

Zał. 8.3

WARIANT IV

WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW Z PROGRAMU HAŁAS DROGOWY

Zał. 8.3.1

BEZ EKRAŃÓW

WARIANT IV

WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW Z PROGRAMU HAŁAS DROGOWY

Zał. 8.3.1.1

PROGNOZA 2012

BEZ EKRAŃÓW

WARIANT IV

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	8047.0	7941.0	6.4	8417.0	7790.0	8.4
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	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	8417.0	7790.0	8.4	8601.0	7712.0	9.4
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	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	8601.0	7712.0	9.4	8780.0	7622.0	10.4
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	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	8780.0	7622.0	10.4	8952.0	7520.0	11.3
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	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	8952.0	7520.0	11.3	9117.0	7407.0	12.0
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		

Odcinki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
6	9117.0	7407.0	12.0	9196.0	7347.0	12.3
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	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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	8614.4	7953.5	8626.5	7948.5	8623.0	7939.9	8610.8	7946.4	11.2	3.0
2	8891.5	7898.5	8901.5	7894.2	8894.4	7881.4	8885.8	7885.7	15.1	3.0
3	8909.4	7887.8	8917.2	7883.5	8912.9	7872.1	8902.9	7876.4	15.1	4.0
4	8952.2	7824.3	8964.4	7820.0	8960.8	7811.4	8947.9	7816.4	15.1	4.0
5	8937.2	7811.4	8944.4	7809.3	8938.7	7795.0	8931.5	7798.5	15.1	3.0
6	8943.7	7793.5	8960.1	7786.4	8957.2	7778.5	8940.1	7785.0	15.1	3.0
7	8800.2	7314.4	8815.7	7310.8	8815.1	7302.5	8797.9	7305.4	10.5	3.0
8	8815.1	7298.3	8821.1	7297.7	8815.7	7279.9	8810.4	7282.2	10.5	3.0
9	8788.9	7303.7	8796.7	7302.5	8793.1	7287.0	8784.2	7289.4	10.5	4.0
10	8677.1	7319.7	8687.8	7316.2	8686.6	7310.2	8674.7	7312.6	11.0	3.0
11	8682.4	7301.9	8689.5	7300.7	8685.4	7283.4	8677.1	7286.4	11.0	3.0
12	8668.1	7285.8	8678.2	7282.8	8675.3	7272.7	8664.6	7276.3	11.0	4.0
13	8639.6	7316.8	8653.8	7312.6	8650.3	7303.7	8637.2	7308.4	11.0	3.0
14	8649.7	7298.9	8655.0	7297.1	8652.1	7288.8	8646.1	7290.6	11.0	3.0
15	8627.7	7288.8	8637.8	7285.2	8634.8	7273.9	8624.1	7278.7	11.0	4.0
16	8569.3	7306.0	8577.1	7303.7	8570.5	7284.6	8562.8	7287.6	3.7	3.0
17	8547.3	7281.6	8559.8	7278.7	8556.8	7269.1	8543.7	7273.3	3.7	4.0
18	8527.1	7320.3	8542.0	7316.8	8539.6	7307.8	8523.5	7312.0	3.7	3.0
19	8538.4	7304.3	8545.5	7303.1	8542.0	7288.8	8534.2	7291.8	3.7	3.0
20	8515.8	7286.4	8528.3	7282.2	8525.3	7273.3	8513.4	7277.5	3.7	4.0
21	8515.2	7312.0	8523.5	7309.6	8518.1	7292.9	8509.2	7296.5	3.7	3.0
22	8457.6	7284.0	8467.8	7281.6	8466.0	7272.7	8455.3	7276.3	2.5	4.0
23	8374.9	7325.7	8392.8	7320.9	8389.8	7309.0	8370.2	7315.6	2.5	3.0
24	8368.4	7309.0	8375.5	7307.8	8371.9	7293.5	8363.6	7296.5	1.5	3.0
25	8369.0	7285.2	8382.7	7281.6	8379.7	7274.5	8367.8	7277.5	1.5	4.0
26	8343.4	7331.0	8353.5	7328.7	8351.7	7322.7	8341.6	7326.3	2.5	3.0
27	8329.7	7335.8	8336.2	7332.8	8333.3	7326.9	8327.3	7329.2	2.5	3.0
28	8323.7	7318.5	8329.7	7316.8	8325.5	7304.3	8318.4	7307.2	1.3	3.0
29	8319.0	7285.2	8329.1	7282.8	8325.5	7275.7	8315.4	7278.7	0.0	4.0
30	8308.9	7309.6	8316.6	7306.6	8314.8	7301.3	8306.5	7304.3	1.3	3.0
31	8296.4	7292.9	8304.1	7290.6	8300.5	7281.0	8291.6	7283.4	0.0	4.0
32	8270.2	7385.8	8277.3	7384.0	8270.8	7365.0	8261.2	7367.9	3.7	3.0
33	8248.1	7397.7	8262.4	7393.5	8260.1	7386.4	8245.8	7390.5	3.7	3.0
34	8235.1	7387.0	8244.6	7384.0	8240.4	7372.1	8231.5	7375.7	3.7	4.0
35	8240.4	7358.4	8248.7	7356.0	8245.2	7346.5	8236.2	7350.1	7.5	4.0
36	8233.9	7322.1	8244.6	7317.3	8242.8	7311.4	8230.9	7315.6	6.2	3.0
37	8220.2	7290.0	8242.2	7282.8	8238.0	7275.1	8217.2	7282.2	6.2	4.0
38	8200.5	7385.2	8208.3	7383.4	8204.1	7367.9	8196.4	7370.9	6.3	3.0

