

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows: Wersja: marzec'2012 +GRUNT
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0263

Opis projektu: Gospodarstwo Rolne

06 - 415 Czernice Borowe Uwzględniono poprawkę na oddziaływanie gruntu wg PN-ISO 9613-2 (metoda uproszczona)

Temperatura powietrza = 10°C

Wilgotność względna RH = 70%

Histogram dla poziomu równoważnego dźwięku A w punkcie pp - 1 = [776,8;373,9;4,0]

Symbol	L= 21,1 dB	ΔE , dB	Ekran
Źródła wszechkierunkowe			
wd - 1	8,7	0,0	
wd - 2	9,0	0,0	
wd - 3	8,8	0,0	
wd - 4	9,1	0,0	
wd - 5	8,9	0,0	
wd - 6	9,2	0,0	
wd - 7	9,0	0,0	
wd - 8	9,3	0,0	
wd - 1	8,0	0,0	
wd - 2	8,1	0,0	
wd - 3	8,2	0,0	
wd - 4	8,2	0,0	
wd - 5	7,8	0,0	
wd - 6	7,6	0,0	
wd - 7	2,4	4,4	źb - 1
wd - 8	2,3	4,3	źb - 1
wd - 9	1,6	4,4	źb - 1
wd - 10	1,6	4,3	źb - 1
wd - 11	1,1	4,4	źb - 1
Źródła - budynki			
źb - 1	11,8	0,0	
źb - 2	7,6	14,1	źb - 1
zb - 3	0,0	14,7	źb - 1

Histogram dla poziomu równoważnego dźwięku A w punkcie pp - 2 = [370,7;268,9;4,0]

Symbol	L= 4,9 dB	ΔE , dB	Ekran
Źródła wszechkierunkowe			
wd - 1	0,0	5,9	ea - 21 + ea - 20 + ea - 21
wd - 2	0,0	5,9	ea - 21 + ea - 20 + ea - 21
wd - 3	0,0	5,9	ea - 21 + ea - 20 + ea - 21
wd - 4	0,0	5,9	ea - 21 + ea - 20 + ea - 21
wd - 5	0,0	5,9	ea - 21
wd - 6	0,0	6,0	ea - 21
wd - 7	0,0	6,0	ea - 21
wd - 8	0,0	6,0	ea - 21
wd - 1	0,0	6,0	ea - 21

Symbol	L= 4,9 dB	ΔE , dB	Ekran
wd - 2	0,0	6,0	ea - 21
wd - 3	0,0	6,1	ea - 21
wd - 4	0,0	6,1	ea - 21
wd - 5	0,0	6,1	ea - 21
wd - 6	0,0	6,2	ea - 21
wd - 7	0,0	6,2	ea - 21
wd - 8	0,0	6,3	ea - 21
wd - 9	0,0	6,2	ea - 21
wd - 10	0,0	6,2	ea - 21
wd - 11	2,6	6,2	ea - 21
Źródła - budynki			
źb - 1	0,2	13,3	ea - 21 + zb - 3 + ea - 21
źb - 2	0,0	16,8	ea - 21 + zb - 3 + ea - 21
zb - 3	0,0	11,1	ea - 21 + ea - 33 + ea - 21

Histogram dla poziomu równoważnego dźwięku A w punkcie pp - 3 = [270,6;176,1;4,0]

Symbol	L= 3,7 dB	ΔE , dB	Ekran
Źródła wszechkierunkowe			
wd - 1	0,0	0,0	
wd - 2	0,0	0,0	
wd - 3	0,0	0,0	
wd - 4	0,0	0,0	
wd - 5	0,0	2,0	ea - 19
wd - 6	0,0	2,1	ea - 19
wd - 7	0,0	3,4	ea - 33 + ea - 19 + ea - 19
wd - 8	0,0	3,2	ea - 33 + ea - 19 + ea - 19
wd - 1	0,0	4,1	ea - 33 + ea - 19 + ea - 19
wd - 2	0,0	4,9	ea - 19
wd - 3	0,0	4,9	ea - 19
wd - 4	0,0	4,9	ea - 19
wd - 5	0,0	4,9	ea - 19
wd - 6	0,0	3,5	ea - 20
wd - 7	0,0	3,5	ea - 20
wd - 8	0,0	4,8	ea - 21 + ea - 20 + ea - 21
wd - 9	0,0	4,8	ea - 21 + ea - 20 + ea - 21
wd - 10	0,0	4,8	ea - 24 + ea - 20 + ea - 24
wd - 11	0,0	4,8	ea - 24
Źródła - budynki			
źb - 1	0,0	11,7	ea - 19 + zb - 3 + ea - 19
źb - 2	0,0	16,9	ea - 19 + zb - 3 + ea - 19
zb - 3	0,0	10,8	ea - 19 + ea - 33 + ea - 19

