

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	570.0	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
23	1179.2	547.0	0.5	84.4	SCj1
24	1241.0	616.0	0.5	84.4	SCj1
25	1241.0	616.0	0.5	78.8	SCj2
26	1263.0	603.0	0.5	78.8	SCj2
27	1265.9	600.9	0.5	81.2	SCs
28	1265.9	601.2	0.5	81.2	SCs
29	1267.6	599.2	0.5	74.0	SCh
30	1267.6	599.4	0.5	74.0	SCh
31	1181.0	545.0	0.5	64.3	SOj1
32	1211.0	575.0	0.5	64.3	SOj1
33	1211.0	575.0	0.5	58.9	SOj2
34	1221.4	570.0	0.5	58.9	SOj2
35	1225.9	567.2	0.5	65.4	SOs
36	1225.1	567.7	0.5	65.4	SOs
37	1228.0	565.4	0.5	60.2	SOh
38	1228.0	565.6	0.5	60.2	SOh
39	1281.2	571.4	0.5	95.0	Ł j
40	1293.0	587.0	0.5	95.0	Ł j
41	1278.5	573.1	0.5	89.9	Ł s
42	1278.5	573.2	0.5	89.9	Ł s
43	1290.1	589.1	0.5	85.9	Ł h
44	1289.6	589.6	0.5	85.9	Ł h
=====					

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	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.
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	

=====											
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	0.0	1.0000
	R sc	40.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R sc	40.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R sc	40.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R d	40.0	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.
9	sc.1 L wew	115.0	0.0	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	0.0	
	sc.2 L wew	115.0	0.0	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	0.0	
	sc.3 L wew	115.0	0.0	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	0.0	
	sc.4 L wew	115.0	0.0	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	0.0	
	dach L wew	115.0	0.0	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	0.0	

Ekran akustyczny :

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