

Projekt:

Tabela danych - dzien - Czamaninek

Dane do obliczeń :

•ród³a punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	321.9	413.4	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
2	317.8	404.1	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
3	313.8	394.7	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
4	309.2	385.6	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
5	304.6	376.5	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
6	300.1	365.7	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
7	295.3	355.8	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
8	290.0	345.8	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
9	285.2	336.2	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
10	280.4	325.6	10.0	80.0	went. dachowy na ist. hali
11	384.1	453.4	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
12	410.1	442.9	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
13	377.5	438.0	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
14	404.4	428.8	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
15	371.8	425.7	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
16	400.0	412.5	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
17	365.2	409.9	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
18	394.2	400.2	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
19	359.0	396.7	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
20	388.1	387.0	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
21	353.3	384.4	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
22	380.2	373.4	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
23	347.2	366.8	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
24	372.7	357.1	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
25	340.1	352.2	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
26	363.9	341.2	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
27	330.0	332.9	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
28	355.1	321.4	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
29	321.2	314.8	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
30	348.9	303.4	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
31	398.7	442.4	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
32	380.8	408.8	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
33	371.8	386.4	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
34	360.1	359.0	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
35	340.5	324.8	11.5	86.0	went. dachowy na proj. hali
36	286.0	375.6	1.5	86.0	went. œcienny na ist. hali
37	360.0	504.8	3.0	82.0	przenoœnik
38	362.8	501.6	3.0	82.0	przenoœnik
39	321.1	425.6	3.0	82.0	przenoœnik
40	319.6	432.1	3.0	82.0	przenoœnik
41	426.6	452.3	3.0	82.0	przenoœnik
42	434.1	454.4	3.0	82.0	przenoœnik
43	362.5	293.2	3.0	82.0	przenoœnik
44	364.6	287.4	3.0	82.0	przenoœnik
45	426.0	607.0	1.0	62.2	2 cysterny z paliwem
46	428.0	600.0	1.0	62.2	2 cysterny z paliwem
47	411.0	615.0	1.0	75.1	6 sam. ciœ¿kich z kruszywem
48	396.0	590.5	1.0	75.1	6 sam. ciœ¿kich z kruszywem

49	381.0	566.0	1.0	75.1	6 sam.	ciężkich z kruszywem
50	366.0	541.5	1.0	75.1	6 sam.	ciężkich z kruszywem
51	351.0	517.0	1.0	75.1	6 sam.	ciężkich z kruszywem
52	245.0	307.0	1.0	76.8	6 sam.	ciężkich po produkt
53	259.6	345.8	1.0	76.8	6 sam.	ciężkich po produkt
54	274.2	384.6	1.0	76.8	6 sam.	ciężkich po produkt
55	288.8	423.4	1.0	76.8	6 sam.	ciężkich po produkt
56	303.4	462.2	1.0	76.8	6 sam.	ciężkich po produkt
57	318.0	501.0	1.0	76.8	6 sam.	ciężkich po produkt
58	357.0	262.0	1.0	76.7	6 sam.	ciężkich z cementem do proj. hali
59	373.6	299.0	1.0	76.7	6 sam.	ciężkich z cementem do proj. hali
60	390.2	336.0	1.0	76.7	6 sam.	ciężkich z cementem do proj. hali
61	406.8	373.0	1.0	76.7	6 sam.	ciężkich z cementem do proj. hali
62	423.4	410.0	1.0	76.7	6 sam.	ciężkich z cementem do proj. hali
63	440.0	447.0	1.0	76.7	6 sam.	ciężkich z cementem do proj. hali
64	349.0	516.0	1.0	77.0	10 kursów	podganiarki
65	334.5	487.0	1.0	77.0	10 kursów	podganiarki
66	320.0	458.0	1.0	77.0	10 kursów	podganiarki
67	353.0	454.0	1.0	71.8	10 kursów	podganiarki
68	348.0	442.0	1.0	71.8	10 kursów	podganiarki
69	366.0	260.0	1.0	74.0	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
70	382.0	300.0	1.0	74.0	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
71	398.0	340.0	1.0	74.0	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
72	414.0	380.0	1.0	74.0	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
73	430.0	420.0	1.0	74.0	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
74	446.0	460.0	1.0	74.0	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
75	415.0	468.0	1.0	71.5	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
76	385.5	475.5	1.0	71.5	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
77	356.0	483.0	1.0	71.5	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
78	348.0	464.0	1.0	70.4	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
79	330.0	438.0	1.0	70.4	3 sam.	ciężkie z cementem do ist. hali
80	441.0	600.0	0.5	73.3	15 sam.	klentów i pracowników
81	427.0	572.8	0.5	73.3	15 sam.	klentów i pracowników
82	413.0	545.5	0.5	73.3	15 sam.	klentów i pracowników
83	399.0	518.3	0.5	73.3	15 sam.	klentów i pracowników
84	385.0	491.0	0.5	73.3	15 sam.	klentów i pracowników
85	373.0	293.0	0.5	72.4	20 kursów	wózka wid³owego
86	388.8	325.0	0.5	72.4	20 kursów	wózka wid³owego
87	404.6	357.0	0.5	72.4	20 kursów	wózka wid³owego
88	420.4	389.0	0.5	72.4	20 kursów	wózka wid³owego
89	436.2	421.0	0.5	72.4	20 kursów	wózka wid³owego
90	452.0	453.0	0.5	72.4	20 kursów	wózka wid³owego
91	419.0	463.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
92	387.0	474.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
93	355.0	485.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
94	347.0	466.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
95	330.0	433.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
96	308.0	439.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
97	292.0	447.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
98	308.0	471.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
99	322.8	503.3	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
100	337.5	535.5	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
101	352.3	567.8	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
102	367.0	600.0	0.5	71.2	20 kursów	wózka wid³owego
103	361.0	511.0	1.0	77.0	20 kursów	³adowarki
104	351.3	484.0	1.0	77.0	20 kursów	³adowarki

