

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	ist. wentylator
2	317.8	404.1	10.0	80.0	ist. wentylator
3	313.8	394.7	10.0	80.0	ist. wentylator
4	309.2	385.6	10.0	80.0	ist. wentylator
5	304.6	376.5	10.0	80.0	ist. wentylator
6	300.1	365.7	10.0	80.0	ist. wentylator
7	295.3	355.8	10.0	80.0	ist. wentylator
8	290.0	345.8	10.0	80.0	ist. wentylator
9	285.2	336.2	10.0	80.0	ist. wentylator
10	280.4	325.6	10.0	80.0	ist. wentylator
11	384.1	453.4	11.5	86.0	proj. wentylator
12	410.1	442.9	11.5	86.0	proj. wentylator
13	377.5	438.0	11.5	86.0	proj. wentylator
14	404.4	428.8	11.5	86.0	proj. wentylator
15	371.8	425.7	11.5	86.0	proj. wentylator
16	400.0	412.5	11.5	86.0	proj. wentylator
17	365.2	409.9	11.5	86.0	proj. wentylator
18	394.2	400.2	11.5	86.0	proj. wentylator
19	359.0	396.7	11.5	86.0	proj. wentylator
20	388.1	387.0	11.5	86.0	proj. wentylator
21	353.3	384.4	11.5	86.0	proj. wentylator
22	380.2	373.4	11.5	86.0	proj. wentylator
23	347.2	366.8	11.5	86.0	proj. wentylator
24	372.7	357.1	11.5	86.0	proj. wentylator
25	340.1	352.2	11.5	86.0	proj. wentylator
26	363.9	341.2	11.5	86.0	proj. wentylator
27	330.0	332.9	11.5	86.0	proj. wentylator
28	355.1	321.4	11.5	86.0	proj. wentylator
29	321.2	314.8	11.5	86.0	proj. wentylator
30	348.9	303.4	11.5	86.0	proj. wentylator
31	240.0	328.0	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
32	256.0	361.2	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
33	272.0	394.4	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
34	288.0	427.7	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
35	304.0	460.9	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
36	320.0	494.1	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
37	336.0	527.3	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
38	352.0	560.6	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
39	368.0	593.8	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
40	384.0	627.0	1.0	76.7	sam. ciêłkie z kruszywem i produktem
41	418.0	612.0	1.0	63.6	cysterna z paliwem
42	426.0	594.0	1.0	63.6	cysterna z paliwem
43	475.0	583.0	1.0	72.6	sam. ciêłkie z cementem do proj. hali
44	465.8	551.3	1.0	72.6	sam. ciêłkie z cementem do proj. hali
45	456.5	519.5	1.0	72.6	sam. ciêłkie z cementem do proj. hali
46	447.3	487.8	1.0	72.6	sam. ciêłkie z cementem do proj. hali
47	438.0	456.0	1.0	72.6	sam. ciêłkie z cementem do proj. hali
48	240.0	322.0	1.0	72.5	sam. ciêłkie z cementem do proj. hali

