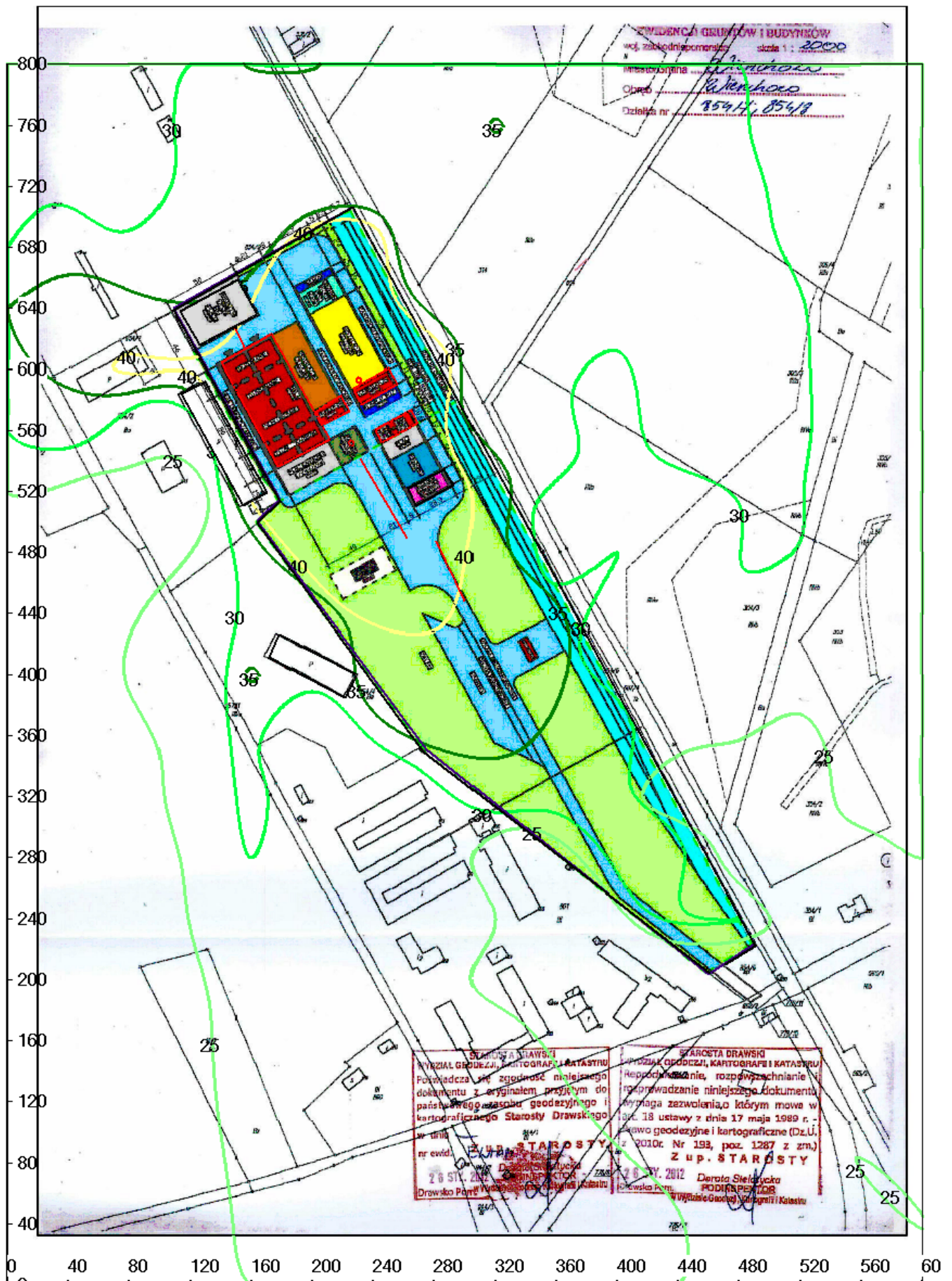


"SON2" EKO-SOFT lic. ZEE/40568/S12/12 Projekt: Zakład recyklingu zużytych opon samochodowych w cyklu ciągłym , LAeq dzień ; z = 2.0 m
Skala 1 : 4596

