

Dane do obliczeń :

Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	1212.4	542.4	7.0	93.0	K1
2	1214.9	541.0	7.0	93.0	K2
3	1210.7	541.2	4.0	72.0	W1
4	1210.1	540.2	4.0	72.0	W2
5	1209.5	539.4	4.0	72.0	W3
6	1212.1	540.7	4.0	72.0	W4
7	1211.6	540.0	4.0	72.0	W5
8	1210.8	538.8	4.0	72.0	W6
9	1213.7	539.9	4.0	72.0	W7
10	1213.0	539.1	4.0	72.0	W8
11	1212.2	538.1	4.0	72.0	W9
12	1214.8	539.3	4.0	72.0	W10
13	1214.2	538.4	4.0	72.0	W11
14	1213.3	537.4	4.0	72.0	W12
15	1213.8	543.8	1.0	76.0	D1
16	1216.2	542.3	1.0	76.0	D2
17	1283.6	569.8	1.0	83.0	P1
18	1293.8	563.2	1.0	83.0	P2
19	1321.6	513.0	1.0	78.0	Ws1
20	1318.6	508.7	1.0	78.0	Ws2
21	1315.4	503.6	1.0	78.0	Ws3
22	1312.5	499.4	1.0	78.0	Ws4

Źródła typu hala produkcyjna :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1266.8	537.9	1239.1	557.4	1219.7	529.7	1247.4	510.2	0.0	9.0
2	1266.7	537.9	1247.2	510.2	1275.0	490.7	1294.4	518.6	0.0	9.0
3	1306.0	496.5	1296.2	503.4	1308.8	521.4	1318.6	514.5	0.0	7.5
4	1269.6	548.3	1264.0	539.8	1272.1	534.2	1278.0	542.4	0.0	2.5
5	1287.5	565.0	1307.2	551.2	1293.5	531.5	1273.7	545.4	0.0	9.0
6	1267.9	578.6	1287.5	564.8	1273.9	545.3	1254.2	558.9	0.0	9.0
7	1283.5	567.7	1285.7	570.9	1293.9	565.2	1291.7	561.8	0.0	3.4
8	1210.7	537.6	1208.5	539.0	1212.0	544.0	1214.2	542.5	0.0	2.9
9	1212.9	536.1	1210.9	537.6	1214.3	542.5	1216.4	541.0	0.0	2.9

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
1	sc.1 L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2 L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3 L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4 L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000

	R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
2	sc.1	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
3	sc.1	L wew	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
4	sc.1	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
5	sc.1	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000

		R d	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
6	sc.1	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
7	sc.1	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
8	sc.1	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====											
Nr	źródła	A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
9	sc.1	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====											

Ekrany akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	1203.5	558.5	1206.4	556.5	1210.3	562.2	1207.5	564.3	0.0	3.0
2	1320.2	569.8	1303.8	581.3	1324.0	609.9	1340.3	598.4	0.0	1.0
3	1303.6	581.3	1252.4	617.2	1298.3	682.7	1349.5	646.8	0.0	4.3
4	1233.7	557.6	1226.9	547.7	1210.4	559.2	1217.3	569.1	0.0	5.0
5	1322.4	515.5	1308.1	495.0	1306.0	496.4	1320.4	516.9	0.0	2.5

WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA DLA ŚCIAN

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
2	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
3	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
4	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
5	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000