49	269.0	308.8	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do proj. hali
50	298.0	295.5	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do proj. hali
51	327.0	283.5	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do proj. hali
52	356.0	271.5	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do proj. hali
53	353.0	522.0	1.0	73.7	podganiarka
54	339.7	498.3	1.0	73.7	podganiarka
55	326.3	474.7	1.0	73.7	podganiarka
56	313.0	451.0	1.0	73.7	podganiarka
57	333.0	445.0	1.0	71.8	podganiarka
58	359.0	451.0	1.0	71.8	podganiarka
59	470.0	585.0	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
60	457.3	555.8	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
61	444.5	526.5	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
62	431.8	497.3	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
63	419.0	468.0	1.0	72.5	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
64	391.0	473.0	1.0	71.0	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
65	356.0	482.0	1.0	71.0	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
66	346.0	461.0	1.0	71.0	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
67	325.0	436.0	1.0	71.0	sam. ciężkie z cementem do ist. hali
68	396.0	623.0	0.5	70.3	sam. osobowe klientów i pracowników
69	382.0	594.0	0.5	70.3	sam. osobowe klientów i pracowników
70	368.0	565.0	0.5	70.3	sam. osobowe klientów i pracowników
71	354.0	536.0	0.5	70.3	sam. osobowe klientów i pracowników
72	239.0	318.0	0.5	65.8	sam. osobowe klientów i pracowników
73	255.0	325.0	0.5	65.8	sam. osobowe klientów i pracowników
74	268.0	345.0	0.5	69.3	sam. osobowe klientów i pracowników
75	280.5	371.5	0.5	69.3	sam. osobowe klientów i pracowników
76	293.0	398.0	0.5	69.3	sam. osobowe klientów i pracowników
77	367.0	525.0	0.5	70.5	wózki wid³owe
78	334.0	543.0	0.5	70.5	wózki wid³owe
79	324.0	523.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
80	310.3	489.3	0.5	72.3	wózki wid³owe
81	296.5	455.5	0.5	72.3	wózki wid³owe
82	282.8	421.8	0.5	72.3	wózki wid³owe
83	269.0	388.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
84	302.0	442.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
85	334.0	433.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
86	348.0	455.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
87	357.0	478.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
88	384.0	475.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
89	409.0	466.5	0.5	72.3	wózki wid³owe
90	434.0	458.0	0.5	72.3	wózki wid³owe
91	356.0	519.0	1.0	77.2	³adowarki
92	343.7	491.3	1.0	77.2	³adowarki
93	331.3	463.7	1.0	77.2	³adowarki
94	319.0	436.0	1.0	77.2	³adowarki
95	355.0	479.0	1.0	77.2	³adowarki
96	381.0	473.0	1.0	77.2	³adowarki
97	407.0	467.0	1.0	77.2	³adowarki
98	433.0	461.0	1.0	77.2	³adowarki
99	447.0	442.0	1.0	77.2	³adowarki
100	434.2	416.8	1.0	77.2	³adowarki
101	421.3	391.7	1.0	77.2	³adowarki
102	408.5	366.5	1.0	77.2	³adowarki
103	395.7	341.3	1.0	77.2	³adowarki
104	382.8	316.2	1.0	77.2	³adowarki

105	370.0	291.0	1.0	77.2	³adowarki
106	398.7	442.4	11.5	86.0	proj. wentylator
107	380.8	408.8	11.5	86.0	proj. wentylator
108	371.8	386.4	11.5	86.0	proj. wentylator
109	360.1	359.0	11.5	86.0	proj. wentylator
110	340.5	324.8	11.5	86.0	proj. wentylator

=====

•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	betonownia 1 ist.
2	315.9	432.4	321.8	429.9	319.0	424.9	313.4	427.1	2.0	9.5	betonownia 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	betonownia 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 prod.
7	272.7	350.3	301.5	335.2	288.4	307.2	258.1	320.3	0.0	9.5	prod. płyt zelbetowych
8	358.1	288.1	362.6	285.8	365.1	291.0	360.3	292.9	2.0	11.0	betonownia 4 proj.

=====

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOœæ PRZEGRÓD

Nr Ÿród³a		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	43.0	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	40.3	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	40.0	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	33.8	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 Ÿród³a		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	1.0000
		R sc	18.0	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	18.0	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	18.0	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	18.0	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 Ÿród³a		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	1.0000
		R sc	43.0	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	39.4	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	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	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	43.0	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.
6	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	43.0	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	30.0	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.
7	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	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	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		
=====												

EkranY 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	narzedziownia
2	412.8	589.8	425.1	584.5	378.1	489.3	366.6	494.6	0.0	4.7	biuro, socj. 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	dojrzwalnia ist.
15	356.7	433.1	417.0	406.5	374.5	321.3	315.0	347.9	0.0	11.0	dojrzwalnia proj.
=====											

WSPÓRCZYNNIKI 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
=====					

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]
1		357.8	258.7	4.0
2		357.8	258.2	4.0
3		244.2	423.9	4.0
4		238.6	609.3	4.0
5		402.6	630.0	4.0
6		463.1	601.4	4.0
7		485.5	589.7	4.0
8		509.6	577.9	4.0
9		534.2	525.3	4.0

---