Budynki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
39	8204.1	7364.4	8217.8	7359.6	8214.8	7352.5	8199.9	7357.2	6.3	4.0
40	8153.5	7445.3	8164.8	7440.5	8158.9	7426.3	8147.0	7431.0	2.5	3.0
41	8139.8	7442.3	8148.2	7438.2	8143.4	7424.5	8134.5	7428.6	2.5	3.0
42	8142.2	7421.5	8154.1	7416.1	8150.5	7408.4	8139.8	7412.6	2.5	4.0

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	1379.0	4922.0	12.4	1420.0	4726.0	11.2
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]
2	1420.0	4726.0	11.2	1439.0	4527.0	10.1
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		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	1439.0	4527.0	10.1	1435.0	4327.0	9.0
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	1435.0	4327.0	9.0	1408.0	4129.0	7.8
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]
5	1408.0	4129.0	7.8	1397.0	4080.0	7.6
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	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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1144.6	4619.0	1161.9	4612.6	1158.2	4603.4	1141.8	4611.7	2.5	3.0
2	1123.6	4616.2	1130.0	4614.4	1121.7	4598.0	1114.4	4600.7	2.5	3.0
3	1150.0	4600.7	1159.2	4596.1	1153.7	4586.1	1144.6	4588.8	2.5	3.0
4	1144.6	4589.8	1152.8	4586.1	1147.3	4577.0	1137.3	4580.6	2.5	3.0
5	1118.1	4587.0	1131.8	4579.7	1128.1	4571.5	1114.4	4578.8	2.5	4.0
6	1146.4	4576.1	1154.6	4570.6	1150.9	4560.6	1139.1	4566.0	2.5	4.0
7	1219.4	4509.5	1248.6	4496.7	1244.0	4489.4	1215.7	4501.2	1.7	3.0
8	1184.7	4513.1	1196.6	4507.6	1193.8	4501.2	1181.1	4505.8	1.7	3.0
9	1178.3	4500.3	1188.4	4495.8	1186.5	4491.2	1174.7	4494.9	1.7	4.0
10	1201.1	4504.9	1212.1	4499.4	1208.4	4493.9	1198.4	4498.5	1.7	3.0
11	1195.7	4492.1	1205.7	4486.6	1203.0	4480.3	1191.1	4485.7	1.7	4.0
12	1213.0	4493.0	1218.5	4491.2	1214.8	4479.3	1208.4	4482.1	1.7	3.0
13	1215.7	4481.2	1224.0	4477.5	1220.3	4466.6	1210.3	4471.1	1.7	4.0
14	1234.0	4482.1	1238.6	4481.2	1235.8	4466.6	1227.6	4469.3	1.7	3.0
15	1282.4	4462.9	1290.6	4457.4	1276.0	4441.9	1268.7	4445.6	2.2	3.0
16	1295.1	4455.6	1306.1	4448.3	1302.4	4441.9	1289.7	4450.1	2.2	3.0
17	1297.9	4439.2	1302.4	4436.5	1299.7	4428.2	1293.3	4431.9	2.2	3.0
18	1266.8	4445.6	1275.1	4441.9	1271.4	4433.7	1263.2	4439.2	2.2	4.0
19	1244.9	4412.7	1255.9	4406.3	1253.2	4399.0	1239.5	4404.5	1.2	4.0
20	1257.7	4397.2	1265.9	4392.6	1259.5	4379.0	1251.3	4383.5	1.2	3.0
21	1232.2	4389.0	1247.7	4380.8	1244.9	4372.6	1229.4	4379.9	1.2	3.0
22	1297.9	4368.9	1310.6	4364.4	1307.9	4353.4	1295.1	4356.1	1.0	4.0
23	1322.5	4347.9	1332.5	4344.3	1327.1	4333.3	1317.0	4337.9	1.0	4.0
24	1295.1	4355.2	1304.3	4351.6	1298.8	4342.5	1288.7	4347.0	1.0	4.0
25	1287.8	4347.9	1297.9	4341.5	1292.4	4332.4	1282.4	4337.9	1.0	3.0
26	1289.7	4332.4	1302.4	4326.9	1297.9	4318.7	1285.1	4326.0	1.0	3.0
27	1198.2	4224.6	1204.2	4221.6	1199.4	4210.3	1192.8	4213.3	0.0	3.0
28	1188.7	4236.5	1199.4	4232.9	1197.6	4227.0	1187.5	4230.6	0.0	3.0
29	1175.6	4240.1	1183.3	4236.5	1178.6	4227.6	1171.4	4231.2	0.0	4.0
30	1810.1	4450.8	1820.8	4446.6	1819.0	4440.1	1807.1	4443.7	6.2	3.0
31	1820.2	4364.5	1833.3	4358.0	1830.3	4351.4	1817.8	4356.8	5.0	3.0
32	1810.1	4354.4	1818.4	4349.6	1814.3	4337.1	1803.6	4341.9	5.0	3.0

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	1386.0	4032.0	0.6	1325.0	3841.0	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	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	1325.0	3841.0	0.9	1244.0	3659.0	2.7
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	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	1244.0	3659.0	2.7	1142.0	3487.0	4.5
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]
4	1142.0	3487.0	4.5	936.0	3204.0	7.4
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	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	

