

Program LEQ Professional - dane do obliczeń

Program LEQ Professional v. 6-2019 dla Windows

Projekt:
C:\Users\Martyna\Documents\14. PAD-RES - Stary Dworek_2026.07.04_mapa_do_analiz\LEQ_Stary_Dworek_pora_nocy_SKUMULOWANE.dat

Dane do obliczeń :

Współczynnik gruntu (całego obszaru analizy)-global G = 0.700
Temperatura otoczenia 10[°C]

Źródła punktowe					
Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	1604.7	1094.4	7.0	88.6	KM-1
2	1610.0	1098.9	7.0	88.6	KM-2
3	1615.4	1102.8	7.0	88.6	KM-3
4	1621.2	1107.6	7.0	88.6	KM-4
5	1626.8	1111.5	7.0	88.6	KM-5
6	1609.5	1088.0	4.5	84.0	W1
7	1615.4	1092.2	4.5	84.0	W2
8	1620.4	1096.9	4.5	84.0	W3
9	1626.0	1101.4	4.5	84.0	W4
10	1631.9	1106.2	4.5	84.0	W5
11	1691.4	1160.5	2.3	97.0	AGR
12	1655.0	1129.3	1.0	80.0	AC-1
13	1659.6	1122.6	0.5	85.0	DM-1
14	1646.6	1123.1	1.0	80.0	AC-2
15	1649.8	1116.8	0.5	85.0	DM-2
16	1634.7	1115.8	0.5	85.0	DM-3
17	1599.8	1074.2	7.0	85.0	PA
18	878.6	1177.8	2.0	64.0	TR1
19	1001.0	1199.5	2.0	64.0	TR2
20	1109.8	1196.8	2.0	64.0	TR3
21	1234.9	1147.8	2.0	64.0	TR4
22	1496.0	1311.0	2.0	64.0	TR5
23	1691.8	1120.6	2.0	64.0	TR6
24	1765.3	1030.9	2.0	64.0	TR7
25	1746.2	894.9	2.0	64.0	TR8
26	1630.8	1032.5	2.0	64.0	TR9
27	1481.8	1036.8	2.0	64.0	TR10
28	1354.3	1045.4	2.0	64.0	TR11
29	1213.9	1051.9	2.0	64.0	TR12
30	1073.5	1062.7	2.0	64.0	TR13
31	950.4	1051.9	2.0	64.0	TR14
32	827.3	1069.2	2.0	64.0	TR15
33	864.0	959.0	2.0	64.0	TR16
34	1010.9	943.9	2.0	64.0	TR17
35	1153.4	933.1	2.0	64.0	TR18
36	1287.4	924.5	2.0	64.0	TR19
37	1412.6	918.0	2.0	64.0	TR20
38	1587.6	907.2	2.0	64.0	TR21
39	1639.4	784.1	2.0	64.0	TR22

40	1453.7	784.1	2.0	64.0	TR23
41	1289.5	794.9	2.0	64.0	TR24
42	1149.1	803.5	2.0	64.0	TR25
43	959.0	827.3	2.0	64.0	TR26
44	760.3	682.6	2.0	64.0	TR27
45	898.6	673.9	2.0	64.0	TR28
46	1047.6	671.8	2.0	64.0	TR29
47	1196.6	661.0	2.0	64.0	TR30
48	1339.2	652.3	2.0	64.0	TR31
49	1380.2	509.8	2.0	64.0	TR32
50	1231.2	514.1	2.0	64.0	TR33
51	1088.6	531.4	2.0	64.0	TR34
52	950.4	546.5	2.0	64.0	TR35
53	781.9	559.4	2.0	64.0	TR36
54	619.9	576.7	2.0	64.0	TR37
55	579.9	484.8	2.0	64.0	TR38
56	693.4	451.4	2.0	64.0	TR39
57	1010.9	438.5	2.0	64.0	TR40
58	1315.4	408.2	2.0	64.0	TR41
59	1196.6	308.9	2.0	64.0	TR42
60	1062.7	317.5	2.0	64.0	TR43
61	939.6	332.6	2.0	64.0	TR44
62	995.8	241.9	2.0	64.0	TR45
63	1131.8	229.0	2.0	64.0	TR46
64	1157.8	419.0	2.0	64.0	TR47
65	730.1	1101.6	5.0	96.0	GPO
66	1838.2	961.2	5.0	96.0	GPO
67	557.2	445.1	5.0	96.0	GPO
68	902.5	337.4	5.0	96.0	GPO
69	1262.4	348.6	5.0	96.0	GPZ

