

Dane do obliczeń : przedsięwzięcia polegającego na:
wytwarzaniu i wstępnej przeróbce kruszywa ze złoza Zerbuń III na działce
o numerze ewidencyjnym 95/5 obręb Zerbuń, gmina Jeziorany
"PODA DNIA"

Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	457.1	1011.1	1.5	103.8	kop -koparka
2	475.3	1008.0	2.0	112.0	prze -przesiewacz
3	496.1	1015.8	0.5	90.0	odw -odwadniacz
4	499.8	1006.9	0.5	92.0	agr -agregat
5	472.7	1021.0	1.5	103.8	ład1 -ładowarka 1
6	723.0	818.0	1.0	73.1	t15 -15 pojazdów typu ciężkiego/jazda
7	680.0	822.0	1.0	73.1	t15
8	658.0	842.0	1.0	73.0	t15
9	628.0	871.0	1.0	73.0	t15
10	609.0	864.0	1.0	72.3	t15
11	581.0	843.0	1.0	72.3	t15
12	561.0	826.0	1.0	69.0	t15
13	547.0	817.0	1.0	69.0	t15
14	534.0	833.0	1.0	72.9	t15
15	510.0	866.0	1.0	72.9	t15
16	484.0	897.0	1.0	71.5	t15
17	469.0	922.0	1.0	71.5	t15
18	470.0	939.0	1.0	71.4	t15
19	476.0	967.0	1.0	71.4	t15
20	477.4	986.7	1.0	71.9	t15-h -15 pojazdów typu ciężkiego/hamowanie
21	473.2	998.1	1.5	103.8	ład2 -ładowarka 2
22	503.4	989.8	1.0	79.1	t15-s -15 pojazdów typu ciężkiego/start
23	506.0	976.0	1.0	72.5	t15
24	475.0	955.0	1.0	72.5	t15
25	470.0	932.0	1.0	71.0	t15
26	478.0	907.0	1.0	71.0	t15
27	501.0	877.0	1.0	72.8	t15
28	525.0	846.0	1.0	72.8	t15
29	541.0	822.0	1.0	69.2	t15
30	559.0	824.0	1.0	69.2	t15
31	575.0	835.0	1.0	72.3	t15
32	602.0	857.0	1.0	72.3	t15
33	622.0	873.0	1.0	71.2	t15
34	644.0	857.0	1.0	71.2	t15
35	668.0	832.0	1.0	73.1	t15
36	709.0	818.0	1.0	73.1	t15
37	699.0	820.0	1.0	72.0	t20 -20 pojazdów typu ciężkiego/jazda
38	675.0	827.0	1.0	72.0	t20
39	665.0	834.0	1.0	71.2	t20
40	650.0	849.0	1.0	71.2	t20
41	636.0	863.0	1.0	71.0	t20
42	617.0	870.0	1.0	71.0	t20
43	595.0	853.0	1.0	73.2	t20
44	569.0	832.0	1.0	73.2	t20
45	556.0	822.0	1.0	70.7	t20

46	538.0	828.0	1.0	70.7	t20
47	531.0	838.0	1.0	71.4	t20
48	517.0	855.0	1.0	71.4	t20
49	507.0	870.0	1.0	75.4	t20
50	474.0	914.0	1.0	75.4	t20
51	470.0	927.0	1.0	74.5	t20
52	456.0	970.0	1.0	74.5	t20
53	455.5	999.7	1.0	73.2	t20-h -20 pojazdów typu ciężkiego/hamowanie
54	444.1	1005.9	1.0	80.4	t20-s -20 pojazdów typu ciężkiego/start
55	445.0	993.0	1.0	73.8	t20
56	462.0	958.0	1.0	73.8	t20
57	482.0	903.0	1.0	71.6	t20
58	496.0	885.0	1.0	71.6	t20
59	514.0	860.0	1.0	75.0	t20
60	545.0	820.0	1.0	75.0	t20
61	568.0	832.0	1.0	72.4	t20
62	591.0	848.0	1.0	72.4	t20
63	604.0	862.0	1.0	72.9	t20
64	634.0	867.0	1.0	72.9	t20
65	648.0	854.0	1.0	71.6	t20
66	664.0	837.0	1.0	71.6	t20
67	672.0	830.0	1.0	71.6	t20
68	693.0	821.0	1.0	71.6	t20
69	717.0	819.0	1.0	68.8	t20
70	729.0	816.0	1.0	68.8	t20

Ekranu akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]	
1	580.1	1010.6	474.8	924.8	476.7	922.6	583.3	1010.2	0.0	8.0	ekran
2	583.5	1010.6	533.8	1056.5	531.2	1055.8	581.1	1009.7	0.0	8.0	ekran
3	382.2	1036.1	464.5	927.8	462.3	926.4	379.5	1035.6	0.0	8.0	ekran
4	533.8	1055.5	525.9	1074.5	523.3	1074.2	531.2	1054.8	0.0	8.0	ekran
5	526.2	1073.8	512.2	1118.9	510.1	1118.9	523.5	1073.0	0.0	8.0	ekran
6	489.6	1218.6	513.0	1116.2	510.9	1116.2	488.0	1219.1	0.0	8.0	ekran
7	722.6	1079.8	730.7	1069.8	718.7	1059.2	709.6	1070.2	0.0	6.0	m -bud.mieszkalny
8	77.2	947.2	82.8	940.8	68.8	929.2	63.6	935.2	0.0	6.0	g -bud.gospodarczy
9	69.2	929.6	63.6	925.2	59.6	929.2	64.8	933.6	0.0	4.0	g
10	50.0	968.8	56.0	961.6	47.2	953.6	41.2	960.0	0.0	6.0	m
11	10.4	1376.8	20.8	1362.8	10.4	1355.6	7.6	1360.8	0.0	6.0	m
12	13.6	1405.2	30.4	1383.6	21.6	1377.2	8.4	1393.6	0.0	6.0	g
13	959.6	1401.6	967.6	1390.4	960.0	1385.6	952.4	1395.6	0.0	6.0	m

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

=====
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	859.0	1224.0	587.0	1019.0	541.0	1062.0	809.0	1262.0	0.0	10.0 las
2	543.0	1060.0	522.0	1110.0	769.0	1293.0	811.0	1260.0	0.0	10.0
3	524.0	1109.0	496.0	1220.0	774.0	1400.0	821.0	1332.0	0.0	10.0
4	863.0	1465.0	770.0	1397.0	818.0	1331.0	925.0	1412.0	0.0	10.0
5	774.0	1399.0	751.0	1421.0	487.0	1237.0	495.0	1219.0	0.0	10.0
6	607.0	1412.0	673.0	1363.0	488.0	1237.0	459.0	1309.0	0.0	10.0
7	884.0	1466.0	921.0	1415.0	918.0	1416.0	863.0	1464.0	0.0	10.0
8	668.0	1074.0	750.0	965.0	693.0	918.0	602.0	1030.0	0.0	5.0
9	784.0	1077.0	706.0	1023.0	748.0	965.0	825.0	1022.0	0.0	5.0

=====

Program LEQ Professional w.6

Wydruk wyników obliczeń

Projekt : Eksploatacja oraz wstępna przeróbka kruszywa ze złoża Zerbuń III.

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
686,4	1069,6	49,6
945,6	1388,8	43,7
27,2	1346,4	48,9
66,4	964,0	43,5

IZOFONY "PORA DNIA"

