

Program LEQ Professional - dane do obliczeń

Program LEQ Professional v. 6-2019 dla Windows

Zał. H3'

Projekt:
w.alternatywny

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	785.9	413.5	7.5	80.9	E1
2	784.3	421.5	7.5	80.9	E2
3	786.6	429.2	7.5	80.9	E3
4	785.0	436.6	7.5	80.9	E4
5	788.5	443.9	7.5	80.9	E5
6	785.9	451.0	7.5	80.9	E6
7	789.1	458.3	7.5	80.9	E7
8	787.5	465.7	7.5	80.9	E8
9	789.4	473.4	7.5	80.9	E9
10	788.8	481.0	7.5	80.9	E10
11	790.7	488.7	7.5	80.9	E11
12	789.4	496.4	7.5	80.9	E12
13	791.7	504.4	7.5	80.9	E13
14	790.4	510.8	7.5	80.9	E14
15	792.3	518.2	7.5	80.9	E15
16	791.4	526.2	7.5	80.9	E16
17	793.0	533.5	7.5	80.9	E17
18	791.7	541.2	7.5	80.9	E18
19	793.6	546.3	7.5	80.9	E19
20	783.6	551.4	1.7	0.0	E20
21	784.9	551.3	1.7	0.0	E21
22	786.4	551.2	1.7	0.0	E22
23	788.0	551.1	1.7	0.0	E23
24	789.6	551.0	1.7	0.0	E24
25	796.1	550.6	1.7	0.0	E25
26	797.8	550.6	1.7	0.0	E26
27	799.4	550.4	1.7	0.0	E27
28	801.2	550.4	1.7	0.0	E28
29	803.0	550.3	1.7	0.0	E29
30	784.2	551.3	3.1	0.0	E30
31	785.6	551.2	3.1	0.0	E31
32	787.1	551.0	3.1	0.0	E32
33	788.8	551.0	3.1	0.0	E33
34	796.9	550.6	3.1	0.0	E34
35	798.5	550.5	3.1	0.0	E35
36	800.2	550.4	3.1	0.0	E36

37	802.2	550.2	3.1	0.0	E37
38	820.2	411.5	7.5	80.9	E38
39	818.0	419.8	7.5	80.9	E39
40	821.6	427.4	7.5	80.9	E40
41	819.1	434.6	7.5	80.9	E41
42	822.0	442.8	7.5	80.9	E42
43	820.2	450.4	7.5	80.9	E43
44	822.7	457.2	7.5	80.9	E44
45	822.0	464.8	7.5	80.9	E45
46	824.1	471.6	7.5	80.9	E46
47	822.3	479.9	7.5	80.9	E47
48	824.1	486.8	7.5	80.9	E48
49	823.4	494.3	7.5	80.9	E49
50	825.6	502.6	7.5	80.9	E50
51	824.5	509.4	7.5	80.9	E51
52	826.6	517.4	7.5	80.9	E52
53	825.9	524.6	7.5	80.9	E53
54	827.7	532.5	7.5	80.9	E54
55	826.3	539.3	7.5	80.9	E55
56	827.7	545.8	7.5	80.9	E56
57	817.0	549.7	1.7	0.0	E57
58	818.5	549.7	1.7	0.0	E58
59	820.0	549.6	1.7	0.0	E59
60	822.0	549.5	1.7	0.0	E60
61	824.0	549.4	1.7	0.0	E61
62	830.0	549.3	1.7	0.0	E62
63	831.1	549.2	1.7	0.0	E63
64	832.9	549.1	1.7	0.0	E64
65	834.7	549.0	1.7	0.0	E65
66	836.4	548.9	1.7	0.0	E66
67	817.7	549.7	3.1	0.0	E67
68	819.2	549.7	3.1	0.0	E68
69	821.0	549.6	3.1	0.0	E69
70	823.0	549.5	3.1	0.0	E70
71	830.5	549.2	3.1	0.0	E71
72	831.9	549.1	3.1	0.0	E72
73	833.8	549.1	3.1	0.0	E73
74	835.6	549.0	3.1	0.0	E74
75	853.6	410.2	7.5	80.9	E75
76	851.8	418.2	7.5	80.9	E76
77	854.6	425.7	7.5	80.9	E77
78	853.2	433.3	7.5	80.9	E78
79	855.7	440.8	7.5	80.9	E79
80	854.3	448.0	7.5	80.9	E80
81	857.5	455.2	7.5	80.9	E81
82	855.4	462.8	7.5	80.9	E82
83	857.5	470.0	7.5	80.9	E83
84	856.4	477.9	7.5	80.9	E84
85	858.2	485.5	7.5	80.9	E85
86	857.5	493.4	7.5	80.9	E86
87	859.3	500.6	7.5	80.9	E87
88	858.6	507.4	7.5	80.9	E88
89	860.0	515.4	7.5	80.9	E89
90	859.0	522.6	7.5	80.9	E90
91	861.1	530.1	7.5	80.9	E91
92	860.0	537.0	7.5	80.9	E92