- LAeq dzień > 25.0 dB(A)
- LAeq dzień > 30.0 dB(A)
- LAeq dzień > 35.0 dB(A)
- LAeq dzień > 40.0 dB(A)



"SON2" EKO-SOFT lic. ZEE/40568/S12/12 Projekt: Zakład recyklingu zużytych opon samochodowych w cyklu ciągłym , LAeq noc ; z = 2.0 m
 Skala 1 : 4596

- LAeq noc > 25.0 dB(A)
- LAeq noc > 30.0 dB(A)
- LAeq noc > 35.0 dB(A)
- LAeq noc > 40.0 dB(A)

Obliczenia emisji hałasu.txt

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

HAŁAS PRZEMYSŁOWY i DROGOWY
 PROGRAM SON2 WERSJA 4.0

Właściciel licencji: ZRZESZENIE EKSPERTÓW EKOLOGII
 ul. Ligocka 103 40-568 Katowice
 Licencja nr ZEE/40568/S12/12 z dnia 23.05.2012

DANE WEJSCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równnoważnego

1. Nazwa projektu: Zakład recyklingu zużytych opon samochodowych w cyklu ciągłym
2. Temperatura powietrza [st C.] = 10
3. Wilgotność względna powietrza [%] = 70
4. Tło akustyczne dB(A):
 Pora dnia : 0
 Pora nocy : 0
5. Rodzaj gruntu : grunt twardy, wskaźnik gruntu G = 0
6. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol			współrzędne źródła			Rodzaj		
	LAW	tD	tN	Do	x	y		z	ht
	dB(A)	h	h	dB	m	m	m	m	
1	Nalewak oleju	1			225.6	551.5	1.0	0.0	wszechkier.
	60.0	8.000	1.000						
2	Komora dopalająca	1			230.4	592.9	2.5	0.0	wszechkier.
	60.0	8.000	1.000						

7. Liniowe źródła hałasu

Lp	Symbol			Początek				Koniec	
	LAW	tD	tN	DO	y1	z1	h1t	x2	y2
	m	m	dB(A)	h	h	dB	m	m	m
1	sam.osobowe1				300.3	447.8	0.6	0.0	281.5
487.4	0.6	0.0	72.1	8.0001.000					
2	sam.ciężarowe1				261.8	489.3	0.6	0.0	231.4
541.3	0.6	0.0	76.6	8.0001.000					
3	wózekwidłowy1				149.0	626.2	0.6	0.0	155.2
614.6	0.6	0.0	75.0	8.0001.000					

Obliczenia emisji hałasu.txt

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

8. Źródła hałasu typu budynek

Lp	Symbol			współrzędne wierzchołków budynku [m]						
	ho	h1	ht	A(x1, y1)		B(x2, y2)		C(x3, y3)		D(x4, y4)
	m	m	m	m		m	m	m	m	m
1	Hała	1		177.4	536.2	211.4	554.4	173.1	623.0	139.7
604.1	0.0	10.0	0.0							
2	Generator	1		207.0	564.3	224.0	573.2	218.5	582.5	201.8
573.2	0.0	5.0	0.0							
3	Generator	2		232.1	577.3	255.9	590.5	250.3	600.4	227.1
587.8	0.0	5.0	0.0							
4	Transformator	1		246.0	551.9	269.5	565.2	265.1	573.6	241.3
560.9	0.0	3.0	0.0							