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1105.9	3758.5	1112.6	3753.8	1106.5	3744.4	1099.1	3750.4	1.5	3.0
2	1087.0	3775.4	1093.7	3770.0	1087.0	3761.2	1078.9	3765.9	1.5	4.0
3	1088.3	3757.2	1098.4	3750.4	1093.1	3741.7	1082.3	3749.7	1.5	3.0
4	1039.1	3732.9	1060.7	3718.0	1053.9	3710.6	1032.3	3726.1	1.2	3.0

Budynki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
5	1060.7	3718.0	1068.1	3712.7	1053.9	3691.1	1045.2	3697.8	1.2	3.0
6	1029.7	3707.9	1043.1	3697.1	1037.7	3691.1	1024.9	3700.5	1.2	3.0
7	1017.5	3731.5	1026.3	3729.5	1021.6	3714.7	1011.4	3718.0	1.2	4.0
8	939.3	3646.5	948.7	3641.8	941.3	3624.3	931.2	3628.3	0.0	3.0
9	907.6	3667.5	918.4	3662.1	913.0	3651.9	903.5	3657.3	0.0	4.0
10	906.9	3649.2	927.8	3639.8	924.4	3631.0	902.2	3641.8	0.0	3.0
11	910.3	3616.2	919.0	3612.1	913.0	3600.0	902.8	3603.4	0.0	3.0
12	890.0	3598.7	913.0	3583.8	908.9	3575.1	885.3	3590.6	0.7	3.0
13	876.5	3596.0	887.3	3591.9	881.3	3578.4	870.5	3582.5	0.7	4.0
14	888.7	3546.0	898.8	3542.0	886.7	3520.4	877.2	3525.1	0.9	3.0
15	863.7	3567.6	873.2	3564.3	867.8	3552.1	858.3	3556.8	0.9	4.0
16	859.0	3546.7	871.8	3542.0	865.7	3529.2	854.3	3535.3	0.9	4.0
17	853.6	3495.5	865.7	3489.4	861.0	3482.0	849.6	3488.0	2.0	3.0
18	862.4	3473.2	871.1	3469.8	862.4	3453.6	854.3	3456.3	2.0	3.0
19	829.3	3494.1	836.1	3491.4	832.0	3480.6	824.6	3484.0	2.0	4.0
20	803.7	3433.1	812.5	3428.4	809.1	3417.6	798.3	3421.6	3.8	4.0
21	822.6	3403.4	830.7	3399.4	825.3	3385.2	816.5	3389.3	3.8	3.0
22	800.3	3402.1	809.1	3395.3	804.4	3387.2	795.6	3394.7	3.8	3.0
23	770.0	3267.9	779.4	3263.1	768.6	3243.6	759.8	3247.6	6.5	3.0
24	738.9	3279.3	747.0	3275.3	742.3	3262.5	732.9	3267.9	6.5	4.0
25	745.0	3259.8	759.2	3253.7	754.5	3244.9	741.0	3251.0	6.5	3.0

Zał. 8.3.1.2

PROGNOZA 2030

BEZ EKRAŃÓW

WARIANT IV

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	8047.0	7941.0	6.4	8417.0	7790.0	8.4
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	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	8417.0	7790.0	8.4	8601.0	7712.0	9.4
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	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	8601.0	7712.0	9.4	8780.0	7622.0	10.4
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	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	8780.0	7622.0	10.4	8952.0	7520.0	11.3
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	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	8952.0	7520.0	11.3	9117.0	7407.0	12.0
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		

