

Załącznik nr 4

nam ZEWNnetrzny-HALAS do obliczania poziomu dzwieku A od halasu
wanego przez zakłady przemyslwe do srodowiska (a.W.Mikulski).
opisujace obiekt przemyslowy.

"Stary Las" dla Starogardu Gdanskiego

Starogard Gdanski
w Starogardzie Gdanskim
Wydział Budownictwa
Gospodarki Przemysłowej
(1)

a punktowe, liczba = 18

zp	x[m]	y[m]	z[m]	Lpa[dB]	K0[dB]
1	554.00	120.00	1.00	87.00	3.00
2	400.00	75.00	1.00	87.00	3.00
3	394.00	106.00	1.00	82.00	3.00
4	404.00	108.00	1.00	82.00	3.00
5	586.00	232.00	1.00	88.00	3.00
6	488.00	250.00	1.00	85.00	3.00
7	500.00	160.00	1.00	85.00	3.00
8	440.00	160.00	1.50	83.00	3.00
9	330.00	364.00	1.00	86.00	3.00
10	350.00	104.00	1.00	83.00	3.00
11	350.00	128.00	1.00	83.00	3.00
12	350.00	180.00	1.00	85.00	3.00
13	418.00	300.00	1.50	88.00	3.00
14	188.00	206.00	1.00	80.00	3.00
15	512.00	124.00	1.00	80.00	3.00
16	188.00	206.00	1.50	86.00	3.00
17	180.00	360.00	1.50	90.00	3.00
18	280.00	300.00	4.00	85.00	3.00

la budynki, liczba = 1

odlo bunynek nr = 1 Dane opisujace krawedzie i wysokosc.

b	ax[m]	bx[m]	cx[m]	dx[m]	ay[m]	by[m]	cy[m]	dy[m]	h[m]	h0[m]
1	444.0	554.0	554.0	444.0	180.0	180.0	210.0	210.0	9.5	0.0

odlo budynek nr = 1 Dane opisujace sciany i dach.

sc	Lwew[dB]	R[dB]	licz.el
1	88.00	28.00	0
2	88.00	28.00	0
3	88.00	28.00	0
4	88.00	28.00	0
5	88.00	28.00	0

rany akustyczne, liczba = 4

e opisujace krawedzie i wysokosc.

lek	ax[m]	bx[m]	cx[m]	dx[m]	ay[m]	by[m]	cy[m]	dy[m]	h[m]	h0[m]
1	100.0	300.0	300.0	100.0	95.0	104.0	104.0	95.0	6.0	0.0
2	300.0	300.0	300.0	300.0	104.0	470.0	470.0	104.0	6.0	0.0
3	300.0	40.0	40.0	300.0	470.0	460.0	460.0	470.0	6.0	0.0
4	40.0	100.0	100.0	40.0	460.0	95.0	95.0	460.0	6.0	0.0

unkty obserwacji, liczba = 5

zpo	x[m]	y[m]	z[m]	Ltla[m]
1	50.00	280.00	1.50	0.00
2	480.00	60.00	1.50	0.00
3	660.00	240.00	1.50	0.00

4	400.00	550.00	1.50	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00

...ka punktow obserwacji.

... n[m]	xmax[m]	ymin[m]	ymax[m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	Lt1a[dB]
0.00	700.00	-10.00	600.00	14.3	15.6	1.50	0.00

WYKAZ
Gospodarki

z pliku D:\Programy-1(I)\Moje

okumenty\AKUSTYKA\WYKREZ-ZEWHAŁAS\WYKRHAL\zewhalas\ZUO-ST
RYS

p = 0,0
= 700,0
^ : 14,3
p = -10,0
= 600,0
y : 15,6

Wydział Inżynierii
i Techniki Obliczeniowej
Instytut Budownictwa
Gospodarki Przestrzennej
(1)

6 punktów 2000

udynki i źródła powierzchniowe :

r	X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4
1	444,0	180,0	554,0	180,0	554,0	210,0	444,0	210,0
	100,0	95,0	300,0	104,0	300,0	104,0	100,0	95,0
3	300,0	104,0	300,0	470,0	300,0	470,0	300,0	104,0
4	300,0	470,0	40,0	460,0	40,0	460,0	300,0	470,0
	40,0	460,0	100,0	95,0	100,0	95,0	40,0	460,0

ródła punktowe :

	X	Y
1	554,0	120,0
	400,0	75,0
3	394,0	106,0
4	404,0	108,0
	586,0	232,0
6	488,0	250,0
7	500,0	160,0
	440,0	160,0
9	330,0	364,0
10	350,0	104,0
	350,0	128,0
12	350,0	180,0
13	418,0	300,0
	188,0	206,0
15	512,0	124,0
16	188,0	206,0
	180,0	360,0
18	280,0	300,0

nty obserwacji:

N	X	Y	L
	50,0	280,0	29,6
2	480,0	60,0	46,8
3	660,0	240,0	44,8
	400,0	550,0	38,3
5	0,0	0,0	33,0

ram ZEWNnetrzny-HALAS do obliczania poziomu dzwieku A od halasu
 wanego przez zakłady przemyslowe do srodowiska (a.W.Mikulski)
 Stary Las" dla Starogardu Gdanskiego
 iki Lp w pkt obliczeniowych, liczba pkt.= 5, okienko = 20,00

r	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29.6	46.8	44.8	38.3	33.0					