8.1 Opis ścian budynków

Lp	Budynek		wielkość	Jedn.	Ściana AB	Ściana BC
Ściana CD	Ściana DA		dach			
1	Hała	1	wsp. odbicia	-	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0			
			LAWew dzień	dB(A)	75.0	96.7
96.7	96.7	96.7	96.7			
			LAWew noc	dB(A)	75.0	96.7
96.7	96.7	96.7	96.7			
			Izolacyjność	dB(A)	20.0	35.0
28.0	35.0	35.0	35.0			
2	Generator	1	wsp. odbicia	-	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0			
			LAWew dzień	dB(A)	105.0	105.0
105.0	105.0	105.0	105.0			
			LAWew noc	dB(A)	105.0	105.0
105.0	105.0	105.0	105.0			
			Izolacyjność	dB(A)	45.0	45.0
45.0	45.0	45.0	45.0			
3	Generator	2	wsp. odbicia	-	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0			
			LAWew dzień	dB(A)	105.0	105.0
105.0	105.0	105.0	105.0			
			LAWew noc	dB(A)	105.0	105.0
105.0	105.0	105.0	105.0			
			Izolacyjność	dB(A)	45.0	45.0
45.0	45.0	45.0	45.0			
4	Transformator	1	wsp. odbicia	-	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0			
			LAWew dzień	dB(A)	75.0	75.0
75.0	75.0	75.0	75.0			
			LAWew noc	dB(A)	75.0	75.0
75.0	75.0	75.0	75.0			

30.0

30.0

30.0

30.0

LAWew dzień - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

LAWew noc - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

9. Ekran - budynki

Lp	Symbol	wiał		współrzędne x,y wierzchołków ekranu[m]							
		ho	h1	ta	ht	współczynniki		odbycia		scian	
x4	y4	m	m	m	m	x1	y1	x2	y2	x3	y3
				(w)	nr 1 - 4						

1	budynek adm-socj	1	268.2	510.5	292.6	524.1	286.2	534.6	262.7	522.3	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Skad opon	1	125.8	615.6	163.4	635.8	150.4	658.5	112.8	637.8	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	Hała 1	1	154.0	510.8	170.0	519.3	129.0	592.2	113.9	584.2	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	Hała 2	2	221.6	384.9	229.6	400.0	178.0	426.7	171.3	411.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

10. Ekran - liniowe

Lp	Symbol	Początek i koniec ekranu[m]							
		A	B						
	wysokość	współczynniki odbicia							
	ekranu	ściana AB	ściana BA						
	[m]	x1	y1	z1	h1t	x2	y2	z2	h2t

1	ogrodzenie	1	470.5	210.2	0.0	0.0	490.7	222.2	4.0	0.0
2	ogrodzenie	2	490.7	222.2	0.0	0.0	226.1	706.2	4.0	0.0
3	ogrodzenie	3	226.1	706.2	0.0	0.0	108.5	638.7	4.0	0.0
4	ogrodzenie	4	108.5	638.7	0.0	0.0	178.8	513.9	4.0	0.0
5	ogrodzenie	5	178.8	513.9	0.0	0.0	163.9	499.4	4.0	0.0
6	ogrodzenie	6	163.9	499.4	0.0	0.0	272.8	349.5	4.0	0.0
7	ogrodzenie	7	272.8	349.5	0.0	0.0	460.4	204.4	4.0	0.0

11. Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	459.9	203.9
2	490.2	223.7
3	226.6	706.7