Histogram dla poziomu równoważnego dźwięku A w punkcie pp - 4 = [70,2;92,3;4,0]

Symbol	L= 3,2 dB	ΔE , dB	Ekran
Źródła wszechkierunkowe			
wd - 1	0,0	5,1	ea - 19 + ea - 18 + ea - 19
wd - 2	0,0	5,1	ea - 19 + ea - 18 + ea - 19

Symbol	L= 3,2 dB	ΔE , dB	Ekran
wd - 3	0,0	5,1	ea - 18 + ea - 18 + ea - 17
wd - 4	0,0	5,1	ea - 18 + ea - 18 + ea - 17
wd - 5	0,0	5,1	ea - 18 + ea - 18 + ea - 17
wd - 6	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 7	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 8	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 1	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 2	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 3	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 4	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 5	0,0	5,1	ea - 24 + ea - 18 + ea - 24
wd - 6	0,0	2,2	ea - 18
wd - 7	0,0	2,0	ea - 18
wd - 8	0,0	0,0	
wd - 9	0,0	0,0	
wd - 10	0,0	0,0	
wd - 11	0,0	0,0	
Źródła - budynki			
źb - 1	0,0	13,5	ea - 24 + zb - 3 + ea - 24
źb - 2	0,0	16,8	ea - 24 + zb - 3 + ea - 24
zb - 3	0,0	11,0	ea - 24 + ea - 33 + ea - 24

Histogram dla poziomu równoważnego dźwięku A w punkcie pp - 5 = [219,5;59,6;4,0]

Symbol	L= 9,2 dB	ΔE , dB	Ekran
Źródła wszechkierunkowe			
wd - 1	0,0	0,0	
wd - 2	0,0	0,0	
wd - 3	0,0	0,0	
wd - 4	0,0	0,0	
wd - 5	0,0	0,0	
wd - 6	0,0	0,0	
wd - 7	0,0	0,0	
wd - 8	0,0	0,0	
wd - 1	0,0	2,1	ea - 33
wd - 2	0,0	2,7	ea - 33
wd - 3	0,0	2,9	ea - 33
wd - 4	0,0	2,4	ea - 33
wd - 5	0,0	0,0	
wd - 6	0,0	0,0	
wd - 7	0,0	0,0	
wd - 8	0,0	0,0	
wd - 9	0,0	2,4	ea - 19
wd - 10	0,0	4,7	ea - 19
wd - 11	0,0	4,7	ea - 19
Źródła - budynki			
źb - 1	0,0	5,2	zb - 3
źb - 2	0,0	10,3	zb - 3

Symbol	L= 9,2 dB	ΔE , dB	Ekran
zb - 3	0,0	6,3	ea - 33

Histogram dla poziomu równoważnego dźwięku A w punkcie pp - 6 = [953,0;136,5;4,0]

Symbol	L= 0,0 dB	ΔE , dB	Ekran
Źródła wszechkierunkowe			
wd - 1	0,0	2,8	ea - 29
wd - 2	0,0	2,9	ea - 29
wd - 3	0,0	2,9	ea - 29
wd - 4	0,0	3,1	ea - 29
wd - 5	0,0	3,2	ea - 29
wd - 6	0,0	3,5	ea - 29
wd - 7	0,0	3,6	ea - 29
wd - 8	0,0	4,0	ea - 29
wd - 1	0,0	2,9	ea - 29
wd - 2	0,0	3,0	ea - 29
wd - 3	0,0	3,2	ea - 29
wd - 4	0,0	3,4	ea - 29
wd - 5	0,0	3,2	ea - 29
wd - 6	0,0	3,2	ea - 29
wd - 7	0,0	3,0	ea - 29
wd - 8	0,0	3,1	ea - 29
wd - 9	0,0	2,9	ea - 29
wd - 10	0,0	2,9	ea - 29
wd - 11	0,0	2,8	ea - 29
Źródła - budynki			
źb - 1	0,0	4,5	ea - 29
źb - 2	0,0	14,5	źb - 1
zb - 3	0,0	14,7	źb - 1