

Z.U.O. "EKO - SOFT"
Łódź ul. Rogozińskiego 17/7
tel. 042 648 71 85

HAŁAS PRZEMYSŁOWY i DROGOWY
PROGRAM SON2 WERSJA 5.2

Licencja nr MP/83000/S12/14 z dnia 05.06.2014

DANE WEJSCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równoważnego

1. Nazwa projektu:
2. Temperatura powietrza [st C.] = 10
3. Wilgotność względna powietrza [%] = 70
4. Tło akustyczne dB(A):
Pora dnia : 0.0
Pora nocy : 0.0
5. Rodzaj gruntu : grunt mieszany, wskaźnik gruntu G = 0.50

6. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Współrzędne źródła			ht	Rodzaj	LAW	tD	tN	Do
		x	y	z		źródła				
		m	m	m	m		dB (A)	h	h	dB
1	1	533737.7	596644.9	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
2	2	533743.9	596642.3	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
3	3	533745.2	596641.5	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
4	4	533746.8	596640.7	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
5	5	533770.3	596629.2	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
6	6	533764.6	596631.8	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
7	7	533762.9	596632.8	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
8	8	533761.2	596633.7	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
9	9	533689.6	596553.9	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
10	10	533691.9	596552.9	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
11	11	533702.3	596548.2	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
12	12	533704.5	596547.2	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
13	13	533716.5	596541.1	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
14	14	533719.1	596540.1	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	

6. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Współrzędne źródła			ht	Rodzaj źródła	LAW	tD	tN	Do
		x	y	z						
		m	m	m	m		dB (A)	h	h	dB
15	15	533729.2	596535.1	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
16	16	533731.3	596534.4	1.7	0.0	wszechkier.	75.5	8.000	1.000	
17	17	533699.8	596558.4	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
18	18	533705.5	596564.7	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
19	19	533706.6	596572.7	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
20	20	533712.0	596578.8	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
21	21	533713.0	596586.8	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
22	22	533718.5	596592.9	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
23	23	533719.9	596600.5	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
24	24	533724.9	596606.7	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
25	25	533726.4	596614.8	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
26	26	533731.7	596620.6	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
27	27	533732.7	596628.6	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
28	28	533738.2	596634.7	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
29	29	533728.0	596545.3	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
30	30	533729.5	596553.1	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
31	31	533734.5	596559.2	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
32	32	533735.8	596567.0	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
33	33	533741.1	596573.0	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
34	34	533742.6	596580.9	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
35	35	533747.5	596587.1	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
36	36	533749.1	596594.9	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
37	37	533754.1	596601.2	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
38	38	533755.6	596608.9	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
39	39	533760.9	596614.9	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
40	40	533762.0	596622.7	7.0	0.0	wszechkier.	79.0	8.000	1.000	
41	42	533752.3	596634.1	2.0	0.0	wszechkier.	65.7	8.000		
42	43	533773.1	596632.4	2.0	0.0	wszechkier.	97.7	8.000		
43	46	533755.7	596641.4	1.0	0.0	wszechkier.	90.5	8.000		

7. Liniowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Początek				Koniec				LAW 8hD	LAW 1hN	D0
		x1	y1	z1	h1t	x2	y2	z2	h2t			
		m	m	m	m	m	m	m	m	dBA	dBA	dB
1	441	533861.6	596778.5	1.0	0.0	533788.5	596629.5	1.0	0.0	79.2		
2	442	533788.5	596629.5	1.0	0.0	533755.9	596643.8	1.0	0.0	79.2		
3	451	533860.8	596779.1	1.0	0.0	533739.0	596525.5	1.0	0.0	85.2		
4	452	533739.0	596525.5	1.0	0.0	533674.6	596555.7	1.0	0.0	85.2		
5	453	533674.6	596555.7	1.0	0.0	533723.9	596658.9	1.0	0.0	85.2		
6	454	533723.9	596658.9	1.0	0.0	533787.2	596630.1	1.0	0.0	85.2		

z - wysokość źródła nad gruntem ; ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia

LAW - poziom mocy akustycznej źródła nominalny

tD - czas pracy źródła w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

tN - czas pracy źródła w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

LAW 8hD - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

LAW 1hN - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

8. Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	533734.4	596505.7
2	533660.5	596540.4
3	533720.7	596667.9
4	533767.3	596645.5
5	533846.1	596808.3
6	533864.0	596774.4

Koniec danych