Obliczenia emisji hałasu.txt

4	108.5	639.7
5	178.8	515.3
6	163.9	500.9
7	274.8	350.5
8	459.9	203.9

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

Koniec danych

L_{Aeq} , pory dnia i nocy

Nr punktu	współrzędne punktów			wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB(A)	dB(A)
1	0.0	800.0	2.0	0.0	25.2	25.2
2	40.0	800.0	2.0	0.0	25.5	25.5
3	80.0	800.0	2.0	0.0	28.4	28.4
4	120.0	800.0	2.0	0.0	31.5	31.5
5	160.0	800.0	2.0	0.0	35.0	35.0
6	200.0	800.0	2.0	0.0	35.1	35.1
7	240.0	800.0	2.0	0.0	32.4	32.4
8	280.0	800.0	2.0	0.0	32.4	32.4
9	320.0	800.0	2.0	0.0	34.5	34.5
10	360.0	800.0	2.0	0.0	33.2	33.2
11	400.0	800.0	2.0	0.0	32.0	32.0
12	440.0	800.0	2.0	0.0	31.2	31.2
13	480.0	800.0	2.0	0.0	30.4	30.4
14	520.0	800.0	2.0	0.0	29.1	29.1
15	560.0	800.0	2.0	0.0	28.4	28.4
16	600.0	800.0	2.0	0.0	27.8	27.8
17	0.0	760.0	2.0	0.0	27.7	27.7
18	40.0	760.0	2.0	0.0	26.7	26.7
19	80.0	760.0	2.0	0.0	27.3	27.3
20	120.0	760.0	2.0	0.0	31.5	31.5
21	160.0	760.0	2.0	0.0	31.4	31.4
22	200.0	760.0	2.0	0.0	32.9	32.9
23	240.0	760.0	2.0	0.0	33.5	33.5
24	280.0	760.0	2.0	0.0	33.3	33.3
25	320.0	760.0	2.0	0.0	35.1	35.1
26	360.0	760.0	2.0	0.0	34.1	34.1
27	400.0	760.0	2.0	0.0	32.8	32.8
28	440.0	760.0	2.0	0.0	31.1	31.1
29	480.0	760.0	2.0	0.0	30.2	30.2
30	520.0	760.0	2.0	0.0	29.4	29.4
31	560.0	760.0	2.0	0.0	28.7	28.7
32	600.0	760.0	2.0	0.0	28.0	28.0
33	0.0	720.0	2.0	0.0	29.9	29.9
34	40.0	720.0	2.0	0.0	29.3	29.3
35	80.0	720.0	2.0	0.0	27.3	27.3
36	120.0	720.0	2.0	0.0	31.6	31.6
37	160.0	720.0	2.0	0.0	32.5	32.5
38	200.0	720.0	2.0	0.0	34.6	34.6
39	240.0	720.0	2.0	0.0	31.6	31.6
40	280.0	720.0	2.0	0.0	34.5	34.5
41	320.0	720.0	2.0	0.0	33.3	33.3
42	360.0	720.0	2.0	0.0	34.1	34.1
43	400.0	720.0	2.0	0.0	32.9	32.9
44	440.0	720.0	2.0	0.0	31.7	31.7
45	480.0	720.0	2.0	0.0	30.6	30.6
46	520.0	720.0	2.0	0.0	29.6	29.6
47	560.0	720.0	2.0	0.0	28.9	28.9
48	600.0	720.0	2.0	0.0	28.2	28.2
49	0.0	680.0	2.0	0.0	34.2	34.2
50	40.0	680.0	2.0	0.0	33.3	33.3
51	80.0	680.0	2.0	0.0	30.7	30.7