Odcinki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
6	9117.0	7407.0	12.0	9196.0	7347.0	12.3
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	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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	8614.4	7953.5	8626.5	7948.5	8623.0	7939.9	8610.8	7946.4	11.2	3.0
2	8891.5	7898.5	8901.5	7894.2	8894.4	7881.4	8885.8	7885.7	15.1	3.0
3	8909.4	7887.8	8917.2	7883.5	8912.9	7872.1	8902.9	7876.4	15.1	4.0
4	8952.2	7824.3	8964.4	7820.0	8960.8	7811.4	8947.9	7816.4	15.1	4.0
5	8937.2	7811.4	8944.4	7809.3	8938.7	7795.0	8931.5	7798.5	15.1	3.0
6	8943.7	7793.5	8960.1	7786.4	8957.2	7778.5	8940.1	7785.0	15.1	3.0
7	8800.2	7314.4	8815.7	7310.8	8815.1	7302.5	8797.9	7305.4	10.5	3.0
8	8815.1	7298.3	8821.1	7297.7	8815.7	7279.9	8810.4	7282.2	10.5	3.0
9	8788.9	7303.7	8796.7	7302.5	8793.1	7287.0	8784.2	7289.4	10.5	4.0
10	8677.1	7319.7	8687.8	7316.2	8686.6	7310.2	8674.7	7312.6	11.0	3.0
11	8682.4	7301.9	8689.5	7300.7	8685.4	7283.4	8677.1	7286.4	11.0	3.0
12	8668.1	7285.8	8678.2	7282.8	8675.3	7272.7	8664.6	7276.3	11.0	4.0
13	8639.6	7316.8	8653.8	7312.6	8650.3	7303.7	8637.2	7308.4	11.0	3.0
14	8649.7	7298.9	8655.0	7297.1	8652.1	7288.8	8646.1	7290.6	11.0	3.0
15	8627.7	7288.8	8637.8	7285.2	8634.8	7273.9	8624.1	7278.7	11.0	4.0
16	8569.3	7306.0	8577.1	7303.7	8570.5	7284.6	8562.8	7287.6	3.7	3.0
17	8547.3	7281.6	8559.8	7278.7	8556.8	7269.1	8543.7	7273.3	3.7	4.0
18	8527.1	7320.3	8542.0	7316.8	8539.6	7307.8	8523.5	7312.0	3.7	3.0
19	8538.4	7304.3	8545.5	7303.1	8542.0	7288.8	8534.2	7291.8	3.7	3.0
20	8515.8	7286.4	8528.3	7282.2	8525.3	7273.3	8513.4	7277.5	3.7	4.0
21	8515.2	7312.0	8523.5	7309.6	8518.1	7292.9	8509.2	7296.5	3.7	3.0
22	8457.6	7284.0	8467.8	7281.6	8466.0	7272.7	8455.3	7276.3	2.5	4.0
23	8374.9	7325.7	8392.8	7320.9	8389.8	7309.0	8370.2	7315.6	2.5	3.0
24	8368.4	7309.0	8375.5	7307.8	8371.9	7293.5	8363.6	7296.5	1.5	3.0
25	8369.0	7285.2	8382.7	7281.6	8379.7	7274.5	8367.8	7277.5	1.5	4.0
26	8343.4	7331.0	8353.5	7328.7	8351.7	7322.7	8341.6	7326.3	2.5	3.0
27	8329.7	7335.8	8336.2	7332.8	8333.3	7326.9	8327.3	7329.2	2.5	3.0
28	8323.7	7318.5	8329.7	7316.8	8325.5	7304.3	8318.4	7307.2	1.3	3.0
29	8319.0	7285.2	8329.1	7282.8	8325.5	7275.7	8315.4	7278.7	0.0	4.0
30	8308.9	7309.6	8316.6	7306.6	8314.8	7301.3	8306.5	7304.3	1.3	3.0
31	8296.4	7292.9	8304.1	7290.6	8300.5	7281.0	8291.6	7283.4	0.0	4.0
32	8270.2	7385.8	8277.3	7384.0	8270.8	7365.0	8261.2	7367.9	3.7	3.0
33	8248.1	7397.7	8262.4	7393.5	8260.1	7386.4	8245.8	7390.5	3.7	3.0
34	8235.1	7387.0	8244.6	7384.0	8240.4	7372.1	8231.5	7375.7	3.7	4.0
35	8240.4	7358.4	8248.7	7356.0	8245.2	7346.5	8236.2	7350.1	7.5	4.0
36	8233.9	7322.1	8244.6	7317.3	8242.8	7311.4	8230.9	7315.6	6.2	3.0
37	8220.2	7290.0	8242.2	7282.8	8238.0	7275.1	8217.2	7282.2	6.2	4.0
38	8200.5	7385.2	8208.3	7383.4	8204.1	7367.9	8196.4	7370.9	6.3	3.0

Budynki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
39	8204.1	7364.4	8217.8	7359.6	8214.8	7352.5	8199.9	7357.2	6.3	4.0
40	8153.5	7445.3	8164.8	7440.5	8158.9	7426.3	8147.0	7431.0	2.5	3.0
41	8139.8	7442.3	8148.2	7438.2	8143.4	7424.5	8134.5	7428.6	2.5	3.0
42	8142.2	7421.5	8154.1	7416.1	8150.5	7408.4	8139.8	7412.6	2.5	4.0

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	1379.0	4922.0	12.4	1420.0	4726.0	11.2
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]
2	1420.0	4726.0	11.2	1439.0	4527.0	10.1
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		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	1439.0	4527.0	10.1	1435.0	4327.0	9.0
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	1435.0	4327.0	9.0	1408.0	4129.0	7.8
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]
5	1408.0	4129.0	7.8	1397.0	4080.0	7.6
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	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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1144.6	4619.0	1161.9	4612.6	1158.2	4603.4	1141.8	4611.7	2.5	3.0
2	1123.6	4616.2	1130.0	4614.4	1121.7	4598.0	1114.4	4600.7	2.5	3.0
3	1150.0	4600.7	1159.2	4596.1	1153.7	4586.1	1144.6	4588.8	2.5	3.0
4	1144.6	4589.8	1152.8	4586.1	1147.3	4577.0	1137.3	4580.6	2.5	3.0
5	1118.1	4587.0	1131.8	4579.7	1128.1	4571.5	1114.4	4578.8	2.5	4.0
6	1146.4	4576.1	1154.6	4570.6	1150.9	4560.6	1139.1	4566.0	2.5	4.0
7	1219.4	4509.5	1248.6	4496.7	1244.0	4489.4	1215.7	4501.2	1.7	3.0
8	1184.7	4513.1	1196.6	4507.6	1193.8	4501.2	1181.1	4505.8	1.7	3.0
9	1178.3	4500.3	1188.4	4495.8	1186.5	4491.2	1174.7	4494.9	1.7	4.0
10	1201.1	4504.9	1212.1	4499.4	1208.4	4493.9	1198.4	4498.5	1.7	3.0
11	1195.7	4492.1	1205.7	4486.6	1203.0	4480.3	1191.1	4485.7	1.7	4.0
12	1213.0	4493.0	1218.5	4491.2	1214.8	4479.3	1208.4	4482.1	1.7	3.0
13	1215.7	4481.2	1224.0	4477.5	1220.3	4466.6	1210.3	4471.1	1.7	4.0
14	1234.0	4482.1	1238.6	4481.2	1235.8	4466.6	1227.6	4469.3	1.7	3.0
15	1282.4	4462.9	1290.6	4457.4	1276.0	4441.9	1268.7	4445.6	2.2	3.0
16	1295.1	4455.6	1306.1	4448.3	1302.4	4441.9	1289.7	4450.1	2.2	3.0
17	1297.9	4439.2	1302.4	4436.5	1299.7	4428.2	1293.3	4431.9	2.2	3.0
18	1266.8	4445.6	1275.1	4441.9	1271.4	4433.7	1263.2	4439.2	2.2	4.0
19	1244.9	4412.7	1255.9	4406.3	1253.2	4399.0	1239.5	4404.5	1.2	4.0
20	1257.7	4397.2	1265.9	4392.6	1259.5	4379.0	1251.3	4383.5	1.2	3.0
21	1232.2	4389.0	1247.7	4380.8	1244.9	4372.6	1229.4	4379.9	1.2	3.0
22	1297.9	4368.9	1310.6	4364.4	1307.9	4353.4	1295.1	4356.1	1.0	4.0
23	1322.5	4347.9	1332.5	4344.3	1327.1	4333.3	1317.0	4337.9	1.0	4.0
24	1295.1	4355.2	1304.3	4351.6	1298.8	4342.5	1288.7	4347.0	1.0	4.0
25	1287.8	4347.9	1297.9	4341.5	1292.4	4332.4	1282.4	4337.9	1.0	3.0
26	1289.7	4332.4	1302.4	4326.9	1297.9	4318.7	1285.1	4326.0	1.0	3.0
27	1198.2	4224.6	1204.2	4221.6	1199.4	4210.3	1192.8	4213.3	0.0	3.0
28	1188.7	4236.5	1199.4	4232.9	1197.6	4227.0	1187.5	4230.6	0.0	3.0
29	1175.6	4240.1	1183.3	4236.5	1178.6	4227.6	1171.4	4231.2	0.0	4.0
30	1810.1	4450.8	1820.8	4446.6	1819.0	4440.1	1807.1	4443.7	6.2	3.0
31	1820.2	4364.5	1833.3	4358.0	1830.3	4351.4	1817.8	4356.8	5.0	3.0
32	1810.1	4354.4	1818.4	4349.6	1814.3	4337.1	1803.6	4341.9	5.0	3.0

