

Projekt :

Tabela danych - pora dzienna - Czamaninek

Dane do obliczeń :

•ród³a punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	321.9	413.4	10.0	80.0	wentylator
2	317.8	404.1	10.0	80.0	wentylator
3	313.8	394.7	10.0	80.0	wentylator
4	309.2	385.6	10.0	80.0	wentylator
5	304.6	376.5	10.0	80.0	wentylator
6	300.1	365.7	10.0	80.0	wentylator
7	295.3	355.8	10.0	80.0	wentylator
8	290.0	345.8	10.0	80.0	wentylator
9	285.2	336.2	10.0	80.0	wentylator
10	280.4	325.6	10.0	80.0	wentylator
11	374.0	614.0	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
12	359.8	585.5	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
13	345.5	557.0	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
14	331.3	528.5	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
15	317.0	500.0	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
16	302.8	471.5	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
17	288.5	443.0	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
18	274.3	414.5	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
19	260.0	386.0	0.5	72.1	20 kursów wózków wid³.
20	395.0	585.0	0.5	68.0	10 kursów wózków wid³.
21	383.5	560.0	0.5	68.0	10 kursów wózków wid³.
22	372.0	535.0	0.5	68.0	10 kursów wózków wid³.
23	360.5	510.0	0.5	68.0	10 kursów wózków wid³.
24	349.0	485.0	0.5	68.0	10 kursów wózków wid³.
25	353.0	465.0	0.5	66.3	10 kursów wózków wid³.
26	342.0	446.0	0.5	66.3	10 kursów wózków wid³.
27	331.0	427.0	0.5	66.3	10 kursów wózków wid³.
28	371.0	479.0	0.5	67.3	10 kursów wózków wid³.
29	394.7	471.0	0.5	67.3	10 kursów wózków wid³.
30	418.3	463.0	0.5	67.3	10 kursów wózków wid³.
31	442.0	455.0	0.5	67.3	10 kursów wózków wid³.
32	355.0	524.0	1.0	77.3	20 kursów ³adowarki
33	340.7	496.3	1.0	77.3	20 kursów ³adowarki
34	326.3	468.7	1.0	77.3	20 kursów ³adowarki
35	312.0	441.0	1.0	77.3	20 kursów ³adowarki
36	336.0	434.0	1.0	76.8	20 kursów ³adowarki
37	358.0	456.0	1.0	76.8	20 kursów ³adowarki
38	380.0	478.0	1.0	76.8	20 kursów ³adowarki
39	408.0	469.0	1.0	75.2	20 kursów ³adowarki
40	428.0	461.0	1.0	75.2	20 kursów ³adowarki
41	448.0	453.0	1.0	75.2	20 kursów ³adowarki
42	441.0	433.0	1.0	78.3	20 kursów ³adowarki
43	425.4	401.8	1.0	78.3	20 kursów ³adowarki
44	409.8	370.6	1.0	78.3	20 kursów ³adowarki
45	394.2	339.4	1.0	78.3	20 kursów ³adowarki
46	378.6	308.2	1.0	78.3	20 kursów ³adowarki
47	363.0	277.0	1.0	78.3	20 kursów ³adowarki
48	393.0	624.0	0.5	72.4	30 kursów sam. osobowych

49	381.3	600.3	0.5	72.4	30	kursów sam. osobowych
50	369.7	576.7	0.5	72.4	30	kursów sam. osobowych
51	358.0	553.0	0.5	72.4	30	kursów sam. osobowych
52	473.0	584.0	0.5	72.0	30	kursów sam. osobowych
53	461.0	563.0	0.5	72.0	30	kursów sam. osobowych
54	449.0	542.0	0.5	72.0	30	kursów sam. osobowych
55	437.0	521.0	0.5	72.0	30	kursów sam. osobowych
56	419.0	611.0	1.0	62.9	2	kursy cysterny z paliwem
57	425.0	595.0	1.0	62.9	2	kursy cysterny z paliwem
58	484.0	580.0	1.0	72.7	6	kursów sam. dostawczych z cementem
59	471.5	549.3	1.0	72.7	6	kursów sam. dostawczych z cementem
60	459.0	518.5	1.0	72.7	6	kursów sam. dostawczych z cementem
61	446.5	487.8	1.0	72.7	6	kursów sam. dostawczych z cementem
62	434.0	457.0	1.0	72.7	6	kursów sam. dostawczych z cementem
63	446.0	452.0	1.0	73.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
64	430.2	419.0	1.0	73.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
65	414.4	386.0	1.0	73.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
66	398.6	353.0	1.0	73.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
67	382.8	320.0	1.0	73.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
68	367.0	287.0	1.0	73.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
69	406.0	618.0	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
70	393.1	594.3	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
71	380.3	570.6	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
72	367.4	546.9	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
73	354.6	523.1	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
74	341.7	499.4	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
75	328.9	475.7	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
76	316.0	452.0	1.0	72.2	6	kursów sam. dostawczych z kruszywem
77	412.0	615.0	1.0	72.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
78	398.8	588.8	1.0	72.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
79	385.6	562.6	1.0	72.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
80	372.4	536.4	1.0	72.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
81	359.2	510.2	1.0	72.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
82	346.0	484.0	1.0	72.3	6	kursów sam. dostawczych z cementem
83	351.0	465.0	1.0	70.2	6	kursów sam. dostawczych z cementem
84	344.0	443.5	1.0	70.2	6	kursów sam. dostawczych z cementem
85	337.0	422.0	1.0	70.2	6	kursów sam. dostawczych z cementem