Źródła liniowe - współrzędne

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	z1[m]	z2[m]	Pma	Symbol
1	1873.6	972.0	1667.5	1203.8	0.5	0.5	80.3	T1.1 *r*
2	1668.2	1203.8	1664.1	1200.4	0.5	0.5	62.7	T1.2 *r*
3	1664.1	1199.8	1872.2	967.2	0.5	0.5	80.4	T1.3 *r*
4	1872.9	971.3	1589.3	1294.3	1.0	1.0	95.5	T2.1 *r*
5	1588.6	1295.0	1505.7	1229.0	1.0	1.0	89.5	T2.2 *r*
6	1506.4	1229.0	1506.4	1207.9	1.0	1.0	82.5	T2.3 *r*
7	1507.0	1206.6	1596.1	1101.2	1.0	1.0	90.6	T2.4 *r*
8	1596.8	1099.8	1689.3	1176.0	1.0	1.0	90.0	T2.5 *r*
9	1692.0	1175.3	1874.2	966.5	1.0	1.0	93.6	T2.6 *r*
10	1571.6	1287.5	1582.5	1274.6	0.0	0.0	80.7	L-1 *r*
11	1582.5	1273.2	1500.9	1204.5	0.0	0.0	88.7	L-2 *r*
12	1502.3	1204.5	1527.4	1173.9	0.0	0.0	84.4	L-3 *r*

Źródła liniowe - ruchome *r*

Nr	Symbol	długość [m]	nL	nC	vL [m/s]	vC [m/s]	T [min]	tL [s]	tC [s]	LoL [dB(A)]	LoC [dB(A)]	LeqL [dB(A)]	LeqC [dB(A)]	Leq(L+C) [dB(A)]
1	T1.1	310.2	1	0	2.0	2.0	60	155.1	0.0	94.0	100.0	80.3	0.0	80.3
2	T1.2	5.3	1	0	2.0	2.0	60	2.7	0.0	94.0	100.0	62.7	0.0	62.7
3	T1.3	312.1	1	0	2.0	2.0	60	156.1	0.0	94.0	100.0	80.4	0.0	80.4
4	T2.1	429.8	0	6	1.0	2.0	60	0.0	1289.5	94.0	100.0	0.0	95.5	95.5

5	T2.2	106.0	0	6	1.0	2.0	60	0.0	317.9	94.0	100.0	0.0	89.5	89.5
6	T2.3	21.1	0	6	1.0	2.0	60	0.0	63.3	94.0	100.0	0.0	82.5	82.5
7	T2.4	138.0	0	6	1.0	2.0	60	0.0	414.0	94.0	100.0	0.0	90.6	90.6
8	T2.5	119.8	0	6	1.0	2.0	60	0.0	359.5	94.0	100.0	0.0	90.0	90.0
9	T2.6	277.1	0	6	1.0	2.0	60	0.0	831.4	94.0	100.0	0.0	93.6	93.6
10	L-1	16.9	0	5	1.0	2.0	60	0.0	42.2	94.0	100.0	0.0	80.7	80.7
11	L-2	106.7	0	5	1.0	2.0	60	0.0	266.7	94.0	100.0	0.0	88.7	88.7
12	L-3	39.6	0	5	1.0	2.0	60	0.0	98.9	94.0	100.0	0.0	84.4	84.4

Znaczenie symboli

nL/nC - ilość przejazdów poj. lekkich/ciężkich w czasie odniesienia [n/T]

vL/vC - prędkość poj. lekkich/ciężkich [m/s]

T - czas odniesienia [min.]

tL/tC - czas ekspozycji poj. lekkich/ciężkich [s]

