

**Hałas Przemysłowy Zewnętrzny**

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: marzec'2012 +GRUNT  
 Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0260 EMIPRO Sp.z o.o.

Opis projektu:

**S p e c y f i k a c j a   e l e m e n t ó w :**

Lp.	Nr el.	Symbol	Opis:
Źródła wszechkierunkowe			
1	1	w1	koparka 1
2	2	w2	koparka 2
3	3	w3	s. ciężarowy
4	4	w4	s. ciężarowy
5	5	w5	s. ciężarowy
6	6	w6	dzwig kołowy
7	7	w7	spycharka
Punkty obserwacji			
8	1	p1	tereny usługowo/mieszkaniowe
9	2	p2	tereny usługowo/mieszkaniowe
10	3	p3	tereny usługowo/mieszkaniowe
11	4	p4	tereny mieszkaniowe jednorodzinne
12	5	p5	tereny mieszkaniowe wielorodzinne
13	6	p6	ogródki działkowe

**Hałas Przemysłowy Zewnętrzny**

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: marzec'2012 +GRUNT  
 Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0260 EMIPRO Sp.z o.o.

Opis projektu:

Temperatura powietrza= 10°C

Wilgotność względna RH = 70%

**Ź R Ó D Ł A WSZECHKIERUNKOWE, liczba = 7**

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L <sub>WA</sub> [dB]	K <sub>0</sub>
1	w1	1002,4	1526,0	1,0	105,0	3
2	w2	969,1	1511,2	1,0	105,0	3
3	w3	1020,9	1505,6	1,0	101,5	3
4	w4	976,5	1490,7	1,0	101,5	3
5	w5	1009,8	1490,7	1,0	101,5	3
6	w6	1033,8	1474,0	1,0	104,0	3
7	w7	985,7	1464,7	1,0	104,0	3

**PUNKTY OBSERWACJI, liczba = 6**

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L <sub>tla</sub> [dB]
1	p1	912,7	428,4	4,0	0,0
2	p2	1169,8	275,1	4,0	0,0
3	p3	1336,2	224,9	4,0	0,0
4	p4	1817,0	161,7	4,0	0,0
5	p5	1863,3	212,8	4,0	0,0
6	p6	1684,8	59,5	4,0	0,0

**SIATKA PUNKTÓW OBSERWACJI**

X <sub>min</sub> [m]	X <sub>max</sub> [m]	Y <sub>min</sub> [m]	Y <sub>max</sub> [m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	L <sub>tla</sub> [dB]
300,0	2200,0	0,0	1800,0	50,0	50,0	4,0	0,00

**Hałas Przemysłowy Zewnętrzny**

Program HPZ ' 2001 Windows: Wersja: marzec'2012 +GRUNT  
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0260 EMIPRO Sp.z o.o.

Opis projektu:

Uwzględniono poprawkę na oddziaływanie gruntu wg PN-ISO 9613-2 (metoda uproszczona)

Temperatura powietrza = 10°C

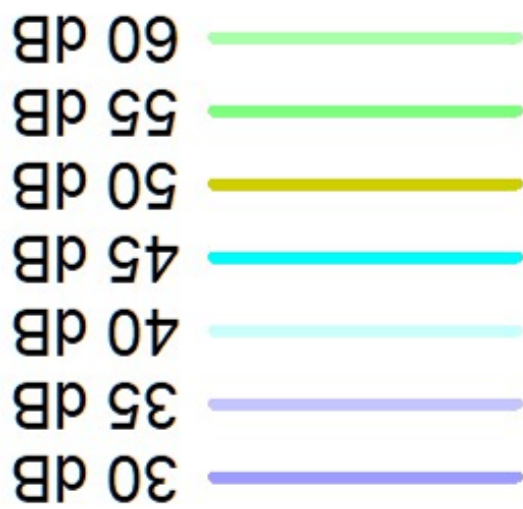
Wilgotność względna RH = 70%

Równoważny poziom dźwięku A w zadanych punktach obserwacji



Lp.	Symbol	x [m]	y [m]	z [m]	LA[dB]
1	p1	912,7	428,4	4,0	36,6
2	p2	1169,8	275,1	4,0	35,0
3	p3	1336,2	224,9	4,0	34,3
4	p4	1817,0	161,7	4,0	32,3
5	p5	1863,3	212,8	4,0	32,4
6	p6	1684,8	59,5	4,0	32,1



## Legenda:



## Oznaczenie elementów:

-  - źródło wszechkierunkowe
-  - punkt obserwacji