

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

HAŁAS PRZEMYSŁOWY I DROGOWY
 PROGRAM SON2 WERSJA 4.0

DANE WEJŚCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równoważnego

1. Nazwa projektu: dz. nr 965, 987, 971, 972, obręb Czyżówek, gmina Łłowa
2. Temperatura powietrza [st C.] = 10
3. Wilgotność względna powietrza [%] = 70
4. Tło akustyczne dB(A):
 Pora dnia : 35
 Pora nocy : 0
5. Rodzaj gruntu : grunt mieszany, wskaźnik gruntu G = 0.1

6. Linijowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Początek				Konec				LAW	tD	tN	D0
		x1	y1	z1	h1t	x2	y2	z2	h2t				
		m	m	m	m	m	m	m	m	dB(A)	h	h	dB
1	Koparki 1	501.2	473.3	1.0	0.0	433.4	426.4	1.0	0.0	111.0	0.050		
2	Koparki 2	433.4	426.4	1.0	0.0	509.6	312.9	1.0	0.0	111.0	0.050		
3	Koparki 3	509.6	312.9	1.0	0.0	572.4	353.7	1.0	0.0	111.0	0.050		
4	Koparki 4	572.4	353.7	1.0	0.0	501.2	473.3	1.0	0.0	111.0	0.050		
5	Koparki 5	501.2	473.3	1.0	0.0	509.6	312.9	1.0	0.0	111.0	0.050		
6	Koparki 6	433.4	426.4	1.0	0.0	572.4	353.7	1.0	0.0	111.0	0.050		
7	Koparki 7S	537.0	414.0	1.0	0.0	471.8	369.1	1.0	0.0	111.0	0.050		
8	Koparki 8H	466.8	449.9	1.0	0.0	541.0	332.3	1.0	0.0	111.0	0.050		
9	ładowarki 1	501.2	473.3	1.0	0.0	433.4	426.4	1.0	0.0	111.0	0.050		
10	ładowarki 2	433.4	426.4	1.0	0.0	509.6	312.9	1.0	0.0	111.0	0.050		
11	ładowarki 3	509.6	312.9	1.0	0.0	572.4	353.7	1.0	0.0	101.5	0.875		
12	ładowarki 4	572.4	353.7	1.0	0.0	501.2	473.3	1.0	0.0	101.5	0.875		

13	ładowarki 5	501.2	473.3	1.0	0.0	509.6	312.9	1.0	0.0	101.5	0.875
14	ładowarki 6	433.4	426.4	1.0	0.0	572.4	353.7	1.0	0.0	101.5	0.875
15	ładowarki 7H	537.0	414.0	1.0	0.0	471.8	369.1	1.0	0.0	101.5	0.875
16	ładowarki 8S	466.8	449.9	1.0	0.0	541.0	332.3	1.0	0.0	101.5	0.875
17	Transport1S	601.8	298.4	1.0	0.0	596.3	306.4	1.0	0.0	105.0	0.050
18	Transport2	596.3	306.4	1.0	0.0	572.4	344.7	1.0	0.0	101.5	0.200
19	Transport3H	572.4	344.7	1.0	0.0	568.4	350.7	1.0	0.0	111.0	0.050

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

7. Obszary zieleni

Lp	Nazwa	Wyso- kość[m]	ht	Współrzędne wierzchołków wieloboków zieleni [m]							
				x	y	x	y	x	y	x	y
1	Lasek 1	10.0	0.0	1.5	800.0	260.0	800.0	256.1	795.1	374.1	759.2
				672.5	800.0	963.5	798.6	1000.0	778.2	1000.0	590.8
				966.5	572.4	766.7	440.9	636.2	320.8	607.3	302.4
				576.9	356.2	503.7	478.7	374.1	394.6	363.2	382.6
				396.5	337.3	400.5	326.3	417.0	304.9	444.4	270.5
				508.1	305.9	568.4	341.3	598.3	294.9	534.5	253.1
				530.6	248.1	437.9	202.3	205.7	92.7	166.4	178.3
				107.1	276.5	103.6	274.5	199.8	90.7	152.4	76.7
				80.2	71.7	0.5	213.7				

8. Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y

	m	m
1	79.2	71.3
2	151.5	76.4
3	199.7	90.6
4	151.2	187.7
5	103.3	275.4
6	106.5	276.2
7	168.1	172.6
8	204.7	91.5

9	529.8	247.4
10	535.4	252.9
11	636.4	320.4
12	765.6	439.6
13	966.5	570.7
14	1000.0	590.0
15	1000.0	778.9
16	961.5	800.0
17	675.8	800.0
18	375.2	760.4
19	256.2	795.7
20	261.7	800.0
21	0.0	800.0
22	0.0	213.8

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

Koniec danych