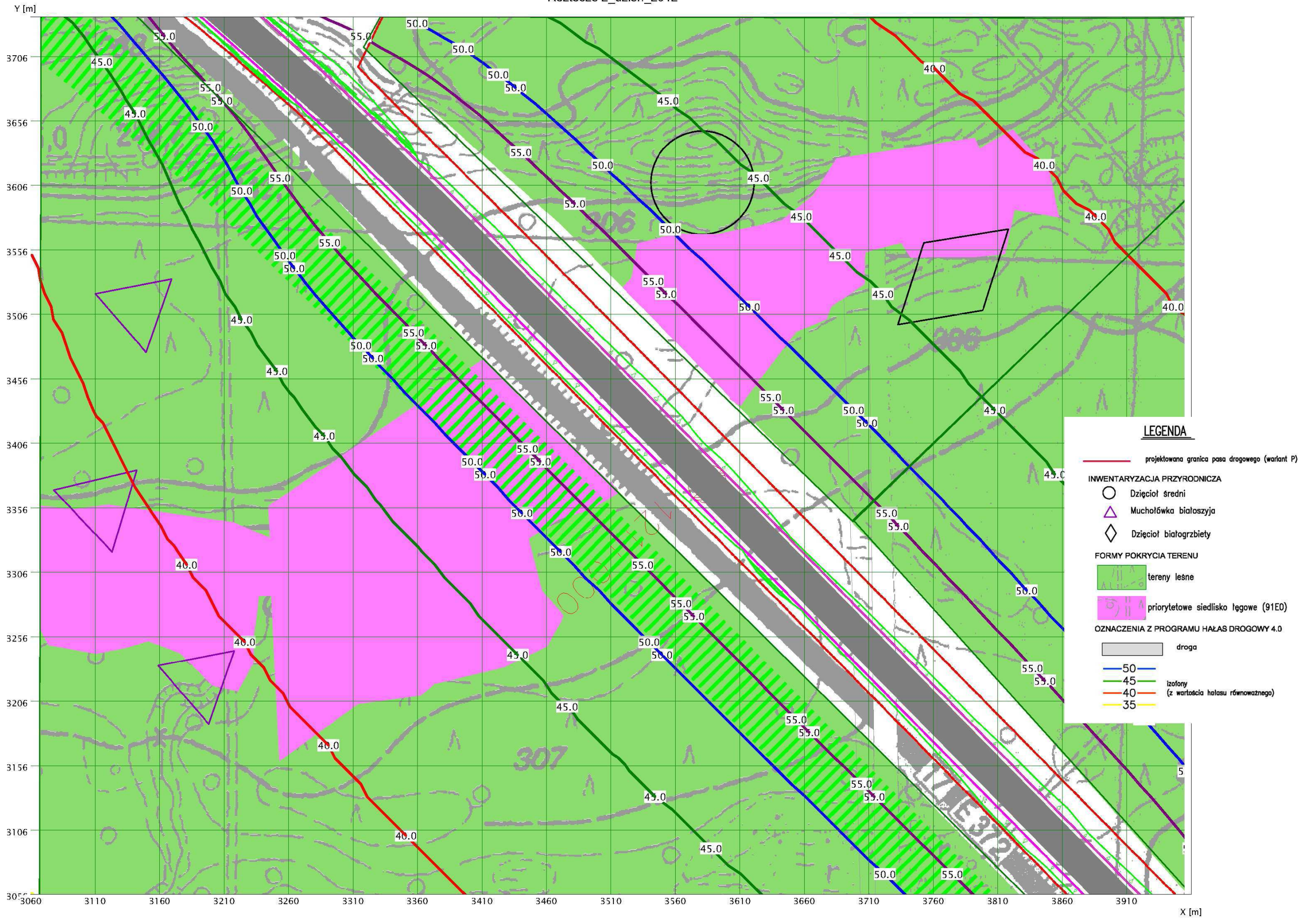
Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
5	3656.0	3303.0	1.4	3936.0	3018.0	3.2
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Odcinki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
6	3936.0	3018.0	3.2	4006.0	2947.0	4.7
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	414		87.0	6.6		
Wariant 2	124		87.0	6.6		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	3318.2	3713.2	3697.9	3345.3	4101.1	3735.5	3331.3	3736.8	0.0	20.0
2	3697.9	3346.6	4105.1	3738.1	4102.5	3010.1	4001.6	3010.1	0.0	20.0
3	3141.4	3738.1	3879.9	3007.5	3066.8	3010.1	3068.1	3738.1	0.0	20.0



HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	3936.0	3018.0	0.2	4006.0	2947.0	1.7
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	414		87.0		6.6	
Wariant 2	124		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	4006.0	2947.0	1.7	4072.0	2871.0	3.6
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	414		87.0		6.6	
Wariant 2	124		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	4072.0	2871.0	3.6	4129.0	2790.0	5.4
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	414		87.0		6.6	
Wariant 2	124		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

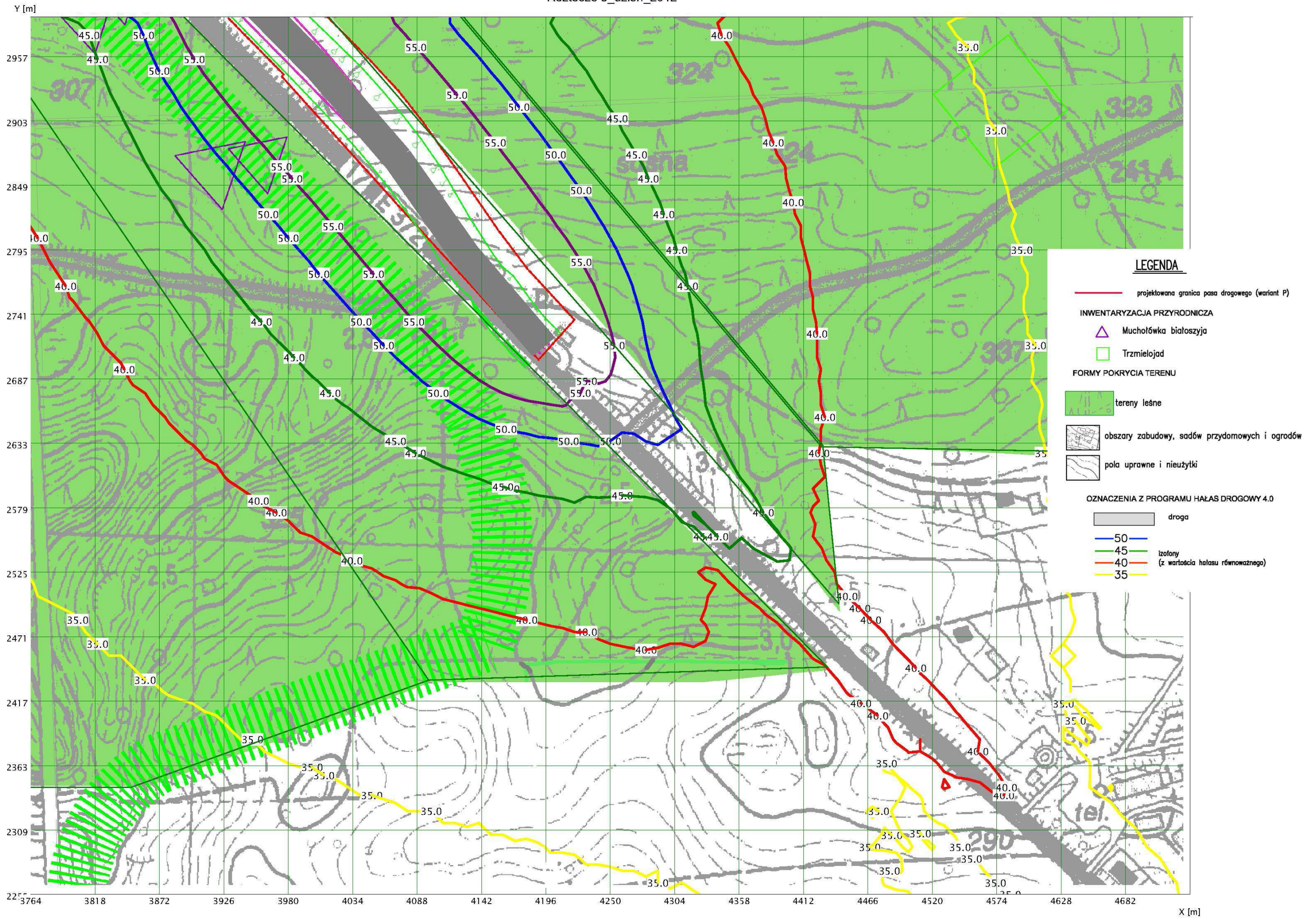
Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	4129.0	2790.0	5.4	4194.0	2714.0	7.3
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	414		87.0		6.6	
Wariant 2	124		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	4012.6	2991.8	4441.8	2498.5	4428.3	2631.4	4125.7	2991.8	0.0	20.0
2	4124.5	2990.5	4751.8	2990.5	4754.2	2624.0	4427.1	2630.1	0.0	20.0
3	3716.4	2991.8	3891.0	2991.8	4432.2	2445.6	4097.7	2434.6	0.0	20.0
4	3716.4	2991.8	4097.7	2434.6	3848.0	2344.8	3717.6	2344.8	0.0	20.0