obliczenia emisji hałasu.txt

52	120.0	680.0	2.0	0.0	27.6	27.6
53	160.0	680.0	2.0	0.0	33.1	33.1
54	200.0	680.0	2.0	0.0	48.5	48.5
55	240.0	680.0	2.0	0.0	46.3	46.3
56	280.0	680.0	2.0	0.0	32.8	32.8
57	320.0	680.0	2.0	0.0	32.0	32.0
58	360.0	680.0	2.0	0.0	30.8	30.8
59	400.0	680.0	2.0	0.0	33.4	33.4
60	440.0	680.0	2.0	0.0	32.1	32.1
61	480.0	680.0	2.0	0.0	30.9	30.9
62	520.0	680.0	2.0	0.0	29.9	29.9
63	560.0	680.0	2.0	0.0	29.1	29.1
64	600.0	680.0	2.0	0.0	28.4	28.4
65	0.0	640.0	2.0	0.0	35.1	35.1
66	40.0	640.0	2.0	0.0	37.1	37.1
67	80.0	640.0	2.0	0.0	38.2	38.2
70	200.0	640.0	2.0	0.0	52.7	52.7
71	240.0	640.0	2.0	0.0	47.7	47.7
72	280.0	640.0	2.0	0.0	30.6	30.6
73	320.0	640.0	2.0	0.0	32.5	32.5
74	360.0	640.0	2.0	0.0	31.2	31.2
75	400.0	640.0	2.0	0.0	33.8	33.8
76	440.0	640.0	2.0	0.0	32.4	32.4
77	480.0	640.0	2.0	0.0	31.2	31.2
78	520.0	640.0	2.0	0.0	30.1	30.1
79	560.0	640.0	2.0	0.0	29.3	29.3
80	600.0	640.0	2.0	0.0	28.5	28.5
81	0.0	600.0	2.0	0.0	32.2	32.2
82	40.0	600.0	2.0	0.0	37.6	37.6
83	80.0	600.0	2.0	0.0	41.0	41.0
84	120.0	600.0	2.0	0.0	40.8	40.8
86	200.0	600.0	2.0	0.0	56.1	56.1
87	240.0	600.0	2.0	0.0	55.5	55.5
88	280.0	600.0	2.0	0.0	46.8	46.8
89	320.0	600.0	2.0	0.0	31.7	31.7
90	360.0	600.0	2.0	0.0	31.1	31.1
91	400.0	600.0	2.0	0.0	29.7	29.7
92	440.0	600.0	2.0	0.0	32.6	32.6
93	480.0	600.0	2.0	0.0	31.4	31.4
94	520.0	600.0	2.0	0.0	30.2	30.2
95	560.0	600.0	2.0	0.0	29.3	29.3
96	600.0	600.0	2.0	0.0	28.6	28.6
97	0.0	560.0	2.0	0.0	31.4	31.4
98	40.0	560.0	2.0	0.0	33.3	33.3
99	80.0	560.0	2.0	0.0	26.2	26.2
100	120.0	560.0	2.0	0.0	25.4	25.4
101	160.0	560.0	2.0	0.0	59.4	59.4
104	280.0	560.0	2.0	0.0	44.7	44.7
105	320.0	560.0	2.0	0.0	28.5	28.5
106	360.0	560.0	2.0	0.0	30.9	30.9
107	400.0	560.0	2.0	0.0	29.7	29.7
108	440.0	560.0	2.0	0.0	32.7	32.7
109	480.0	560.0	2.0	0.0	31.4	31.4
110	520.0	560.0	2.0	0.0	30.2	30.2
111	560.0	560.0	2.0	0.0	29.4	29.4
112	600.0	560.0	2.0	0.0	28.6	28.6
113	0.0	520.0	2.0	0.0	27.3	27.3
114	40.0	520.0	2.0	0.0	24.6	24.6
115	80.0	520.0	2.0	0.0	24.8	24.8
116	120.0	520.0	2.0	0.0	24.6	24.6
118	200.0	520.0	2.0	0.0	48.8	48.8
119	240.0	520.0	2.0	0.0	51.5	51.5
121	320.0	520.0	2.0	0.0	38.8	38.8
122	360.0	520.0	2.0	0.0	29.8	29.8
123	400.0	520.0	2.0	0.0	29.3	29.3
124	440.0	520.0	2.0	0.0	28.1	28.1
125	480.0	520.0	2.0	0.0	31.2	31.2
126	520.0	520.0	2.0	0.0	30.1	30.1
127	560.0	520.0	2.0	0.0	29.3	29.3