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	1386.0	4032.0	0.6	1325.0	3841.0	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	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	1325.0	3841.0	0.9	1244.0	3659.0	2.7
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	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	1244.0	3659.0	2.7	1142.0	3487.0	4.5
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]
4	1142.0	3487.0	4.5	936.0	3204.0	7.4
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	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	

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1105.9	3758.5	1112.6	3753.8	1106.5	3744.4	1099.1	3750.4	1.5	3.0
2	1087.0	3775.4	1093.7	3770.0	1087.0	3761.2	1078.9	3765.9	1.5	4.0
3	1088.3	3757.2	1098.4	3750.4	1093.1	3741.7	1082.3	3749.7	1.5	3.0
4	1039.1	3732.9	1060.7	3718.0	1053.9	3710.6	1032.3	3726.1	1.2	3.0

Budynki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
5	1060.7	3718.0	1068.1	3712.7	1053.9	3691.1	1045.2	3697.8	1.2	3.0
6	1029.7	3707.9	1043.1	3697.1	1037.7	3691.1	1024.9	3700.5	1.2	3.0
7	1017.5	3731.5	1026.3	3729.5	1021.6	3714.7	1011.4	3718.0	1.2	4.0
8	939.3	3646.5	948.7	3641.8	941.3	3624.3	931.2	3628.3	0.0	3.0
9	907.6	3667.5	918.4	3662.1	913.0	3651.9	903.5	3657.3	0.0	4.0
10	906.9	3649.2	927.8	3639.8	924.4	3631.0	902.2	3641.8	0.0	3.0
11	910.3	3616.2	919.0	3612.1	913.0	3600.0	902.8	3603.4	0.0	3.0
12	890.0	3598.7	913.0	3583.8	908.9	3575.1	885.3	3590.6	0.7	3.0
13	876.5	3596.0	887.3	3591.9	881.3	3578.4	870.5	3582.5	0.7	4.0
14	888.7	3546.0	898.8	3542.0	886.7	3520.4	877.2	3525.1	0.9	3.0
15	863.7	3567.6	873.2	3564.3	867.8	3552.1	858.3	3556.8	0.9	4.0
16	859.0	3546.7	871.8	3542.0	865.7	3529.2	854.3	3535.3	0.9	4.0
17	853.6	3495.5	865.7	3489.4	861.0	3482.0	849.6	3488.0	2.0	3.0
18	862.4	3473.2	871.1	3469.8	862.4	3453.6	854.3	3456.3	2.0	3.0
19	829.3	3494.1	836.1	3491.4	832.0	3480.6	824.6	3484.0	2.0	4.0
20	803.7	3433.1	812.5	3428.4	809.1	3417.6	798.3	3421.6	3.8	4.0
21	822.6	3403.4	830.7	3399.4	825.3	3385.2	816.5	3389.3	3.8	3.0
22	800.3	3402.1	809.1	3395.3	804.4	3387.2	795.6	3394.7	3.8	3.0
23	770.0	3267.9	779.4	3263.1	768.6	3243.6	759.8	3247.6	6.5	3.0
24	738.9	3279.3	747.0	3275.3	742.3	3262.5	732.9	3267.9	6.5	4.0
25	745.0	3259.8	759.2	3253.7	754.5	3244.9	741.0	3251.0	6.5	3.0