Pasy zieleni cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------



Załącznik 9.3.2

PROGNOZA 2030

WARIANT P

OBSZARY WYSTĘPOWANIA PTAKÓW Z ZAŁ. I DYREKTYWY PTASIEJ

WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW Z PROGRAMU HAŁAS DROGOWY

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	9370.0	4885.0	5.1	9369.0	4835.0	4.8
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	1232		87.0	7.4		
Wariant 2	368		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	9369.0	4835.0	4.8	9352.0	4586.0	2.8
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	1232		87.0	7.4		
Wariant 2	368		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	9352.0	4586.0	2.8	9316.0	4389.0	1.2
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	1232		87.0	7.4		
Wariant 2	368		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	9316.0	4389.0	1.2	9293.0	4292.0	0.5
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	1232		87.0	7.4		
Wariant 2	368		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

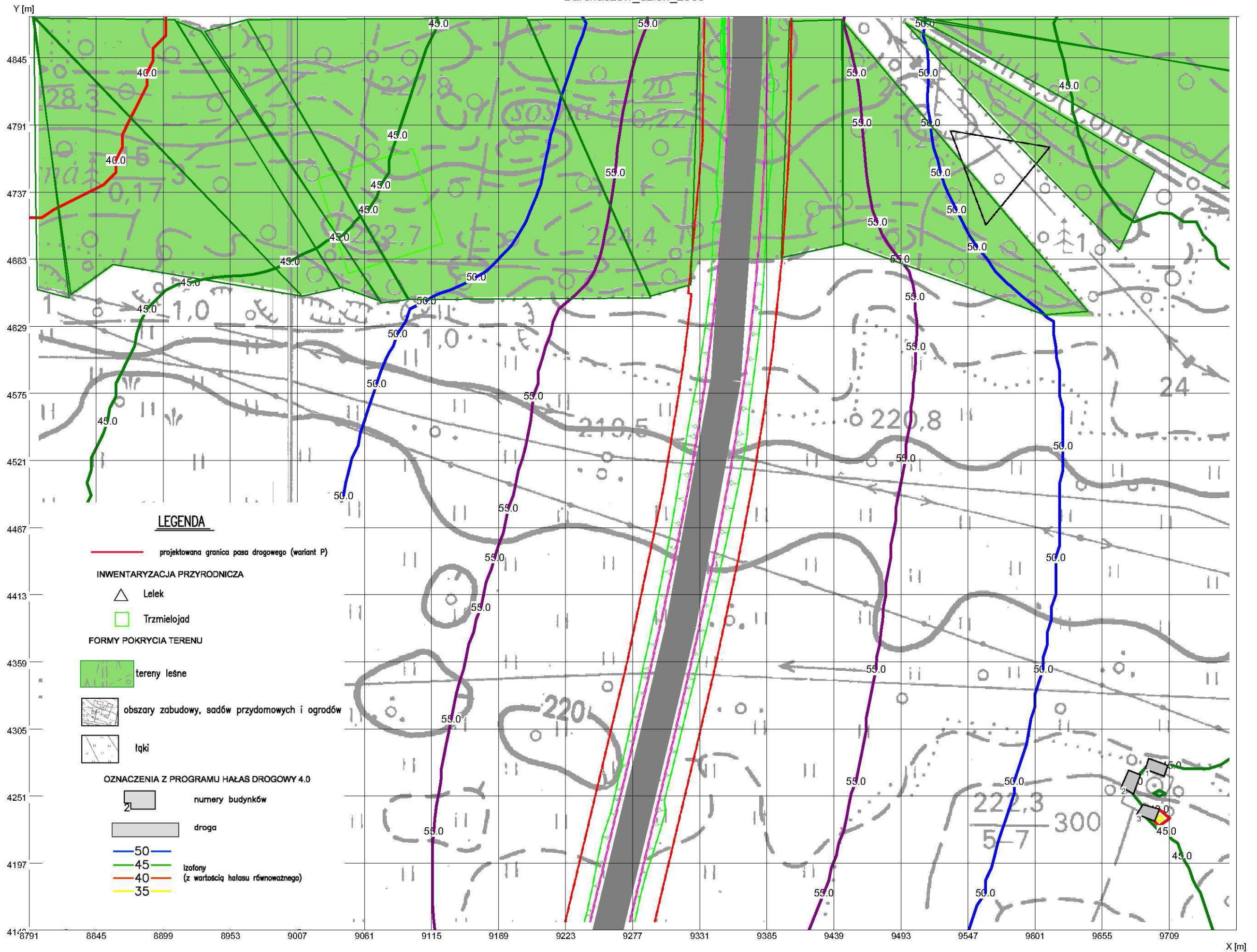
Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
5	9293.0	4292.0	0.5	9246.0	4097.0	0.1
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
		Natężenie ruchu [poj/godz]	Prędkość średnia [km/godz]	Procent pojazdów ciężkich [%]		
Wariant 1	1232		87.0	7.4		
Wariant 2	368		87.0	7.4		
Wariant 3	0		0.0	0.0		
Wariant 4	0		0.0	0.0		

Ekranu :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	9692.6	4281.3	9707.9	4275.6	9705.0	4267.0	9689.8	4272.7	0.0	3.0
2	9676.4	4271.8	9686.0	4268.0	9680.2	4252.7	9670.7	4258.5	0.0	3.0
3	9687.9	4244.2	9701.2	4240.4	9697.4	4230.8	9683.1	4236.5	0.0	4.0
4	9778.3	4188.9	9792.6	4182.3	9789.7	4173.7	9774.5	4179.4	1.5	3.0
5	9766.9	4164.2	9781.2	4159.4	9777.4	4149.9	9763.1	4154.7	1.5	4.0

