

Analiza szkodliwosci i uciążliwosci pracy sortowacza odpadów komunalnych.

1. Wstęp 6

- 1.1 Uzasadnienie wyboru tematu..... 6
- 1.2 Cel i zakres pracy7

2. Analiza literatury

- 2.1 Obciążenie fizyczne procesami pracy..... 9
- 2.2 Ocena obciążenia dynamicznego9
- 2.3 Metody oceny obciążenia dynamicznego10
 - 2.3.1 Metoda chronometrażowo-tabelaryczna Lehmana.....10
 - 2.3.2 Metody kalorymetryczne12
 - 2.3.3 Metoda telemetrycznej miary skurczów serca13
 - 2.3.4 Metoda gazometryczna..... 14
- 2.4 Ocena obciążenia statycznego15
- 2.5 Metoda OWAS16
- 2.6 Czynniki materialnego środowiska pracy19
 - 2.6.1 Czynniki fizyczne19
 - 2.6.2 Czynniki biologiczne..... 25
 - 2.6.3 Czynniki chemiczne29
 - 2.6.4 Czynniki mechaniczne31

3. Obiekt badan

- 3.1 Charakterystyka przedsiębiorstwa..... 35
- 3.2 Charakterystyka stanowiska pracy37

4. Ocena uciążliwosci wysiłku fizycznego

- 4.1 Uzasadnienie wyboru metod45
- 4.2 Fotografia dnia roboczego i chronometraż pracy..... 45
- 4.3 Ocena obciążenia dynamicznego..... 49

4.4 Ocena obciążenia statycznego..... 52

5. Analiza czynników materialnego środowiska pracy

5.1 Czynniki fizyczne63

5.2 Czynniki biologiczne64

5.3 Czynniki chemiczne..... 68

5.4 Czynniki mechaniczne..... 70

Wnioski..... 72

Działania korygujące i zapobiegawcze..... 74

Spis Literatury78

Spis Rysunków80

Spis Tabel..... 81