

Dane do obliczeń :

Źródła punktowe

Nr X[m] Y[m] z[m] Pma Symbol

=====

1	427.7	566.9	8.3	79.9	E1
2	434.4	569.5	8.3	79.9	E2
3	437.0	576.0	8.3	79.9	E3
4	444.2	578.2	8.3	79.9	E4
5	447.4	584.9	8.3	79.9	E5
6	454.1	586.8	8.3	79.9	E6
7	456.2	593.3	8.3	79.9	E7
8	463.4	595.7	8.3	79.9	E8
9	466.8	601.9	8.3	79.9	E9
10	473.5	604.6	8.3	79.9	E10
11	476.4	611.0	8.3	79.9	E11
12	483.4	613.0	8.3	79.9	E12
13	486.2	619.4	8.3	79.9	E13
14	493.4	621.6	8.3	79.9	E14
15	496.3	628.1	8.3	79.9	E15
16	503.5	630.7	8.3	79.9	E16
17	505.7	637.0	8.3	79.9	E17
18	512.9	639.1	8.3	79.9	E18
19	515.3	645.6	8.3	79.9	E19
20	522.2	646.6	8.3	79.9	E20
21	525.6	654.5	8.3	79.9	E21
22	524.2	661.4	1.6	88.9	E22
23	525.1	660.5	1.6	88.9	E23
24	526.1	659.3	1.6	88.9	E24
25	526.8	658.1	1.6	88.9	E25

26 531.8 652.6 1.6 88.9 E26
27 532.8 651.6 1.6 88.9 E27
28 533.5 650.9 1.6 88.9 E28
29 535.0 650.4 1.6 88.9 E29
30 456.7 549.8 8.3 79.9 E30
31 463.4 552.0 8.3 79.9 E31
32 466.1 558.2 8.3 79.9 E32
33 473.5 560.9 8.3 79.9 E33
34 476.6 567.8 8.3 79.9 E34
35 483.4 569.3 8.3 79.9 E35
36 485.3 576.0 8.3 79.9 E36
37 493.4 578.9 8.3 79.9 E37
38 496.6 584.4 8.3 79.9 E38
39 502.8 587.8 8.3 79.9 E39
40 506.9 593.8 8.3 79.9 E40
41 513.1 595.9 8.3 79.9 E41
42 516.0 601.9 8.3 79.9 E42
43 522.2 604.3 8.3 79.9 E43
44 525.8 611.3 8.3 79.9 E44
45 532.8 613.2 8.3 79.9 E45
46 535.2 619.9 8.3 79.9 E46
47 542.2 622.1 8.3 79.9 E47
48 545.5 628.6 8.3 79.9 E48
49 552.2 630.2 8.3 79.9 E49
50 555.1 637.0 8.3 79.9 E50
51 553.2 644.4 1.6 88.9 E51
52 554.2 643.2 1.6 88.9 E52
53 554.9 641.8 1.6 88.9 E53
54 556.3 641.0 1.6 88.9 E54
55 560.4 636.0 1.6 88.9 E55
56 561.8 634.8 1.6 88.9 E56

57 562.3 633.6 1.6 88.9 E57
58 563.8 632.4 1.6 88.9 E58
59 401.8 584.9 5.7 77.9 E59
60 405.4 588.0 5.7 77.9 E60
61 409.4 591.4 5.7 77.9 E61
62 413.0 594.7 5.7 77.9 E62
63 417.1 598.1 5.7 77.9 E63
64 420.2 601.2 5.7 77.9 E64
65 423.6 604.6 5.7 77.9 E65
66 427.7 607.9 5.7 77.9 E66
67 438.5 614.2 6.2 81.9 E67
68 443.8 618.7 6.2 81.9 E68
69 448.8 622.3 6.2 81.9 E69
70 453.4 627.6 6.2 81.9 E70
71 458.6 631.2 6.2 81.9 E71
72 462.7 634.8 6.2 81.9 E72
73 467.5 639.6 6.2 81.9 E73
74 472.3 644.2 6.2 81.9 E74
75 477.4 648.5 6.2 81.9 E75
76 481.7 652.3 6.2 81.9 E76
77 486.7 656.9 6.2 81.9 E77
78 491.3 660.5 6.2 81.9 E78
79 496.1 664.8 6.2 81.9 E79
80 501.4 669.6 6.2 81.9 E80
81 500.9 676.3 1.5 88.9 E81
82 501.8 674.9 1.5 88.9 E82
83 508.1 669.4 1.3 88.9 E83
84 509.0 667.9 1.3 88.9 E84
85 391.4 601.2 2.5 94.0 E85
86 357.0 593.0 1.0 75.7 P1
87 373.0 607.0 1.0 75.0 P2

