

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	5
2. Analiza literaturowa	7
3. Cel prowadzonych badań	13
4. Założenia do badań zmian stanu środowiska w wyniku prowadzonych akcji czyszczenia ulic	15
4.1. Wyznaczenie tras do badań i analiz	15
4.2. Metodyka pomiarów i pobierania próbek	16
5. Analiza zmian stanu środowiska w wyniku prowadzonych akcji czyszczenia i mycia ulic	19
5.1. Aleja Zygmunta Krasińskiego – pierwszy etap badań	19
5.2. Aleja Zygmunta Krasińskiego – drugi etap badań	25
5.2.1. Analiza ilości i składu zbieranych odpadów	25
5.2.2. Analiza jakości ścieków z mycia ulicy	31
5.2.3. Analiza zmian stanu powietrza w wyniku czyszczenia i mycia ulicy	41
5.3. Ul. por. Halszki	43
5.3.1. Analiza ilości i składu zbieranych odpadów	45
5.3.2. Analiza jakości ścieków z mycia ulicy	49
5.3.3. Analiza zmian stanu powietrza w wyniku czyszczenia i mycia ulicy	59
5.4. Ul. Bulwarowa	61
5.4.1. Analiza ilości i składu zbieranych odpadów	62
5.4.2. Analiza jakości ścieków z mycia ulicy	67
5.4.3. Analiza zmian stanu powietrza w wyniku czyszczenia i mycia ulicy	76
6. Dotychczasowe efekty osiągnięte w Krakowie w wyniku prowadzenia działań czyszczenia i mycia ulic	79
7. Podsumowanie i wnioski	91
8. Wystąpienia, prelekcje, prezentacja wyników w trakcie badań	93
Literatura	95
Źródła internetowe	99
Streszczenie	101