

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	m	m		
1	1	134.3	135.0	148.2	259.2	179.8	255.6	165.9	131.4	0.0	2.8
2	2	99.2	157.6	108.1	235.9	137.3	232.6	128.5	154.3	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 _{Awew} dzień	dB(A)	60.7	58.3	60.7	58.3	75.6
		L _{Awew} 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 _{Awew} dzień	dB(A)	52.4	50.8	52.4	50.8	66.7
		L _{Awew} 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_{Awew} dzień - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

L_{Awew} 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	odbicia ścian	
1	1	98.0	146.9	99.3	157.6	128.4	154.3	127.2	143.4	0.0	5.0	0.0	0.9	1.0	0.9	0.9

Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	50.0	151.8
2	57.9	274.6
3	188.8	264.3
4	164.7	50.0

Wyniki obliczeń w punktach obserwacyjnych

L_{Aeq}, pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z	dnia	nocy
	m	m	m	dB(A)	dB(A)
P1	165.0	50.0	1.5	11.2	11.2
P2	50.0	152.0	1.5	15.0	15.0
P3	58.0	275.0	1.5	14.5	14.5
P4	189.0	264.0	1.5	18.3	18.3
P5	734.0	538.0	1.5	0.0	0.0

L_{Aeq}, dzień: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (180,180,1.5) i wynosi 21.3 dB(A)

L_{Aeq}, noc: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (180,180,1.5) i wynosi 21.3 dB(A)