88 397.0 613.0 1.0 77.7 P3
89 408.0 636.0 1.0 77.7 P4
90 427.0 654.0 1.0 72.2 P5
91 451.0 662.5 1.0 72.2 P6
92 475.0 671.0 1.0 72.2 P7
93 489.0 687.0 1.0 72.2 P8
94 511.0 673.0 1.0 75.6 P9
95 533.0 659.0 1.0 76.3 P10
96 379.0 581.0 1.0 75.5 P11
97 403.0 568.0 1.0 76.5 P12
98 420.0 583.0 1.0 66.2 P13
99 439.0 600.0 1.0 70.3 P14
100 428.0 553.0 1.0 79.5 P15
101 455.5 537.0 1.0 76.3 P16
102 483.0 521.0 1.0 66.2 P17
103 511.0 530.0 1.0 70.3 P18
104 488.0 535.0 8.3 79.9 E95
105 497.6 543.7 8.3 79.9 E97
106 507.2 552.4 8.3 79.9 E99
107 516.8 561.1 8.3 79.9 E101
108 526.4 569.8 8.3 79.9 E103
109 536.0 578.5 8.3 79.9 E105
110 545.6 587.2 8.3 79.9 E107
111 555.2 595.9 8.3 79.9 E109
112 564.8 604.6 8.3 79.9 E111
113 574.4 613.3 8.3 79.9 E113
114 584.0 622.0 8.3 79.9 E115
115 499.0 538.0 8.3 79.9 E96
116 508.6 546.7 8.3 79.9 E98
117 518.1 555.3 8.3 79.9 E100
118 527.7 564.0 8.3 79.9 E102

119 537.2 572.7 8.3 79.9 E104
120 546.8 581.3 8.3 79.9 E106
121 556.3 590.0 8.3 79.9 E108
122 565.9 598.7 8.3 79.9 E110
123 575.4 607.3 8.3 79.9 E112
124 585.0 616.0 8.3 79.9 E114
125 585.0 630.0 1.6 88.9 E115
126 586.7 628.1 1.6 88.9 E116
127 588.4 626.3 1.6 88.9 E117
128 590.1 624.4 1.6 88.9 E118
129 591.9 622.6 1.6 88.9 E119
130 593.6 620.7 1.6 88.9 E120
131 595.3 618.9 1.6 88.9 E121
132 597.0 617.0 1.6 88.9 E122
133 517.0 521.0 8.3 79.9 E123
134 526.8 529.6 8.3 79.9 E125
135 536.6 538.2 8.3 79.9 E127
136 546.4 546.8 8.3 79.9 E129
137 556.2 555.4 8.3 79.9 E131
138 566.0 564.0 8.3 79.9 E133
139 575.8 572.6 8.3 79.9 E135
140 585.6 581.2 8.3 79.9 E137
141 595.4 589.8 8.3 79.9 E139
142 605.2 598.4 8.3 79.9 E141
143 615.0 607.0 8.3 79.9 E143
144 529.0 523.0 8.3 79.9 E124
145 538.7 531.8 8.3 79.9 E126
146 548.3 540.6 8.3 79.9 E128
147 558.0 549.3 8.3 79.9 E130
148 567.7 558.1 8.3 79.9 E132
149 577.3 566.9 8.3 79.9 E134

150 587.0 575.7 8.3 79.9 E136
 151 596.7 584.4 8.3 79.9 E138
 152 606.3 593.2 8.3 79.9 E140
 153 616.0 602.0 8.3 79.9 E142
 154 614.0 615.0 1.6 88.9 E143
 155 616.0 613.1 1.6 88.9 E144
 156 618.0 611.3 1.6 88.9 E145
 157 620.0 609.4 1.6 88.9 E146
 158 622.0 607.6 1.6 88.9 E147
 159 624.0 605.7 1.6 88.9 E148
 160 626.0 603.9 1.6 88.9 E149
 161 628.0 602.0 1.6 88.9 E150
 162 507.0 508.0 1.0 70.3 P19

=====

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]

=====

1 522.5 664.3 537.4 647.3 433.4 555.4 419.3 572.4 0.0 7.5
 2 551.3 646.6 566.2 630.5 462.2 537.6 447.8 555.4 0.0 7.5
 3 393.1 590.2 423.1 616.8 436.8 601.2 406.6 575.3 0.0 5.0
 4 430.6 616.3 440.6 604.6 510.2 666.7 499.2 678.5 0.0 5.5
 5 582.7 632.3 598.9 614.7 492.3 521.8 477.2 538.0 0.0 7.5
 6 612.2 616.5 628.4 599.6 524.4 506.3 507.4 524.0 0.0 7.5

=====

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła A 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 wsp.odb.

=====

1 sc.1 L wew 75.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

=====

=====

=====

=====

3	sc.1	L wew	75.0	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	75.0	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	75.0	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 75.0 0.0 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 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 25.0 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 75.0 0.0 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 0.0

sc.2 L wew 75.0 0.0 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 0.0

sc.3 L wew 75.0 0.0 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 0.0

sc.4 L wew 75.0 0.0 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 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 25.0 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 75.0 0.0 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 0.0

sc.2 L wew 75.0 0.0 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 0.0

sc.3 L wew 75.0 0.0 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 0.0

sc.4 L wew 75.0 0.0 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 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 25.0 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 75.0 0.0 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 0.0

sc.2 L wew 75.0 0.0 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 0.0

sc.3 L wew 75.0 0.0 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 0.0

sc.4 L wew 75.0 0.0 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 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 25.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

=====