93	861.5	544.2	7.5	80.9	E93
94	851.8	549.0	1.7	0.0	E94
95	853.7	548.9	1.7	0.0	E95
96	855.5	548.8	1.7	0.0	E96
97	857.6	548.7	1.7	0.0	E97
98	859.3	548.6	1.7	0.0	E98
99	863.7	548.4	1.7	0.0	E99
100	865.5	548.4	1.7	0.0	E100
101	867.2	548.2	1.7	0.0	E101
102	869.0	548.1	1.7	0.0	E102
103	871.0	548.0	1.7	0.0	E103
104	852.7	549.0	3.1	0.0	E104
105	854.6	548.9	3.1	0.0	E105
106	856.5	548.8	3.1	0.0	E106
107	858.5	548.7	3.1	0.0	E107
108	864.4	548.3	3.1	0.0	E108
109	866.4	548.3	3.1	0.0	E109
110	868.2	548.2	3.1	0.0	E110
111	870.0	548.1	3.1	0.0	E111
112	795.8	579.9	7.5	80.9	E112
113	794.5	586.5	7.5	80.9	E113
114	797.6	594.4	7.5	80.9	E114
115	794.9	601.4	7.5	80.9	E115
116	798.4	609.8	7.5	80.9	E116
117	795.8	616.4	7.5	80.9	E117
118	799.3	624.3	7.5	80.9	E118
119	796.7	631.8	7.5	80.9	E119
120	800.2	639.3	7.5	80.9	E120
121	798.4	648.1	7.5	80.9	E121
122	801.1	654.7	7.5	80.9	E122
123	799.3	661.7	7.5	80.9	E123
124	801.1	668.8	7.5	80.9	E124
125	800.2	676.2	7.5	80.9	E125
126	801.5	684.6	7.5	80.9	E126
127	802.0	692.1	7.5	80.9	E127
128	802.8	699.1	7.5	80.9	E128
129	802.0	706.6	7.5	80.9	E129
130	804.6	713.2	7.5	80.9	E130
131	793.0	717.1	1.7	0.0	E131
132	794.7	717.0	1.7	0.0	E132
133	796.6	717.0	1.7	0.0	E133
134	798.2	716.9	1.7	0.0	E134
135	799.6	716.8	1.7	0.0	E135
136	806.5	716.6	1.7	0.0	E136
137	808.3	716.5	1.7	0.0	E137
138	810.0	716.4	1.7	0.0	E138
139	811.7	716.4	1.7	0.0	E139
140	813.4	716.3	1.7	0.0	E140
141	793.7	717.1	3.1	0.0	E141
142	795.6	717.0	3.1	0.0	E142
143	797.3	717.0	3.1	0.0	E143
144	798.9	716.8	3.1	0.0	E144
145	807.5	716.5	3.1	0.0	E146
146	809.2	716.5	3.1	0.0	E146
147	810.7	716.4	3.1	0.0	E147
148	812.4	716.3	3.1	0.0	E148