Zał. 8.3.2

Z EKRAMAMI

WARIANT IV

WYDRUKI DANYCH I WYNIKÓW Z PROGRAMU HAŁAS DROGOWY

Zał. 8.3.2.1

PROGNOZA 2012

Z EKRAMAMI

WARIANT IV

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	1379.0	4922.0	12.4	1420.0	4726.0	11.2
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]
2	1420.0	4726.0	11.2	1439.0	4527.0	10.1
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		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	1439.0	4527.0	10.1	1435.0	4327.0	9.0
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	1435.0	4327.0	9.0	1408.0	4129.0	7.8
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]
5	1408.0	4129.0	7.8	1397.0	4080.0	7.6
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	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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1144.6	4619.0	1161.9	4612.6	1158.2	4603.4	1141.8	4611.7	2.5	3.0
2	1123.6	4616.2	1130.0	4614.4	1121.7	4598.0	1114.4	4600.7	2.5	3.0
3	1150.0	4600.7	1159.2	4596.1	1153.7	4586.1	1144.6	4588.8	2.5	3.0
4	1144.6	4589.8	1152.8	4586.1	1147.3	4577.0	1137.3	4580.6	2.5	3.0
5	1118.1	4587.0	1131.8	4579.7	1128.1	4571.5	1114.4	4578.8	2.5	4.0
6	1146.4	4576.1	1154.6	4570.6	1150.9	4560.6	1139.1	4566.0	2.5	4.0
7	1219.4	4509.5	1248.6	4496.7	1244.0	4489.4	1215.7	4501.2	1.7	3.0
8	1184.7	4513.1	1196.6	4507.6	1193.8	4501.2	1181.1	4505.8	1.7	3.0
9	1178.3	4500.3	1188.4	4495.8	1186.5	4491.2	1174.7	4494.9	1.7	4.0
10	1201.1	4504.9	1212.1	4499.4	1208.4	4493.9	1198.4	4498.5	1.7	3.0
11	1195.7	4492.1	1205.7	4486.6	1203.0	4480.3	1191.1	4485.7	1.7	4.0
12	1213.0	4493.0	1218.5	4491.2	1214.8	4479.3	1208.4	4482.1	1.7	3.0
13	1215.7	4481.2	1224.0	4477.5	1220.3	4466.6	1210.3	4471.1	1.7	4.0
14	1234.0	4482.1	1238.6	4481.2	1235.8	4466.6	1227.6	4469.3	1.7	3.0
15	1282.4	4462.9	1290.6	4457.4	1276.0	4441.9	1268.7	4445.6	2.2	3.0
16	1295.1	4455.6	1306.1	4448.3	1302.4	4441.9	1289.7	4450.1	2.2	3.0
17	1297.9	4439.2	1302.4	4436.5	1299.7	4428.2	1293.3	4431.9	2.2	3.0
18	1266.8	4445.6	1275.1	4441.9	1271.4	4433.7	1263.2	4439.2	2.2	4.0
19	1244.9	4412.7	1255.9	4406.3	1253.2	4399.0	1239.5	4404.5	1.2	4.0
20	1257.7	4397.2	1265.9	4392.6	1259.5	4379.0	1251.3	4383.5	1.2	3.0
21	1232.2	4389.0	1247.7	4380.8	1244.9	4372.6	1229.4	4379.9	1.2	3.0
22	1297.9	4368.9	1310.6	4364.4	1307.9	4353.4	1295.1	4356.1	1.0	4.0
23	1322.5	4347.9	1332.5	4344.3	1327.1	4333.3	1317.0	4337.9	1.0	4.0
24	1295.1	4355.2	1304.3	4351.6	1298.8	4342.5	1288.7	4347.0	1.0	4.0
25	1287.8	4347.9	1297.9	4341.5	1292.4	4332.4	1282.4	4337.9	1.0	3.0
26	1289.7	4332.4	1302.4	4326.9	1297.9	4318.7	1285.1	4326.0	1.0	3.0
27	1198.2	4224.6	1204.2	4221.6	1199.4	4210.3	1192.8	4213.3	0.0	3.0
28	1188.7	4236.5	1199.4	4232.9	1197.6	4227.0	1187.5	4230.6	0.0	3.0
29	1175.6	4240.1	1183.3	4236.5	1178.6	4227.6	1171.4	4231.2	0.0	4.0
30	1810.1	4450.8	1820.8	4446.6	1819.0	4440.1	1807.1	4443.7	6.2	3.0
31	1820.2	4364.5	1833.3	4358.0	1830.3	4351.4	1817.8	4356.8	5.0	3.0
32	1810.1	4354.4	1818.4	4349.6	1814.3	4337.1	1803.6	4341.9	5.0	3.0

Ekranry:

1	1416.0	4615.0	1423.0	4390.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	4.0
2	1423.0	4390.0	1396.0	4162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	4.0

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	1386.0	4032.0	0.6	1325.0	3841.0	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	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	1325.0	3841.0	0.9	1244.0	3659.0	2.7
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	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	1244.0	3659.0	2.7	1142.0	3487.0	4.5
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]
4	1142.0	3487.0	4.5	936.0	3204.0	7.4
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	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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1105.9	3758.5	1112.6	3753.8	1106.5	3744.4	1099.1	3750.4	1.5	3.0
2	1087.0	3775.4	1093.7	3770.0	1087.0	3761.2	1078.9	3765.9	1.5	4.0
3	1088.3	3757.2	1098.4	3750.4	1093.1	3741.7	1082.3	3749.7	1.5	3.0
4	1039.1	3732.9	1060.7	3718.0	1053.9	3710.6	1032.3	3726.1	1.2	3.0