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	9330.6	4877.2	9323.9	4662.7	9291.5	4653.3	9193.0	4875.9	0.0	20.0
2	9191.7	4877.2	9291.5	4651.9	9097.2	4650.6	8966.4	4875.9	0.0	20.0
3	9095.9	4650.6	9074.3	4647.9	8932.6	4866.4	8966.4	4875.9	0.0	20.0
4	8929.9	4866.4	9074.3	4649.2	9040.6	4661.4	8909.7	4874.5	0.0	20.0
5	8908.4	4875.9	9041.9	4660.0	9010.9	4653.3	8796.4	4877.2	0.0	20.0
6	8793.7	4878.6	9010.9	4653.3	8858.5	4678.9	8824.7	4654.6	0.0	20.0
7	8795.0	4878.6	8823.4	4651.9	8797.7	4658.7	8796.4	4735.6	0.0	20.0
8	9403.4	4874.5	9445.3	4875.9	9446.6	4695.1	9396.7	4684.3	0.0	20.0
9	9446.6	4874.5	9643.6	4641.1	9608.5	4638.4	9446.6	4696.4	0.0	20.0
10	9496.5	4873.2	9697.5	4754.4	9669.2	4691.0	9570.7	4792.2	0.0	20.0
11	9507.3	4875.9	9831.1	4877.2	9828.4	4852.9	9806.8	4827.3	0.0	20.0
12	9503.3	4878.6	9808.1	4825.9	9829.7	4809.8	9829.7	4700.5	0.0	20.0



HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	2314.0	4500.0	6.3	2420.0	4394.0	5.6
