

Program LEQ Professional v. 6-2016 dla Windows

Dane do obliczeń :

Współczynnik gruntu (całego obszaru analizy)-global G = 0,500

Temperatura otoczenia 10[°C]

Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
=====					
1	199.0	167.0	9.5	53.0	W1
2	188.4	168.9	9.5	53.0	W2
3	177.8	170.8	9.5	53.0	W3
4	167.1	172.6	9.5	53.0	W4
5	156.5	174.5	9.5	53.0	W5
6	145.9	176.4	9.5	53.0	W6
7	135.3	178.3	9.5	53.0	W7
8	124.6	180.1	9.5	53.0	W8
9	114.0	182.0	9.5	53.0	W9
10	195.0	170.0	9.5	53.0	W10
11	184.4	171.9	9.5	53.0	W11
12	173.8	173.8	9.5	53.0	W12
13	163.1	175.6	9.5	53.0	W13
14	152.5	177.5	9.5	53.0	W14
15	141.9	179.4	9.5	53.0	W15
16	131.3	181.3	9.5	53.0	W16
17	120.6	183.1	9.5	53.0	W17
18	109.4	185.4	9.5	53.0	W18
19	198.0	233.0	0.5	81.0	S1
20	189.0	189.0	0.5	81.0	S2
21	194.6	210.4	0.5	81.0	S3
22	174.0	192.0	0.5	81.0	S4
23	137.0	197.0	0.5	81.0	S5
=====					

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	129.4	246.2	120.8	193.8	106.2	196.0	115.6	248.4	0.0	9.0
2	103.8	175.6	204.8	158.4	207.2	178.4	106.0	196.2	0.0	9.0
=====										

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====											
1	sc.1	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	35.0	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	0.0	1.0000
	R sc	35.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R sc	35.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R sc	35.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R d	28.0	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	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	35.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R sc	35.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R sc	35.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R sc	35.0	0.0	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	0.0	1.0000
	R d	28.0	0.0	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	214.4	231.0	270.6	221.4	269.0	207.6	212.2	218.0	0.0	8.0
2	280.6	200.8	291.0	199.0	286.4	167.2	275.2	168.6	0.0	8.0

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

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]
1	P1	366.4	171.2	4.0
2	P2	343.6	235.6	4.0
3	P3	294.6	203.8	4.0
4		150.6	243.0	4.0

Obszary o innym niż globalny współczynniku gruntu G :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	wsp.G
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.500