obliczenia emisji hałasu.txt

128	600.0	520.0	2.0	0.0	28.5	28.5
129	0.0	480.0	2.0	0.0	24.0	24.0
130	40.0	480.0	2.0	0.0	24.3	24.3
131	80.0	480.0	2.0	0.0	24.4	24.4
132	120.0	480.0	2.0	0.0	25.0	25.0
133	160.0	480.0	2.0	0.0	33.5	33.5
134	200.0	480.0	2.0	0.0	44.9	44.9
135	240.0	480.0	2.0	0.0	44.0	44.0
136	280.0	480.0	2.0	0.0	46.6	46.6
137	320.0	480.0	2.0	0.0	37.5	37.5
138	360.0	480.0	2.0	0.0	26.5	26.5
139	400.0	480.0	2.0	0.0	31.0	31.0
140	440.0	480.0	2.0	0.0	27.7	27.7
141	480.0	480.0	2.0	0.0	30.9	30.9
142	520.0	480.0	2.0	0.0	29.9	29.9
143	560.0	480.0	2.0	0.0	29.1	29.1
144	600.0	480.0	2.0	0.0	28.4	28.4
145	0.0	440.0	2.0	0.0	23.8	23.8
146	40.0	440.0	2.0	0.0	23.9	23.9
147	80.0	440.0	2.0	0.0	24.2	24.2
148	120.0	440.0	2.0	0.0	27.7	27.7
149	160.0	440.0	2.0	0.0	31.0	31.0
150	200.0	440.0	2.0	0.0	27.4	27.4
151	240.0	440.0	2.0	0.0	40.8	40.8
152	280.0	440.0	2.0	0.0	41.3	41.3
153	320.0	440.0	2.0	0.0	38.7	38.7
154	360.0	440.0	2.0	0.0	36.0	36.0
155	400.0	440.0	2.0	0.0	27.6	27.6
156	440.0	440.0	2.0	0.0	27.2	27.2
157	480.0	440.0	2.0	0.0	26.2	26.2
158	520.0	440.0	2.0	0.0	29.6	29.6
159	560.0	440.0	2.0	0.0	28.9	28.9
160	600.0	440.0	2.0	0.0	28.2	28.2
161	0.0	400.0	2.0	0.0	23.4	23.4
162	40.0	400.0	2.0	0.0	24.0	24.0
163	80.0	400.0	2.0	0.0	25.1	25.1
164	120.0	400.0	2.0	0.0	25.8	25.8
165	160.0	400.0	2.0	0.0	35.3	35.3
167	240.0	400.0	2.0	0.0	39.4	39.4
168	280.0	400.0	2.0	0.0	37.9	37.9
169	320.0	400.0	2.0	0.0	36.7	36.7
170	360.0	400.0	2.0	0.0	35.5	35.5
171	400.0	400.0	2.0	0.0	22.9	22.9
172	440.0	400.0	2.0	0.0	26.5	26.5
173	480.0	400.0	2.0	0.0	25.7	25.7
174	520.0	400.0	2.0	0.0	29.3	29.3
175	560.0	400.0	2.0	0.0	28.7	28.7
176	600.0	400.0	2.0	0.0	28.0	28.0
177	0.0	360.0	2.0	0.0	23.3	23.3
178	40.0	360.0	2.0	0.0	24.2	24.2
179	80.0	360.0	2.0	0.0	24.7	24.7
180	120.0	360.0	2.0	0.0	26.0	26.0
181	160.0	360.0	2.0	0.0	33.5	33.5
182	200.0	360.0	2.0	0.0	26.3	26.3
183	240.0	360.0	2.0	0.0	30.3	30.3
184	280.0	360.0	2.0	0.0	36.3	36.3
185	320.0	360.0	2.0	0.0	36.6	36.6
186	360.0	360.0	2.0	0.0	34.5	34.5
187	400.0	360.0	2.0	0.0	33.7	33.7
188	440.0	360.0	2.0	0.0	25.7	25.7
189	480.0	360.0	2.0	0.0	25.1	25.1
190	520.0	360.0	2.0	0.0	24.3	24.3
191	560.0	360.0	2.0	0.0	28.3	28.3
192	600.0	360.0	2.0	0.0	27.7	27.7
193	0.0	320.0	2.0	0.0	23.2	23.2
194	40.0	320.0	2.0	0.0	23.8	23.8
195	80.0	320.0	2.0	0.0	24.4	24.4
196	120.0	320.0	2.0	0.0	25.8	25.8
197	160.0	320.0	2.0	0.0	32.0	32.0

