

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 = 3

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L _{WA} [dB]	K ₀
1	1	197,1	105,6	20,0	75,0	3
2	2	191,6	104,5	1,0	90,0	3
3	3	195,2	105,6	1,0	90,0	3

Ź R Ó D Ł A - B U D Y N K I, liczba = 1

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 ₀ [m]	h _w [m]
1	1	184,1;106,4	220,3;112,1	215,7;141,5	179,1;135,5	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]	25,0	30,0	30,0	35,0	30,0		

Ź R Ó D Ł A P R Z E S T R Z E N N E, liczba = 1

Lp	Symbol	x [m]	y [m]	h[m]	h ₀ [m]	L _{WA} [dB]	L.ścian
1	1	181,8	112,3	2,0	0,0	90,0	5
		183,1	105,6				
		181,4	105,2				
		180,3	111,8				

E K R A N Y A K U S T Y C Z N E, liczba = 21

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 ₀ [m]	h _w [m]
1	1	267,6;132,8	264,9;149,5	276,8;151,6	280,1;134,2	5,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
2	2	269,5;116,9	271,3;106,6	301,5;111,6	299,4;121,7	5,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
3	3	181,2;180,6	183,3;168,1	219,7;174,8	217,2;186,9	8,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
4	4	240,8;230,8	248,1;179,0	262,6;181,7	252,9;232,5	8,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
5	5	219,9;259,4	225,3;227,0	165,5;217,4	160,5;249,6	8,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
6	6	308,8;156,8	320,1;159,1	323,6;139,0	311,9;137,4	8,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
7	7	87,9;121,0	104,4;123,8	110,0;83,6	93,9;80,5	5,0	0,0	--

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 ₀ [m]	h _w [m]
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
8	8	33,3;145,3	50,2;148,4	64,9;58,3	47,5;55,8	5,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
9	9	159,0;65,2	164,9;66,3	165,7;61,7	160,0;60,4	3,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
10	10	167,6;144,8	149,1;257,0	149,9;256,9	168,3;144,8	5,2	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
11	11	168,2;145,6	168,6;144,8	247,3;157,9	247,0;158,5	5,2	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
12	12	227,2;269,1	246,6;158,3	247,6;158,0	228,0;269,0	6,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
13	13	248,0;157,6	383,6;180,6	383,6;181,2	247,7;158,6	6,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
14	14	223,8;142,6	227,9;121,1	238,4;122,4	235,2;144,6	10,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
15	15	267,6;259,9	273,0;224,7	289,1;227,9	283,3;262,4	9,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
16	16	302,7;265,9	308,6;231,0	324,3;233,7	318,8;268,6	9,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
17	17	338,1;271,4	344,6;237,1	360,1;239,6	354,0;274,1	9,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
18	18	246,9;157,4	258,8;104,7	259,6;104,7	247,7;157,4	3,5	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
19	19	179,9;64,3	180,2;62,5	216,8;69,0	216,5;70,2	12,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
20	20	176,5;83,7	179,8;64,4	181,4;64,7	177,5;84,0	12,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
21	21	177,8;84,0	181,5;64,4	216,5;70,2	213,0;89,8	0,2	11,8	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			

PUNKTY OBSERWACJI, liczba = 11

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L _{ita} [dB]
----	--------	------	------	------	-----------------------

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L _{tla} [dB]
1	1	238,1	130,5	1,5	0,0
2	2	266,1	136,5	1,5	0,0
3	3	273,6	223,9	1,5	0,0
4	4	275,1	224,1	4,5	0,0
5	5	277,4	224,5	7,5	0,0
6	6	308,4	229,8	1,5	0,0
7	7	310,7	230,0	4,5	0,0
8	8	312,6	230,2	7,5	0,0
9	9	344,8	235,6	1,5	0,0
10	10	346,5	235,8	4,5	0,0
11	11	348,3	235,8	7,5	0,0

SIATKA PUNKTÓW OBSERWACJI

X _{min} [m]	X _{max} [m]	Y _{min} [m]	Y _{max} [m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	L _{tla} [dB]
20,0	380,0	20,0	280,0	5,0	5,0	1,5	0,00