

## 1.1 Wskaźniki zdrowotne narażenia na hałas

Hałas nie jest obojętny dla zdrowia osób na niego narażonych. Badania naukowe wskazują na istotne powiązanie pomiędzy narażeniem na hałas a komfortem życia. Przede wszystkim wskazują także na wpływ hałasu na zdrowie. Jednym z elementów opracowanej mapy akustycznej był szacunek wskaźników skutków zdrowotnych narażenia na hałas. Oszacowano następujące rodzaje wskaźników:

HA – ilość osób narażonych na znaczną uciążliwość hałasu

HSD – ilość osób narażonych na zaburzenia snu

IHD – ilość osób narażonych na chorobę niedokrwienną serca

Analiza przeprowadzona została zarówno w ujęciu skumulowanym dla całego powiatu wrocławskiego. Wyniki analizy przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 0-1 Zestawienie wskaźników zdrowotnych HA, HSD oraz IHD

| Wskaźnik                          | Hałas drogowy |
|-----------------------------------|---------------|
| HA – znaczna uciążliwość hałasu   | 492,4         |
| HSD – zaburzenia snu              | 100,6         |
| IHD – choroba niedokrwienna serca | 0,8           |