



Parametry obliczen CadnaA Version 2022 MR 2 (64 Bit) :

Metodyka: ISO9613
Pochlanianie przez grunt: G=0,7
Rzad odbic: N=1
Temperatura [oC]: T=10
Wilgotnosc [%]: H=70

Wyniki obliczen

Punkty obliczeniowe

Nazwa	M.	ID	Poziom Lr		Poziom zalecany		Uzytkowanie			Wysokosc		Wspolrzedne			
			Dzień	Noc	Dzień	Noc	Obszar	Auto	Rodzaj hałasu			X	Y	Z	
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)		(m)	(m)	(m)	
Punkt obliczeniowy		P01	22,6	22,6	50,0	40,0	2a	x	przemys³owego	4,00	r	368161,09	585798,55	4,00	
Punkt obliczeniowy		P02	22,6	22,6	50,0	40,0	2a	x	przemys³owego	4,00	r	368391,46	585366,62	4,00	
Punkt obliczeniowy		P03	19,8	19,8	50,0	40,0	2a	x	przemys³owego	4,00	r	368184,39	584779,76	4,00	
Punkt obliczeniowy		P04	19,8	19,8	50,0	40,0	2a	x	przemys³owego	4,00	r	368493,61	584601,64	4,00	
Punkt obliczeniowy		P05	28,5	28,5	50,0	40,0	2a	x	przemys³owego	4,00	r	368593,87	583996,33	4,00	
Punkt obliczeniowy		P06	18,1	18,1	50,0	40,0	2a	x	przemys³owego	4,00	r	367894,59	584152,90	4,00	

- Nazwa i ID - oznaczenie punktu obliczeniowego,
- M. - obecność obiektu w obliczeniach (jeżeli wartość = "-" lub "~" to obiekt pominięty w danych obliczeniach) (opcja wykorzystywana przy liczeniu wariantów)
- Poziom Lr - obliczony równoważny poziom dźwięku dla danej pory odniesienia,
- Poziom zalecany - dopuszczalny poziom dźwięku dla danej pory odniesienia,
- Użytkowanie - klasyfikacja terenu objętego ochroną przed hałasem, dla którego przyjęto dany punkt obliczeniowy,
- Wysokość - wysokość punktu obliczeń (r - wysokość względna; a - wysokość absolutna; g - dach budynku),
- Współrzędne - współrzędne lokalizacji punktu obliczeń.

Zrodla dźwięku

Zrodla punktowe

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		K0	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzadne				
			Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien	Noc		R	Powierzchnia					Dzien	Noc	(Hz)	(m)	(m)
			(dBA)	(dBA)				(dB(A)	(dB(A)			(m2)		(min)	(min)		(dB)				
Stacja transformatorowa		01	85,0	85,0	Lw	85		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,00	r	368134,12	585518,43	1,00	
Stacja transformatorowa		02	85,0	85,0	Lw	85		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,00	r	368149,82	585509,50	1,00	
Stacja transformatorowa		03	85,0	85,0	Lw	85		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,00	r	368191,07	584437,45	1,00	
Stacja transformatorowa		04	85,0	85,0	Lw	85		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,00	r	368508,34	584065,41	1,00	

- Nazwa i ID - oznaczenie źródła hałasu,
- M. - obecność obiektu w obliczeniach (jeżeli wartość = "-" lub "~" to obiekt pominięty w danych obliczeniach) (opcja wykorzystywana przy liczeniu wariantów)
- Moc akust. Lw - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w czasie oceny (po uwzględnieniu Poprawki),
- Lw/Li (Wartość) - poziom mocy akustycznej źródła hałasu lub nazwa biblioteki widma poziomu mocy akustycznej,
- Poprawka - wartość zastosowanej redukcji poziomu mocy akustycznej danego źródła dla danej pory odniesienia,
- Czas trwania - czas pracy/emisji w czasie odniesienia,
- Częstotliwość - typ obliczeń: brak wartości w przypadku analiz na podstawie widma poziomu mocy akustycznej; „500 Hz” w przypadku analiz dla pojedynczego pasma częstotliwości 500 Hz,

- Kierunk. - kierunkowosc zrodla halasu (brak oznacza zrodlo wszzechkierunkowe),
- Wysokosc - wysokosc zrodla (r - wysokosc wzgledna; a - wysokosc absolutna; g - dach budynku),
- Wspolrzedne - wspolrzedne lokalizacji zrodla.

Przeszkody

Budynki

Nazwa	M.	ID	Mieszkancy	Absorpcja	Wysokosc
					Poczatek
					(m)
Budynek		B001	1	0,3	5,06 r
Budynek		B002	0	0,3	2,63 r
Budynek		B003	0	0,3	6,00 r
Budynek		B004	1	0,3	6,50 r
Budynek		B005	1	0,3	6,50 r
Budynek		B006	0	0,3	5,56 r
Budynek		B007	0	0,3	3,42 r
Budynek		B008	1	0,3	5,73 r
Budynek		B009	1	0,3	4,50 r
Budynek		B010	1	0,3	4,50 r
Budynek		B011	0	0,3	4,47 r
Budynek		B012	1	0,3	6,45 r
Budynek		B013	1	0,3	6,50 r
Budynek		B014	1	0,3	6,45 r
Budynek		B015	0	0,3	4,47 r
Budynek		B016	0	0,3	2,90 r
Budynek		B017	0	0,3	4,56 r
Budynek		B018	1	0,3	5,16 r
Budynek		B019	0	0,3	2,76 r
Budynek		B020	0	0,3	3,31 r
Budynek		B021	0	0,3	4,54 r
Budynek		B022	1	0,3	6,50 r
Budynek		B023	0	0,3	4,68 r
Budynek		B024	1	0,3	6,53 r
Budynek		B025	0	0,3	4,06 r
Budynek		B026	1	0,3	5,21 r
Budynek		B027	1	0,3	5,21 r
Budynek		B028	1	0,3	5,06 r
Budynek		B029	0	0,3	3,42 r
Budynek		B030	1	0,3	4,50 r
Budynek		B031	1	0,3	6,49 r
Budynek		B032	1	0,3	5,73 r
Budynek		B033	0	0,3	3,58 r
Budynek		B034	1	0,3	6,00 r

- Nazwa i ID - oznaczenie budynku,
- M. - obecnosc obiektu w obliczeniach (jezeli wartosc = "-" lub "~" to obiekt pominiety w danych obliczeniach) (opcja wykorzystywana przy liczeniu wariantow)
- Mieszkancy - kolumna wykorzystywana do oznaczen (np. wartosc 1 wskazuje na budynek chroniony akustycznie),
- Absorpcja - wspolczynnik pochlaniania przez fasady budynku,
- Wysokosc - wysokosc wzgledna budynku (brak danych oznacza budynek o zmiennej wysokosci).