Budynki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
5	1060.7	3718.0	1068.1	3712.7	1053.9	3691.1	1045.2	3697.8	1.2	3.0
6	1029.7	3707.9	1043.1	3697.1	1037.7	3691.1	1024.9	3700.5	1.2	3.0
7	1017.5	3731.5	1026.3	3729.5	1021.6	3714.7	1011.4	3718.0	1.2	4.0
8	939.3	3646.5	948.7	3641.8	941.3	3624.3	931.2	3628.3	0.0	3.0
9	907.6	3667.5	918.4	3662.1	913.0	3651.9	903.5	3657.3	0.0	4.0
10	906.9	3649.2	927.8	3639.8	924.4	3631.0	902.2	3641.8	0.0	3.0
11	910.3	3616.2	919.0	3612.1	913.0	3600.0	902.8	3603.4	0.0	3.0
12	890.0	3598.7	913.0	3583.8	908.9	3575.1	885.3	3590.6	0.7	3.0
13	876.5	3596.0	887.3	3591.9	881.3	3578.4	870.5	3582.5	0.7	4.0
14	888.7	3546.0	898.8	3542.0	886.7	3520.4	877.2	3525.1	0.9	3.0
15	863.7	3567.6	873.2	3564.3	867.8	3552.1	858.3	3556.8	0.9	4.0
16	859.0	3546.7	871.8	3542.0	865.7	3529.2	854.3	3535.3	0.9	4.0
17	853.6	3495.5	865.7	3489.4	861.0	3482.0	849.6	3488.0	2.0	3.0
18	862.4	3473.2	871.1	3469.8	862.4	3453.6	854.3	3456.3	2.0	3.0
19	829.3	3494.1	836.1	3491.4	832.0	3480.6	824.6	3484.0	2.0	4.0
20	803.7	3433.1	812.5	3428.4	809.1	3417.6	798.3	3421.6	3.8	4.0
21	822.6	3403.4	830.7	3399.4	825.3	3385.2	816.5	3389.3	3.8	3.0
22	800.3	3402.1	809.1	3395.3	804.4	3387.2	795.6	3394.7	3.8	3.0
23	770.0	3267.9	779.4	3263.1	768.6	3243.6	759.8	3247.6	6.5	3.0
24	738.9	3279.3	747.0	3275.3	742.3	3262.5	732.9	3267.9	6.5	4.0
25	745.0	3259.8	759.2	3253.7	754.5	3244.9	741.0	3251.0	6.5	3.0

Ekranry :

1	1310.0	3847.0	1212.0	3633.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0
2	1212.0	3633.0	1111.0	3471.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0

Zał. 8.3.2.2

PROGNOZA 2030

Z EKRAMAMI

WARIANT IV

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	1379.0	4922.0	12.4	1420.0	4726.0	11.2
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]
2	1420.0	4726.0	11.2	1439.0	4527.0	10.1
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		

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
3	1439.0	4527.0	10.1	1435.0	4327.0	9.0
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	1435.0	4327.0	9.0	1408.0	4129.0	7.8
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]
5	1408.0	4129.0	7.8	1397.0	4080.0	7.6
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	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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1144.6	4619.0	1161.9	4612.6	1158.2	4603.4	1141.8	4611.7	2.5	3.0
2	1123.6	4616.2	1130.0	4614.4	1121.7	4598.0	1114.4	4600.7	2.5	3.0
3	1150.0	4600.7	1159.2	4596.1	1153.7	4586.1	1144.6	4588.8	2.5	3.0
4	1144.6	4589.8	1152.8	4586.1	1147.3	4577.0	1137.3	4580.6	2.5	3.0
5	1118.1	4587.0	1131.8	4579.7	1128.1	4571.5	1114.4	4578.8	2.5	4.0
6	1146.4	4576.1	1154.6	4570.6	1150.9	4560.6	1139.1	4566.0	2.5	4.0
7	1219.4	4509.5	1248.6	4496.7	1244.0	4489.4	1215.7	4501.2	1.7	3.0
8	1184.7	4513.1	1196.6	4507.6	1193.8	4501.2	1181.1	4505.8	1.7	3.0
9	1178.3	4500.3	1188.4	4495.8	1186.5	4491.2	1174.7	4494.9	1.7	4.0
10	1201.1	4504.9	1212.1	4499.4	1208.4	4493.9	1198.4	4498.5	1.7	3.0
11	1195.7	4492.1	1205.7	4486.6	1203.0	4480.3	1191.1	4485.7	1.7	4.0
12	1213.0	4493.0	1218.5	4491.2	1214.8	4479.3	1208.4	4482.1	1.7	3.0
13	1215.7	4481.2	1224.0	4477.5	1220.3	4466.6	1210.3	4471.1	1.7	4.0
14	1234.0	4482.1	1238.6	4481.2	1235.8	4466.6	1227.6	4469.3	1.7	3.0
15	1282.4	4462.9	1290.6	4457.4	1276.0	4441.9	1268.7	4445.6	2.2	3.0
16	1295.1	4455.6	1306.1	4448.3	1302.4	4441.9	1289.7	4450.1	2.2	3.0
17	1297.9	4439.2	1302.4	4436.5	1299.7	4428.2	1293.3	4431.9	2.2	3.0
18	1266.8	4445.6	1275.1	4441.9	1271.4	4433.7	1263.2	4439.2	2.2	4.0
19	1244.9	4412.7	1255.9	4406.3	1253.2	4399.0	1239.5	4404.5	1.2	4.0
20	1257.7	4397.2	1265.9	4392.6	1259.5	4379.0	1251.3	4383.5	1.2	3.0
21	1232.2	4389.0	1247.7	4380.8	1244.9	4372.6	1229.4	4379.9	1.2	3.0
22	1297.9	4368.9	1310.6	4364.4	1307.9	4353.4	1295.1	4356.1	1.0	4.0
23	1322.5	4347.9	1332.5	4344.3	1327.1	4333.3	1317.0	4337.9	1.0	4.0
24	1295.1	4355.2	1304.3	4351.6	1298.8	4342.5	1288.7	4347.0	1.0	4.0
25	1287.8	4347.9	1297.9	4341.5	1292.4	4332.4	1282.4	4337.9	1.0	3.0
26	1289.7	4332.4	1302.4	4326.9	1297.9	4318.7	1285.1	4326.0	1.0	3.0
27	1198.2	4224.6	1204.2	4221.6	1199.4	4210.3	1192.8	4213.3	0.0	3.0
28	1188.7	4236.5	1199.4	4232.9	1197.6	4227.0	1187.5	4230.6	0.0	3.0
29	1175.6	4240.1	1183.3	4236.5	1178.6	4227.6	1171.4	4231.2	0.0	4.0
30	1810.1	4450.8	1820.8	4446.6	1819.0	4440.1	1807.1	4443.7	6.2	3.0
31	1820.2	4364.5	1833.3	4358.0	1830.3	4351.4	1817.8	4356.8	5.0	3.0
32	1810.1	4354.4	1818.4	4349.6	1814.3	4337.1	1803.6	4341.9	5.0	3.0

