

# ZAŁĄCZNIK NR 6.1

## Dane wyjściowe - parametry emitorów, ekranów oraz wyniki obliczeń w punktach obserwacyjnych

### Źródła hałasu typu budynek

Lp	Symbol	Współrzędne wierzchołków budynku [m]								ho	h1
		A(x1, y1)	B(x2, y2)	C(x3, y3)	D(x4, y4)					m	m
1	1	124.7	101.9	242.7	143.7	231.9	173.7	114.0	131.9	0.0	2.8
2	2	124.1	101.7	242.0	143.4	231.3	173.4	113.5	131.7	0.0	2.6

### Opis ścian budynków

Lp	Budynek	Wielkość	Jedn.	Ściana AB	Ściana BC	Ściana CD	Ściana DA	dach
1	1	Wsp. odbicia	-	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0
		L <sub>A</sub> wew dzień	dB(A)	60.7	58.3	60.7	58.3	75.6
		L <sub>A</sub> wew noc	dB(A)	60.7	58.3	60.7	58.3	75.6
		Izolacyjność	dB(A)	14.8	46.0	14.8	41.7	27.8
2	2	Wsp. odbicia	-	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0
		L <sub>A</sub> wew dzień	dB(A)	52.4	50.8	52.4	50.8	66.7
		L <sub>A</sub> wew noc	dB(A)	52.4	50.8	52.4	50.8	66.7
		Izolacyjność	dB(A)	39.9	17.0	39.9	41.3	28.1

L<sub>A</sub>wew dzień - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

L<sub>A</sub>wew noc - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

### Ekran - budynki

Lp	Symbol	Współrzędne x,y wierzchołków ekranu[m]								ho	h1	Współczynniki			
		x1	y1	x2	y2	x3	y3	x4	y4	m	m	odbicia ścian			
1	1	211.4	176.6	201.8	204.4	212.0	207.9	221.7	180.2	0.0	5.0	1.0	0.9	0.9	0.9

### Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	81.6	181.1
2	146.8	364.3
3	150.8	369.3
4	181.6	364.3
5	385.0	-245.9
6	342.0	-250.5
7	306.2	-156.5
8	277.5	-142.8
9	275.4	-131.0
10	194.0	-138.1

### Wyniki obliczeń w punktach obserwacyjnych

L<sub>A</sub>eq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z	dnia	nocy
	m	m	m	dB(A)	dB(A)
1	651.0	362.0	2.0	15.8	15.8
2	82.0	181.0	1.5	27.4	27.4
3	182.0	364.0	1.5	22.3	22.3

L<sub>A</sub>eq , dzień: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (250,160,2.0) i wynosi 32.7 dB(A)

L<sub>A</sub>eq , noc: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (250,160,2.0) i wynosi 32.7 dB(A)