149	830.0	577.5	7.5	80.9	E149
150	828.6	585.1	7.5	80.9	E150
151	831.1	592.9	7.5	80.9	E151
152	828.8	599.6	7.5	80.9	E152
153	831.6	607.8	7.5	80.9	E153
154	830.0	615.0	7.5	80.9	E154
155	833.0	622.6	7.5	80.9	E154
156	830.8	630.2	7.5	80.9	E156
157	833.9	637.4	7.5	80.9	157
158	831.9	645.0	7.5	80.9	E158
159	834.7	652.6	7.5	80.9	E159
160	833.0	660.4	7.5	80.9	E160
161	835.8	668.0	7.5	80.9	E161
162	833.9	675.0	7.5	80.9	E162
163	836.1	682.8	7.5	80.9	E163
164	835.0	689.8	7.5	80.9	E164
165	837.2	697.4	7.5	80.9	E165
166	836.1	705.2	7.5	80.9	E166
167	838.1	710.8	7.5	80.9	E167
168	828.0	714.5	1.7	87.0	E168
169	829.9	714.5	1.7	0.0	E169
170	831.9	714.3	1.7	0.0	E170
171	833.6	714.2	1.7	0.0	E171
172	835.2	714.1	1.7	0.0	E172
173	840.0	714.0	1.7	0.0	E173
174	841.6	713.8	1.7	0.0	E174
175	843.4	713.7	1.7	0.0	E175
176	844.7	713.6	1.7	0.0	E176
177	846.6	713.5	1.7	0.0	E177
178	829.0	714.4	3.1	0.0	E178
179	830.8	714.4	3.1	0.0	E179
180	832.7	714.3	3.1	0.0	E180
181	834.3	714.2	3.1	0.0	E181
182	840.8	713.9	3.1	0.0	E182
183	842.5	713.8	3.1	0.0	E183
184	844.0	713.6	3.1	0.0	E184
185	845.6	713.6	3.1	0.0	E185
186	863.8	576.2	7.5	80.9	E186
187	862.4	583.6	7.5	80.9	E187
188	865.2	591.0	7.5	80.9	E188
189	863.2	599.6	7.5	80.9	E189
190	866.0	606.2	7.5	80.9	E190
191	864.2	613.6	7.5	80.9	E191
192	866.6	621.2	7.5	80.9	E192
193	864.8	629.2	7.5	80.9	E193
194	867.6	635.4	7.5	80.9	E194
195	866.0	643.6	7.5	80.9	E195
196	868.8	651.2	7.5	80.9	E196
197	866.8	658.4	7.5	80.9	E197
198	869.0	667.0	7.5	80.9	E198
199	867.8	673.6	7.5	80.9	E199
200	871.0	681.2	7.5	80.9	E200
201	868.8	688.4	7.5	80.9	E201
202	871.4	696.0	7.5	80.9	E202
203	869.8	703.6	7.5	80.9	E203
204	872.0	710.0	7.5	80.9	E204

205	861.3	713.2	1.7	0.0	E205
206	863.0	713.1	1.7	0.0	E206
207	864.8	713.0	1.7	0.0	E207
208	866.3	712.9	1.7	0.0	E208
209	868.2	712.8	1.7	0.0	E209
210	874.0	712.4	1.7	0.0	E210
211	875.6	712.3	1.7	0.0	E211
212	877.6	712.2	1.7	0.0	E212
213	879.3	712.1	1.7	0.0	E213
214	881.3	712.0	1.7	0.0	E214
215	862.1	713.2	3.1	0.0	E215
216	864.0	713.0	3.1	0.0	E216
217	865.6	712.9	3.1	0.0	E217
218	867.1	712.8	3.1	0.0	E218
219	874.8	712.3	3.1	0.0	E219
220	876.6	712.2	3.1	0.0	E220
221	878.5	712.2	3.1	0.0	E221
222	880.4	712.0	3.1	0.0	E222
223	806.4	753.0	7.5	80.9	E223
224	804.6	760.8	7.5	80.9	E224
225	807.8	768.2	7.5	80.9	E225
226	805.8	775.8	7.5	80.9	E226
227	808.6	782.8	7.5	80.9	E227
228	806.2	790.4	7.5	80.9	E228
229	809.2	798.2	7.5	80.9	E229
230	806.8	806.0	7.5	80.9	E230
231	810.0	812.8	7.5	80.9	E231
232	808.0	820.6	7.5	80.9	E232
233	810.8	828.0	7.5	80.9	E233
234	809.0	835.6	7.5	80.9	E234
235	811.6	843.2	7.5	80.9	E235
236	810.0	850.4	7.5	80.9	E236
237	812.8	858.2	7.5	80.9	E237
238	811.4	865.6	7.5	80.9	E238
239	813.8	873.0	7.5	80.9	E239
240	812.0	880.6	7.5	80.9	E240
241	814.0	886.3	7.5	80.9	E241
242	803.1	891.2	1.7	0.0	E242
243	805.0	891.1	1.7	0.0	E243
244	806.4	891.0	1.7	0.0	E244
245	807.9	890.9	1.7	0.0	E245
246	810.0	890.9	1.7	0.0	E246
247	816.0	890.6	1.7	0.0	E247
248	818.0	890.5	1.7	0.0	E248
249	819.8	890.3	1.7	0.0	E249
250	821.6	890.3	1.7	0.0	E250
251	823.8	890.2	1.7	0.0	E251
252	803.8	891.2	3.1	0.0	E252
253	805.6	891.1	3.1	0.0	E253
254	807.2	891.0	3.1	0.0	E254
255	808.8	890.9	3.1	0.0	E255
256	816.9	890.5	3.1	0.0	E256
257	819.0	890.5	3.1	0.0	E257
258	820.8	890.2	3.1	0.0	E258
259	822.7	890.2	3.1	0.0	E259
260	860.0	389.1	1.0	77.3	PN1