LoL/LoC - moc wyjściowa poj. lekkich/ciężkich

LeqL/LeqC - moc równoważna poj. lekkich/ciężkich

Leq(L+C)- moc równoważna wszystkich pojazdów (lekkich+ciężkich)

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	1559.0	1214.0	1559.0	1229.8	1571.0	1225.0	1576.3	1214.0	0.0	8.0
2	1560.0	1214.0	1575.4	1214.5	1570.6	1203.0	1560.5	1200.1	0.0	8.0
3	1559.0	1214.0	1561.0	1199.1	1547.0	1203.4	1543.7	1212.6	0.0	8.0
4	1559.0	1214.0	1545.1	1212.6	1547.0	1225.0	1559.0	1228.4	0.0	8.0
5	1588.8	1237.5	1588.8	1252.4	1600.8	1246.2	1603.2	1238.0	0.0	8.0
6	1590.2	1237.5	1604.6	1237.5	1599.4	1227.0	1590.7	1223.6	0.0	8.0
7	1590.2	1238.0	1589.8	1222.2	1578.7	1227.9	1574.4	1238.5	0.0	8.0
8	1590.2	1236.6	1575.4	1239.4	1579.2	1249.0	1588.8	1252.9	0.0	8.0
9	1615.7	1209.2	1616.2	1226.0	1629.1	1218.3	1633.4	1209.2	0.0	8.0
10	1617.1	1209.2	1632.0	1209.7	1626.2	1194.8	1615.2	1192.4	0.0	8.0
11	1617.1	1209.2	1615.7	1191.4	1602.7	1197.2	1598.9	1210.2	0.0	8.0
12	1615.7	1208.7	1600.3	1209.7	1604.6	1221.2	1617.1	1224.6	0.0	8.0
13	1641.1	1172.7	1641.6	1193.4	1657.9	1184.7	1662.7	1171.8	0.0	8.0
14	1641.6	1172.7	1660.3	1172.2	1657.0	1159.3	1643.0	1151.6	0.0	8.0
15	1641.6	1172.7	1643.5	1154.0	1627.7	1159.8	1621.4	1172.2	0.0	8.0
16	1641.6	1173.2	1622.4	1172.2	1626.2	1186.6	1641.1	1192.4	0.0	8.0
17	1605.1	1141.5	1604.6	1163.1	1620.0	1156.9	1625.3	1143.0	0.0	8.0
18	1605.1	1141.5	1624.3	1142.0	1620.0	1126.6	1607.0	1121.8	0.0	8.0
19	1605.1	1141.5	1606.1	1122.3	1591.2	1128.1	1584.5	1142.0	0.0	8.0
20	1604.6	1141.5	1585.0	1141.5	1589.8	1155.4	1604.2	1162.6	0.0	8.0
21	1525.9	1135.3	1527.4	1157.4	1543.2	1149.2	1548.0	1134.8	0.0	8.0
22	1525.9	1134.8	1547.5	1134.8	1540.3	1121.4	1526.9	1117.0	0.0	8.0
23	1525.9	1135.8	1526.4	1117.0	1512.5	1121.4	1505.8	1138.2	0.0	8.0
24	1526.9	1134.8	1508.2	1138.2	1513.0	1151.6	1526.9	1157.4	0.0	8.0
25	1556.2	1098.3	1557.1	1118.0	1573.0	1109.4	1577.3	1098.3	0.0	8.0
26	1557.1	1097.4	1576.3	1098.8	1570.1	1085.4	1556.6	1079.6	0.0	8.0
27	1556.6	1097.8	1556.6	1078.6	1540.8	1084.4	1535.5	1098.3	0.0	8.0
28	1556.6	1097.8	1535.0	1098.3	1539.8	1112.7	1557.6	1119.0	0.0	8.0
29	1582.6	1183.3	1582.6	1199.6	1598.4	1191.0	1600.3	1181.4	0.0	8.0
30	1583.5	1183.3	1599.8	1181.8	1594.1	1169.8	1584.0	1166.0	0.0	8.0
31	1583.0	1183.3	1583.5	1167.4	1571.5	1171.3	1565.8	1183.3	0.0	8.0
32	1583.5	1183.3	1566.7	1183.8	1570.6	1194.8	1583.5	1200.1	0.0	8.0
33	1484.6	1221.7	1535.5	1263.0	1510.1	1295.1	1459.2	1253.8	0.0	8.0
34	1467.8	1219.4	1477.7	1226.2	1466.2	1240.2	1456.4	1232.9	0.0	3.0

