

**Hałas Przemysłowy Zewnętrzny**

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: marzec'2012 +GRUNT  
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0260 EMIPRO Sp.z o.o.

Opis projektu:

Temperatura powietrza= 10°C

Wilgotność względna RH = 70%

**Ź R Ó D Ł A W S Z E C H K I E R U N K O W E ,      liczba = 6**

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L <sub>WA</sub> [dB]	K <sub>0</sub>
1	w1	965,4	1481,4	35,0	75,0	3
2	w2	993,1	1443,3	35,0	75,0	3
3	w3	986,7	1448,9	2,0	90,0	3
4	w4	969,1	1475,8	2,0	90,0	3
5	w5	1019,0	1494,4	1,0	101,0	3
6	w6	1000,5	1432,2	0,5	75,0	3

**Ź R Ó D Ł A - B U D Y N K I ,      liczba = 2**

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	h <sub>0</sub> [m]	h <sub>w</sub> [m]
1	B1	961,7;1494,4	1013,5;1417,3	1048,6;1441,5	992,2;1514,9	12,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0		
	Izol.R[dB]	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0		
2	B2	1003,3;1431,2	995,9;1425,7	1007,9;1412,6	1012,6;1416,4	8,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0		
	Izol.R[dB]	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0		

**Ź R Ó D Ł A L I N I O W E ,      liczba = 11**

Lp	Symbol	x <sub>p</sub> [m]	y <sub>p</sub> [m]	z <sub>p</sub> [m]	x <sub>k</sub> [m]	y <sub>k</sub> [m]	z <sub>k</sub> [m]	L <sub>WA</sub> [dB]	K <sub>0</sub>
1	zl1	1056,9	1476,8	1,0	1044,9	1465,6	1,0	96,7	3
2	zl2	1045,8	1460,0	1,0	1057,9	1444,2	1,0	83,2	3
3	zl3	1061,6	1441,5	1,0	1068,0	1432,2	1,0	80,8	3
4	zl4	1063,4	1430,3	1,0	1049,5	1419,1	1,0	82,8	3
5	zl5	1044,0	1416,4	1,0	1035,7	1425,7	1,0	81,2	3
6	zl6	1032,9	1423,8	1,0	1007,9	1403,3	1,0	85,3	3
7	zl7	1004,2	1404,3	1,0	976,5	1448,9	1,0	87,5	3
8	zl8	976,5	1454,5	1,0	983,0	1458,2	1,0	74,2	3
9	zl9	973,7	1457,3	1,0	952,4	1495,4	1,0	84,6	3
10	zl10	957,1	1499,1	1,0	970,9	1509,3	1,0	80,8	3
11	zl11	1044,9	1461,9	1,0	1023,6	1489,8	1,0	72,9	3

## ŹRÓDŁA PRZESTRZENNE, liczba = 2

Lp	Symbol	x [m]	y [m]	h[m]	h <sub>0</sub> [m]	L <sub>WA</sub> [dB]	L <sub>ścian</sub>
1	p1	959,8	1491,6	4,5	1,0	114,0	5
		961,7	1488,9				
		958,9	1487,0				
		958,0	1488,9				
2	p2	959,8	1496,3	4,5	1,0	114,0	5
		961,7	1498,1				
		960,8	1499,1				
		958,9	1499,1				

## PUNKTY OBSERWACJI, liczba = 7

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L <sub>tla</sub> [dB]
1	p1	912,7	428,4	4,0	0,0
2	p2	1169,8	275,1	4,0	0,0
3	p3	1336,2	224,9	4,0	0,0
4	p4	1817,0	161,7	4,0	0,0
5	p5	1863,3	212,8	4,0	0,0
6	p6	1684,8	59,5	4,0	0,0
7	p7	1432,0	434,4	4,0	0,0

## SIATKA PUNKTÓW OBSERWACJI

X <sub>min</sub> [m]	X <sub>max</sub> [m]	Y <sub>min</sub> [m]	Y <sub>max</sub> [m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	L <sub>tla</sub> [dB]
300,0	2200,0	0,0	1800,0	10,0	10,0	4,0	0,00