

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: marzec'2012 +GRUNT
 Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0304 EKO-LOG O.Ś. S.C.

Opis projektu: Analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu do środowiska
 dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu zakładu
 przetwarzania zużytego sprzętu dla Le Gall Polska Sp. z o.o. w Sławkowie

Specyfikacja elementów:

Lp.	Nr el.	Symbol	Opis:
Źródła wszechkierunkowe			
1	1	S1	Samochód ciężarowy i osobowy
2	2	S2	Samochód ciężarowy i osobowy
3	3	S3	Samochód ciężarowy i osobowy
4	4	S4	Samochód ciężarowy i osobowy
5	5	S5	Samochód ciężarowy i osobowy
6	6	L1	Ładowarka
7	7	L2	Ładowarka
8	8	L3	Ładowarka
Źródła - budynki			
9	1	B1	Hala 1
10	2	B2	Hala 2
11	3	B2	Hala 2
Ekrany			
12	1	E1	Biuro
Punkty obserwacji			
13	1	Z1	Punkt obserwacji
14	2	Z2	Punkt obserwacji

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: marzec'2012 +GRUNT
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0304 EKO-LOG O.Ś. S.C.

Opis projektu: Analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu do środowiska
dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu zakładu
przetwarzania zużytego sprzętu dla Le Gall Polska Sp. z o.o. w Sławkowie
Temperatura powietrza= 10°C Wilgotność względna RH = 70%

ŹRÓDŁA WSZECHKIERUNKOWE, liczba = 8

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	Lwa[dB]	Ko
1	S1	8433,7	907,6	0,5	79,3	3
2	S2	8409,5	915,1	0,5	73,3	3
3	S3	8396,0	920,9	0,5	65,5	3
4	S4	8428,5	922,1	0,5	72,5	3
5	S5	8424,1	941,9	0,5	72,6	3
6	L1	8427,9	939,8	0,5	72,0	3
7	L2	8422,3	925,8	0,5	72,0	3
8	L3	8404,3	920,3	0,5	72,0	3

ŹRÓDŁA - BUDYNKI, liczba = 3

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	ho[m]	hw[m]
1	B1	Z8403,9;926,8	8387,9;921,9	8375,0;969,2	Z8391,2;973,7	10,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0		
	Izol.R[dB]	43,0	43,0	43,0	43,0	25,0		
2	B2	8416,0;939,1	8401,7;935,7	8391,1;973,6	8406,4;977,8	10,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0		
	Izol.R[dB]	43,0	43,0	43,0	43,0	25,0		
3	B2	8430,5;957,2	Z8413,0;952,4	Z8407,4;974,5	8424,6;979,3	10,0	0,0	--
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.β	0,5	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0		
	Izol.R[dB]	43,0	43,0	43,0	43,0	25,0		

EKRANY AKUSTYCZNE, liczba = 1

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	ho[m]	hw[m]
1	E1	8418,9;930,4	8404,3;926,2	8402,1;935,5	8416,5;938,6	8,0	0,0	--
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.β	1,0	1,0	1,0	1,0			

PUNKTY OBSERWACJI, liczba = 2

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L _{sta} [dB]
----	--------	------	------	------	-----------------------

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L _{ta} [dB]
1	Z1	8449,6	949,0	4,0	0,0
2	Z2	8449,2	935,8	4,0	0,0

SIATKA PUNKTÓW OBSERWACJI

X _{min} [m]	X _{max} [m]	Y _{min} [m]	Y _{max} [m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	L _{ta} [dB]
8365,0	8470,0	900,0	990,0	10,0	10,0	4,0	0,00

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows: Wersja: marzec'2012 +GRUNT
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0304 EKO-LOG O.Ś. S.C.

Opis projektu: Analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu do środowiska
dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu zakładu
przetwarzania zużytego sprzętu dla Le Gall Polska Sp. z o.o. w SławkowieBez
uwzględnienia poprawki na oddziaływanie gruntu

Temperatura powietrza = 10°C





Wilgotność względna RH = 70%

Równoważny poziom dźwięku A w zadanych punktach obserwacji





Lp.	Symbol	x [m]	y [m]	z [m]	LA[dB]
1	Z1	8449,6	949,0	4,0	44,9
2	Z2	8449,2	935,8	4,0	46,2



Legenda:

-  40 dB
-  45 dB
-  50 dB
-  55 dB

Oznaczenie elementów:

-  - źródło wszechkierunkowe
-  - punkt obserwacji
-  - źródło budynek
-  - ekran akustyczny