35	1541.6	1232.9	1574.4	1224.6	1574.4	1262.0	1540.6	1233.4	0.0	5.0
36	1576.0	1225.6	1574.9	1199.1	1598.3	1198.1	1598.8	1226.2	0.0	5.0
37	1600.4	1095.6	1609.2	1084.7	1615.0	1087.3	1605.1	1099.3	0.0	4.5
38	1605.6	1098.8	1615.5	1087.3	1620.2	1090.4	1610.8	1102.9	0.0	4.5
39	1611.8	1104.0	1621.2	1092.5	1624.3	1095.1	1615.0	1108.1	0.0	4.5
40	1617.0	1108.1	1626.9	1096.2	1631.1	1098.8	1621.2	1111.8	0.0	4.5
41	1623.3	1113.3	1632.1	1102.4	1636.3	1107.1	1626.9	1118.0	0.0	4.5
42	1610.3	1081.1	1613.4	1078.0	1618.1	1082.1	1616.0	1084.2	0.0	4.0
43	1616.2	1086.8	1621.0	1081.8	1625.7	1085.7	1621.2	1090.5	0.0	4.0
44	1622.6	1090.5	1626.3	1086.6	1630.8	1089.9	1626.6	1094.4	0.0	4.0
45	1628.8	1095.0	1632.4	1091.0	1636.1	1094.4	1632.4	1098.9	0.0	4.0
46	1633.6	1100.0	1637.8	1095.8	1642.8	1100.0	1638.6	1105.3	0.0	4.0
47	1642.5	1103.9	1643.9	1101.1	1648.7	1105.0	1647.0	1107.6	0.0	4.0

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła			A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odn.
1	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.odn.
2	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.odn.
3	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.odn.
-----------	--	--	---	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	----------

4	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
9	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
10	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
11	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
12	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000

		R sc	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	20.0	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.
13	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
14	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
15	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
16	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
17	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
18	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
19	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
20	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
21	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.	
22	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.	
23	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.	
24	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.	
25	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
26	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
27	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
28	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
29	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
30	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
31	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
32	sc.1	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	0.0	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	40.0	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	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	20.0	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.
33	sc.1	L wew	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	20.0	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.
34	sc.1	L wew	110.0	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		110.0	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.3	L wew		110.0	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		110.0	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	
dach	L wew		110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	35.0	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.
35	sc.1	L wew	95.0	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	95.0	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	95.0	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	95.0	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	95.0	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.
36	sc.1	L wew	95.0	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	95.0	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	95.0	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	95.0	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	95.0	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.
37	sc.1	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	45.0	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.
38	sc.1	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000

		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.4		L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach		L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	45.0	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.
39	sc.1	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	45.0	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.
40	sc.1	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	45.0	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.
41	sc.1	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	45.0	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.
42	sc.1	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000

			R d	20.0	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.odn.
43	sc.1	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000	
	R d	20.0	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.odn.
44	sc.1	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000	
	R d	20.0	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.odn.
45	sc.1	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000	
	R d	20.0	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.odn.
46	sc.1	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000	
	R d	20.0	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.odn.

47	sc.1	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Pasy zieleni :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	931.0	1332.7	931.0	1332.7	931.0	1332.7	931.0	1332.7	0.0	3.0
2	1425.6	1255.0	585.4	1458.0	585.4	1458.0	585.4	1458.0	0.0	3.0

Punkty obserwacji

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]
1	P1	553.3	1478.4	4.0
2	P2	2477.4	412.2	4.0

Obszary o innym niż globalny współczynniku gruntu G :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	wsp.G
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000