=====

•ród³a typu hala produkcyjna :

WSPÓRZĘDNE WIERZCHOŃKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]	
1	362.7	506.6	370.8	503.0	369.7	499.6	361.3	503.8	0.0	4.7	betoniwnia 1 ist.
2	315.9	432.4	321.8	429.9	319.0	424.9	313.4	427.1	2.0	9.5	betoniwnia 2 ist.
3	310.6	428.5	340.6	415.1	329.1	391.8	299.7	405.6	0.0	9.5	prod. pustaków betonowych
4	429.9	454.6	436.0	452.3	433.2	447.3	427.4	449.8	2.0	11.0	betoniwnia 3 proj.
5	376.4	472.8	435.8	445.9	416.4	406.4	356.2	433.0	0.0	11.0	proj. hala prod.
6	314.7	348.2	374.5	321.4	352.6	276.5	293.4	304.8	0.0	11.0	proj. hala produ.
7	272.7	350.3	301.5	335.2	288.4	307.2	258.1	320.3	0.0	9.5	prod. płyt żelbetowych
8	358.1	288.1	362.6	285.8	365.1	291.0	360.3	292.9	2.0	11.0	betoniwnia 4 proj.

=====

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr Źród³a	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	0.0	1.0000
		R sc	43.0	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	40.3	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	40.0	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	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	18.0	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	18.0	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	18.0	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	18.0	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	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	18.0	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.	
3	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	43.0	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	39.4	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	43.0	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	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	18.0	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.	
4	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	21.0	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	21.0	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	21.0	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	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	21.0	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.	
5	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	30.0	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	1.0000
	R	sc	43.0	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	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L	wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R	d	18.0	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	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R	sc	43.0	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	1.0000
		R	sc	43.0	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	1.0000
		R	sc	35.0	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	1.0000
		R	sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L	wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R	d	18.0	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	1.0000
		R	sc	43.0	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	1.0000
		R	sc	40.3	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	1.0000
		R	sc	40.0	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	1.0000
		R	sc	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L	wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R	d	18.0	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	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R	sc	21.0	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	1.0000
		R	sc	21.0	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	1.0000
		R	sc	21.0	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	1.0000
		R	sc	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L	wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R	d	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

=====

Ekranu akustyczne :

WSPÓRZĘDNE WIERZCHOŃKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]	
1	383.7	593.4	389.0	590.6	385.4	583.4	380.0	585.9	0.0	2.5	narzędziownia
2	412.8	589.8	425.1	584.5	378.1	489.3	366.6	494.6	0.0	4.7	biuro, socjal, mag.
3	375.3	490.4	378.4	489.0	377.0	485.6	373.9	487.0	0.0	4.2	mag. sub. chemicznych
4	387.6	557.9	395.4	554.0	370.8	503.3	362.4	506.9	0.0	5.2	magazyn
5	424.6	541.9	434.6	537.4	431.3	528.5	420.4	533.0	0.0	5.5	bud. mieszkalny

6	346.7	522.9	311.7	452.6	311.7	452.3	311.7	452.3	0.0	3.0	zasieki
7	357.1	517.3	340.6	481.7	340.6	481.7	340.6	481.7	0.0	3.0	zasieki
8	334.7	483.1	319.3	451.2	319.3	451.2	319.3	451.2	0.0	3.0	zasieki
9	345.0	478.6	330.5	447.8	330.5	447.8	330.5	447.8	0.0	3.0	zasieki
10	364.4	453.2	354.6	456.8	354.6	456.8	354.6	456.8	0.0	2.5	zasieki
11	359.9	443.9	351.8	446.7	351.8	446.7	351.8	446.7	0.0	2.5	zasieki
12	355.1	434.1	346.4	437.8	346.4	437.8	346.4	437.8	0.0	2.5	zasieki
13	364.4	453.2	354.8	433.6	354.8	433.6	354.8	433.6	0.0	2.5	zasieki
14	299.7	405.6	329.4	391.8	301.6	335.0	272.8	350.1	0.0	9.5	dojrzewalnia ist.
15	356.7	433.1	417.0	406.5	374.5	321.3	315.0	347.9	0.0	11.0	dojrzewalnia proj.

=====

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
6	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
7	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
8	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
9	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
10	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
11	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
12	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
14	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

=====