obliczenia emisji hałasu.txt

198	200.0	320.0	2.0	0.0	26.3	26.3
199	240.0	320.0	2.0	0.0	27.8	27.8
200	280.0	320.0	2.0	0.0	26.6	26.6
201	320.0	320.0	2.0	0.0	34.7	34.7
202	360.0	320.0	2.0	0.0	33.6	33.6
203	400.0	320.0	2.0	0.0	32.8	32.8
204	440.0	320.0	2.0	0.0	18.9	18.9
205	480.0	320.0	2.0	0.0	24.4	24.4
206	520.0	320.0	2.0	0.0	23.7	23.7
207	560.0	320.0	2.0	0.0	27.9	27.9
208	600.0	320.0	2.0	0.0	27.4	27.4
209	0.0	280.0	2.0	0.0	22.6	22.6
210	40.0	280.0	2.0	0.0	23.1	23.1
211	80.0	280.0	2.0	0.0	23.7	23.7
212	120.0	280.0	2.0	0.0	25.4	25.4
213	160.0	280.0	2.0	0.0	30.8	30.8
214	200.0	280.0	2.0	0.0	25.3	25.3
215	240.0	280.0	2.0	0.0	26.9	26.9
216	280.0	280.0	2.0	0.0	26.4	26.4
217	320.0	280.0	2.0	0.0	24.7	24.7
218	360.0	280.0	2.0	0.0	15.0	15.0
219	400.0	280.0	2.0	0.0	32.1	32.1
220	440.0	280.0	2.0	0.0	31.5	31.5
221	480.0	280.0	2.0	0.0	23.6	23.6
222	520.0	280.0	2.0	0.0	23.1	23.1
223	560.0	280.0	2.0	0.0	22.5	22.5
224	600.0	280.0	2.0	0.0	27.1	27.1
225	0.0	240.0	2.0	0.0	21.8	21.8
226	40.0	240.0	2.0	0.0	22.5	22.5
227	80.0	240.0	2.0	0.0	23.3	23.3
228	120.0	240.0	2.0	0.0	25.1	25.1
229	160.0	240.0	2.0	0.0	29.7	29.7
230	200.0	240.0	2.0	0.0	24.6	24.6
231	240.0	240.0	2.0	0.0	25.9	25.9
232	280.0	240.0	2.0	0.0	29.9	29.9
233	320.0	240.0	2.0	0.0	25.0	25.0
234	360.0	240.0	2.0	0.0	23.5	23.5
235	400.0	240.0	2.0	0.0	21.7	21.7
236	440.0	240.0	2.0	0.0	30.9	30.9
237	480.0	240.0	2.0	0.0	30.4	30.4
238	520.0	240.0	2.0	0.0	22.6	22.6
239	560.0	240.0	2.0	0.0	22.0	22.0
240	600.0	240.0	2.0	0.0	21.5	21.5
241	0.0	200.0	2.0	0.0	21.3	21.3
242	40.0	200.0	2.0	0.0	21.8	21.8
243	80.0	200.0	2.0	0.0	22.7	22.7
244	120.0	200.0	2.0	0.0	24.8	24.8
245	160.0	200.0	2.0	0.0	28.8	28.8
246	200.0	200.0	2.0	0.0	28.9	28.9
247	240.0	200.0	2.0	0.0	29.3	29.3
248	280.0	200.0	2.0	0.0	29.1	29.1
249	320.0	200.0	2.0	0.0	24.1	24.1
250	360.0	200.0	2.0	0.0	23.8	23.8
251	400.0	200.0	2.0	0.0	22.5	22.5
252	440.0	200.0	2.0	0.0	22.6	22.6
253	480.0	200.0	2.0	0.0	16.8	16.8
254	520.0	200.0	2.0	0.0	21.9	21.9
255	560.0	200.0	2.0	0.0	21.5	21.5
256	600.0	200.0	2.0	0.0	21.0	21.0
257	0.0	160.0	2.0	0.0	20.7	20.7
258	40.0	160.0	2.0	0.0	21.2	21.2
259	80.0	160.0	2.0	0.0	22.1	22.1
260	120.0	160.0	2.0	0.0	24.5	24.5
261	160.0	160.0	2.0	0.0	28.1	28.1
262	200.0	160.0	2.0	0.0	28.2	28.2
263	240.0	160.0	2.0	0.0	28.3	28.3
264	280.0	160.0	2.0	0.0	28.4	28.4
265	320.0	160.0	2.0	0.0	28.2	28.2
266	360.0	160.0	2.0	0.0	23.0	23.0