261	872.0	403.0	1.0	77.3	PN2
262	873.9	422.7	1.0	77.3	PN3
263	874.9	440.5	1.0	77.3	PN4
264	875.8	461.1	1.0	77.3	PN5
265	877.3	485.1	1.0	77.3	PN6
266	877.8	510.6	1.0	77.3	PN7
267	879.7	536.0	1.0	77.3	PN8
268	862.4	558.1	1.0	80.2	PN9
269	828.3	559.0	1.0	80.2	PN10
270	792.3	559.5	1.0	80.2	PN11
271	881.8	565.9	1.0	77.3	PN12
272	882.7	588.8	1.0	77.3	PN13
273	884.5	608.6	1.0	77.3	PN14
274	885.4	631.0	1.0	77.3	PN15
275	887.1	656.1	1.0	77.3	PN16
276	889.3	679.0	1.0	77.3	PN17
277	890.6	699.7	1.0	77.3	PN18
278	874.8	719.0	1.0	80.2	PN19
279	841.4	721.7	1.0	80.2	PN20
280	809.2	721.7	1.0	80.2	PN21
281	825.0	749.0	1.0	77.3	PN22
282	826.8	772.4	1.0	77.3	PN23
283	826.8	792.5	1.0	77.3	PN24
284	827.9	815.6	1.0	77.3	PN25
285	829.7	836.4	1.0	77.3	PN26
286	829.7	857.3	1.0	77.3	PN27
287	831.5	874.2	1.0	77.3	PN28
288	819.2	894.8	1.0	80.2	PN29
289	834.8	415.6	2.0	91.0	AGR1
290	839.2	415.6	0.0	91.0	AGR2

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	773.1	405.2	796.8	404.2	805.8	550.2	781.4	551.4	0.0	7.0
2	806.7	403.9	830.7	402.6	839.0	548.9	815.0	549.8	0.0	7.0
3	840.3	402.3	865.3	401.0	873.0	547.9	849.6	549.2	0.0	7.0
4	807.0	570.0	782.7	571.3	791.0	717.2	816.0	716.2	0.0	7.0
5	825.9	714.6	816.6	570.0	840.6	568.7	849.6	713.4	0.0	7.0
6	850.9	568.4	874.9	566.5	883.8	711.8	859.5	713.4	0.0	7.0
7	817.3	744.1	793.0	745.4	801.6	891.3	826.2	890.0	0.0	7.0

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr	źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
1	sc.1	L wew	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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.
2	sc.1	L wew	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	
	dach	L wew	45.0	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	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
3	sc.1	L wew	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	
	dach	L wew	45.0	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	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
4	sc.1	L wew	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	
	dach	L wew	45.0	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	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
5	sc.1	L wew	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	
	dach	L wew	45.0	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	

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

6	sc.1	L wew	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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.
7	sc.1	L wew	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	45.0	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	