Ekranry :

1	1416.0	4615.0	1423.0	4390.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	4.0
2	1423.0	4390.0	1396.0	4162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	4.0

HAŁAS DROGOWY wersja 4.0 dla Windows : WYDRUK DANYCH

Odcinki :

Nr	x1[m]	y1[m]	z1[m]	x2[m]	y2[m]	z2[m]
1	1386.0	4032.0	0.6	1325.0	3841.0	0.9
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozdź. : 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	1325.0	3841.0	0.9	1244.0	3659.0	2.7
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozdź. : 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	1244.0	3659.0	2.7	1142.0	3487.0	4.5
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozdź. : 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	1142.0	3487.0	4.5	936.0	3204.0	7.4
Ilość pasów ruchu : 4		Szerokość pasa ruchu : 3.5		Szerokość pasa rozdź. : 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		

Budynki :

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1105.9	3758.5	1112.6	3753.8	1106.5	3744.4	1099.1	3750.4	1.5	3.0
2	1087.0	3775.4	1093.7	3770.0	1087.0	3761.2	1078.9	3765.9	1.5	4.0
3	1088.3	3757.2	1098.4	3750.4	1093.1	3741.7	1082.3	3749.7	1.5	3.0
4	1039.1	3732.9	1060.7	3718.0	1053.9	3710.6	1032.3	3726.1	1.2	3.0

Budynki cd.

Nr	x1[m]	y1[m]	x2[m]	y2[m]	x3[m]	y3[m]	x4[m]	y4[m]	h0[m]	h[m]
5	1060.7	3718.0	1068.1	3712.7	1053.9	3691.1	1045.2	3697.8	1.2	3.0
6	1029.7	3707.9	1043.1	3697.1	1037.7	3691.1	1024.9	3700.5	1.2	3.0
7	1017.5	3731.5	1026.3	3729.5	1021.6	3714.7	1011.4	3718.0	1.2	4.0
8	939.3	3646.5	948.7	3641.8	941.3	3624.3	931.2	3628.3	0.0	3.0
9	907.6	3667.5	918.4	3662.1	913.0	3651.9	903.5	3657.3	0.0	4.0
10	906.9	3649.2	927.8	3639.8	924.4	3631.0	902.2	3641.8	0.0	3.0
11	910.3	3616.2	919.0	3612.1	913.0	3600.0	902.8	3603.4	0.0	3.0
12	890.0	3598.7	913.0	3583.8	908.9	3575.1	885.3	3590.6	0.7	3.0
13	876.5	3596.0	887.3	3591.9	881.3	3578.4	870.5	3582.5	0.7	4.0
14	888.7	3546.0	898.8	3542.0	886.7	3520.4	877.2	3525.1	0.9	3.0
15	863.7	3567.6	873.2	3564.3	867.8	3552.1	858.3	3556.8	0.9	4.0
16	859.0	3546.7	871.8	3542.0	865.7	3529.2	854.3	3535.3	0.9	4.0
17	853.6	3495.5	865.7	3489.4	861.0	3482.0	849.6	3488.0	2.0	3.0
18	862.4	3473.2	871.1	3469.8	862.4	3453.6	854.3	3456.3	2.0	3.0
19	829.3	3494.1	836.1	3491.4	832.0	3480.6	824.6	3484.0	2.0	4.0
20	803.7	3433.1	812.5	3428.4	809.1	3417.6	798.3	3421.6	3.8	4.0
21	822.6	3403.4	830.7	3399.4	825.3	3385.2	816.5	3389.3	3.8	3.0
22	800.3	3402.1	809.1	3395.3	804.4	3387.2	795.6	3394.7	3.8	3.0
23	770.0	3267.9	779.4	3263.1	768.6	3243.6	759.8	3247.6	6.5	3.0
24	738.9	3279.3	747.0	3275.3	742.3	3262.5	732.9	3267.9	6.5	4.0
25	745.0	3259.8	759.2	3253.7	754.5	3244.9	741.0	3251.0	6.5	3.0

Ekranry :

1	1310.0	3847.0	1212.0	3633.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0
2	1212.0	3633.0	1111.0	3471.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0