Obliczenia emisji hałasu.txt

267	400.0	160.0	2.0	0.0	21.7	21.7
268	440.0	160.0	2.0	0.0	22.3	22.3
269	480.0	160.0	2.0	0.0	21.8	21.8
270	520.0	160.0	2.0	0.0	21.4	21.4
271	560.0	160.0	2.0	0.0	20.9	20.9
272	600.0	160.0	2.0	0.0	20.4	20.4
273	0.0	120.0	2.0	0.0	20.1	20.1
274	40.0	120.0	2.0	0.0	20.6	20.6
275	80.0	120.0	2.0	0.0	21.5	21.5
276	120.0	120.0	2.0	0.0	24.2	24.2
277	160.0	120.0	2.0	0.0	27.5	27.5
278	200.0	120.0	2.0	0.0	27.5	27.5
279	240.0	120.0	2.0	0.0	27.6	27.6
280	280.0	120.0	2.0	0.0	27.8	27.8
281	320.0	120.0	2.0	0.0	27.6	27.6
282	360.0	120.0	2.0	0.0	27.4	27.4
283	400.0	120.0	2.0	0.0	22.0	22.0
284	440.0	120.0	2.0	0.0	20.7	20.7
285	480.0	120.0	2.0	0.0	21.3	21.3
286	520.0	120.0	2.0	0.0	24.7	24.7
287	560.0	120.0	2.0	0.0	20.4	20.4
288	600.0	120.0	2.0	0.0	19.9	19.9
289	0.0	80.0	2.0	0.0	19.5	19.5
290	40.0	80.0	2.0	0.0	20.1	20.1
291	80.0	80.0	2.0	0.0	21.3	21.3
292	120.0	80.0	2.0	0.0	23.7	23.7
293	160.0	80.0	2.0	0.0	26.8	26.8
294	200.0	80.0	2.0	0.0	26.9	26.9
295	240.0	80.0	2.0	0.0	27.0	27.0
296	280.0	80.0	2.0	0.0	27.2	27.2
297	320.0	80.0	2.0	0.0	27.0	27.0
298	360.0	80.0	2.0	0.0	26.8	26.8
299	400.0	80.0	2.0	0.0	26.6	26.6
300	440.0	80.0	2.0	0.0	19.9	19.9
301	480.0	80.0	2.0	0.0	20.5	20.5
302	520.0	80.0	2.0	0.0	20.1	20.1
303	560.0	80.0	2.0	0.0	27.3	27.3
304	600.0	80.0	2.0	0.0	19.7	19.7
305	0.0	40.0	2.0	0.0	19.0	19.0
306	40.0	40.0	2.0	0.0	19.6	19.6
307	80.0	40.0	2.0	0.0	20.9	20.9
308	120.0	40.0	2.0	0.0	23.2	23.2
309	160.0	40.0	2.0	0.0	26.2	26.2
310	200.0	40.0	2.0	0.0	26.3	26.3
311	240.0	40.0	2.0	0.0	26.3	26.3
312	280.0	40.0	2.0	0.0	26.5	26.5
313	320.0	40.0	2.0	0.0	26.4	26.4
314	360.0	40.0	2.0	0.0	26.2	26.2
315	400.0	40.0	2.0	0.0	26.0	26.0
316	440.0	40.0	2.0	0.0	25.8	25.8
317	480.0	40.0	2.0	0.0	19.2	19.2
318	520.0	40.0	2.0	0.0	19.6	19.6
319	560.0	40.0	2.0	0.0	20.2	20.2
320	600.0	40.0	2.0	0.0	25.9	25.9
321	0.0	0.0	2.0	0.0	18.3	18.3
322	40.0	0.0	2.0	0.0	19.0	19.0
323	80.0	0.0	2.0	0.0	20.6	20.6
324	120.0	0.0	2.0	0.0	22.7	22.7
325	160.0	0.0	2.0	0.0	25.7	25.7
326	200.0	0.0	2.0	0.0	25.7	25.7
327	240.0	0.0	2.0	0.0	25.7	25.7
328	280.0	0.0	2.0	0.0	25.8	25.8
329	320.0	0.0	2.0	0.0	25.8	25.8
330	360.0	0.0	2.0	0.0	25.7	25.7
331	400.0	0.0	2.0	0.0	25.5	25.5
332	440.0	0.0	2.0	0.0	25.4	25.4
333	480.0	0.0	2.0	0.0	24.9	24.9
334	520.0	0.0	2.0	0.0	24.8	24.8
335	560.0	0.0	2.0	0.0	19.4	19.4

336 600.0 obliczenia emisji hałasu.txt 22.1 22.1
0.0 2.0 0.0

LAeq , dzień: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie
(80,600,2.0)
i wynosi 41.0 dB(A)
LAeq , noc: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie
(80,600,2.0)
i wynosi 41.0 dB(A)

Koniec obliczeń