105	341.7	457.0	1.0	77.0	20	kursów	³adowarki
106	332.0	430.0	1.0	77.0	20	kursów	³adowarki
107	348.0	453.0	1.0	75.7	20	kursów	³adowarki
108	368.0	478.0	1.0	75.7	20	kursów	³adowarki
109	399.0	473.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki
110	427.5	463.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki
111	456.0	453.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki
112	445.0	430.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki
113	426.0	393.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki
114	407.0	356.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki
115	388.0	319.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki
116	369.0	282.0	1.0	76.7	20	kursów	³adowarki

•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	betoniarnia 1 ist.
2	310.6	428.5	340.6	415.1	329.1	391.8	299.7	405.6	0.0	9.5	prod. pustaków betonowych
3	376.4	472.8	435.8	445.9	416.4	406.4	356.2	433.0	0.0	11.0	proj. hala produkcyjna
4	314.7	348.2	374.5	321.4	352.6	276.5	293.4	304.8	0.0	11.0	proj. hala produkcyjna
5	272.7	350.3	301.5	335.2	288.4	307.2	258.1	320.3	0.0	9.5	prod. p³y zelbetowych
6	313.5	427.2	316.2	432.2	321.4	429.8	319.0	424.3	2.0	9.5	betonownia 2 ist.
7	427.3	449.3	429.7	454.6	435.9	451.9	433.3	447.1	2.0	11.0	betonownia 3 proj.
8	360.6	292.6	364.6	290.4	362.7	286.3	358.2	288.0	2.0	11.0	betonownia 4 proj.

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOœæ 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	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	
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	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	
	sc.4	L wew	85.0	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	
	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	

```

=====
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   35.0  0.0  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  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  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  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.
=====
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   43.0  0.0  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  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  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  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.
=====
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   43.0  0.0  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  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  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  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.
=====
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   18.0  0.0  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  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  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  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.
=====
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   21.0  0.0  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.
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	

Ekranery akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE 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, 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	budynek mieszkalny
6	346.7	522.9	311.7	452.6	311.7	452.3	311.7	452.3	0.0	3.0	zasięki
7	357.1	517.3	340.6	481.7	340.6	481.7	340.6	481.7	0.0	3.0	zasięki
8	334.7	483.1	319.3	451.2	319.3	451.2	319.3	451.2	0.0	3.0	zasięki
9	345.0	478.6	330.5	447.8	330.5	447.8	330.5	447.8	0.0	3.0	zasięki
10	364.4	453.2	354.6	456.8	354.6	456.8	354.6	456.8	0.0	2.5	zasięki
11	359.9	443.9	351.8	446.7	351.8	446.7	351.8	446.7	0.0	2.5	zasięki
12	355.1	434.1	346.4	437.8	346.4	437.8	346.4	437.8	0.0	2.5	zasięki
13	364.4	453.2	354.8	433.6	354.8	433.6	354.8	433.6	0.0	2.5	zasięki
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.
16	330.8	447.2	312.1	452.6	312.1	452.6	312.1	452.6	0.0	3.0	zasięki

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
16	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

=====

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]
1		245.6	433.4	4.0
2		238.4	627.8	4.0
3		350.2	660.0	4.0
4		408.8	627.8	4.0
5		463.0	601.0	4.0
6		485.1	589.9	4.0
7		511.5	575.5	4.0
8		533.1	522.7	4.0