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	2420.0	4394.0	5.6	2534.0	4296.0	4.8
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	2534.0	4296.0	4.8	2805.0	4075.0	3.1
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	2805.0	4075.0	3.1	2882.0	4012.0	2.6
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

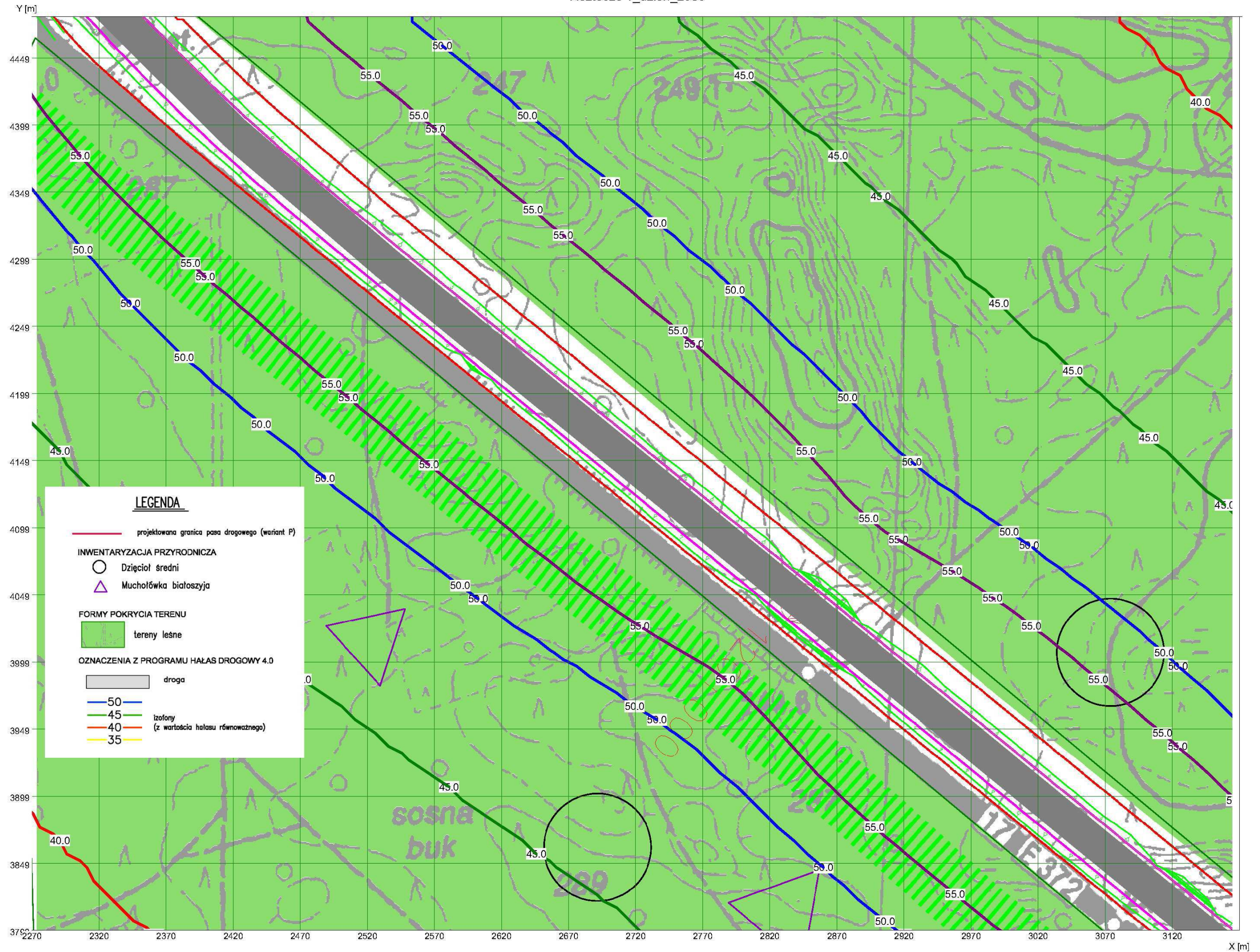
Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
5	2882.0	4012.0	2.6	3153.0	3790.0	0.9
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Odcinki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
6	3153.0	3790.0	0.9	3229.0	3725.0	0.4
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	2393.2	4480.3	3308.6	4480.3	3306.1	3848.1	3246.4	3770.6	0.0	20.0
2	3306.1	3848.1	3308.6	3775.7	3287.0	3793.5	3246.4	3770.6	0.0	20.0
3	2272.6	4463.8	3122.0	3754.1	2272.6	3754.1	2253.5	4423.2	0.0	20.0



HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	3153.0	3790.0	1.9	3303.0	3658.0	0.9
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	3303.0	3658.0	0.9	3375.0	3588.0	0.5
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	3375.0	3588.0	0.5	3480.0	3482.0	0.7
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	3480.0	3482.0	0.7	3656.0	3303.0	1.4
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
5	3656.0	3303.0	1.4	3936.0	3018.0	3.2
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

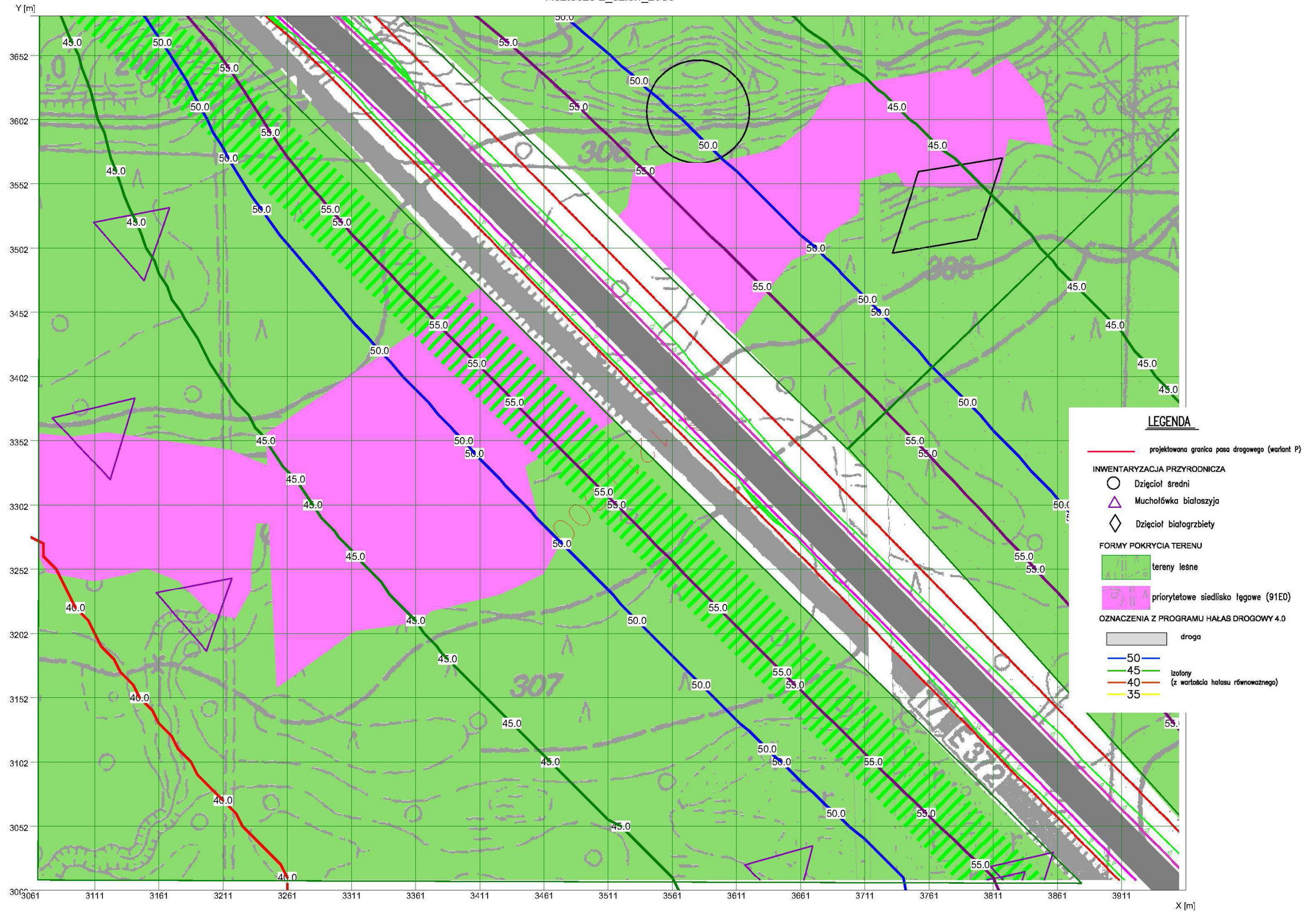
Odcinki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
6	3936.0	3018.0	3.2	4006.0	2947.0	4.7
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	3318.2	3713.2	3697.9	3345.3	4101.1	3735.5	3331.3	3736.8	0.0	20.0
2	3697.9	3346.6	4105.1	3738.1	4102.5	3010.1	4001.6	3010.1	0.0	20.0
3	3141.4	3738.1	3879.9	3007.5	3066.8	3010.1	3068.1	3738.1	0.0	20.0

Roztocze 2_dzień_2030



Droga ekspresowa S17 wariant P Roztocze 2_2030

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	3936.0	3018.0	0.2	4006.0	2947.0	1.7
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
2	4006.0	2947.0	1.7	4072.0	2871.0	3.6
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	4072.0	2871.0	3.6	4129.0	2790.0	5.4
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
4	4129.0	2790.0	5.4	4194.0	2714.0	7.3
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozd. : 9.9		
	Natężenie ruchu [poj/godz]		Prędkość średnia [km/godz]		Procent pojazdów ciężkich [%]	
Wariant 1	780		87.0		6.6	
Wariant 2	233		87.0		6.6	
Wariant 3	0		0.0		0.0	
Wariant 4	0		0.0		0.0	

Pasy zieleni :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	4012.6	2991.8	4441.8	2498.5	4428.3	2631.4	4125.7	2991.8	0.0	20.0
2	4124.5	2990.5	4751.8	2990.5	4754.2	2624.0	4427.1	2630.1	0.0	20.0
3	3716.4	2991.8	3891.0	2991.8	4432.2	2445.6	4097.7	2434.6	0.0	20.0
4	3716.4	2991.8	4097.7	2434.6	3848.0	2344.8	3717.6	2344.8	0.0	20.0

Pasy zieleni cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Roztocze 3_dzień_2030

