

## **I. Czynności wchodzące w skład poszczególnych zadań**

1. Mycie oraz usuwanie graffiti z wiat i ławek przy wiatkach:

- a) Usunięcie naklejonych ogłoszeń oraz kleju (silikonu), niezwiązanych z potrzebami komunikacji publicznej w Bydgoszczy,
- b) Usunięcie graffiti – do usuwania graffiti należy zastosować środki chemiczne, które w przypadku wiat metalowych nie naruszają warstwy farby znajdującej się pod spodem oraz nie oddziałują z szybami oraz z poliwęglanem zastosowanym w wiatkach szklanych (efekt matowienia),
- c) Wstępne spłukanie wiaty wodą,
- d) Nałożenie środka czyszczącego,
- e) Czyszczenie mechaniczne ścian, konstrukcji nośnej oraz dachu wiaty,
- f) Spłukanie wszystkich elementów wiaty wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej,
- g) Osuszenie ławki znajdującej się przy wiacie.

\* w przypadku wiaty szklanej – osuszenie wiaty

2. Mycie ławek wolnostojących:

- a) Wstępne spłukanie ławki wodą,
- b) Nałożenie środka czyszczącego,
- c) Czyszczenie mechaniczne,
- d) Spłukanie wszystkich elementów ławki wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej,
- e) Osuszenie ławki.

3. Mycie oraz usuwanie graffiti z ogrodzeń z poliwęglanu na przystankach tramwajowych i autobusowych

- a) Usunięcie naklejonych ogłoszeń,
- b) Usunięcie graffiti – do usuwania graffiti należy zastosować środki chemiczne, które w przypadku ogrodzeń metalowych nie naruszają warstwy farby znajdującej się pod spodem oraz nie oddziałują z poliwęglanem stanowiącym wypełnienie (efekt matowienia),
- c) Wstępne spłukanie ogrodzenia wodą,
- d) Nałożenie środka czyszczącego,
- e) Czyszczenie mechaniczne,
- f) Spłukanie wszystkich elementów ogrodzenia wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.

#### 4. Mycie tablic informacyjnych (mycie z zastosowaniem wycięgnika)

- a) Wstępne spłukanie tablicy informacyjnej wodą
- b) Nałożenie środka czyszczącego
- c) Czyszczenie ręczne
- d) Spłukanie wszystkich elementów tablicy informacyjnej wodą

UWAGA: Mycie tablic informacyjnych należy realizować z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz z użyciem odpowiednich środków . Tablice należy myć ręcznie bez użycia myjki ciśnieniowej.

Wszystkie tablice - przystankowe wyposażono w dwa wyświetlacze LCD 40' są to tablice dwustronne, natomiast tablice zbiorcze posiadają konstrukcję wyposażoną w panele LCD połączone w trójkąt – są to tablice trójstronne o rozmiarach 1532x1989 (mm) każda.

## II. Materiały

Preparaty stosowane do usunięcia graffiti muszą posiadać wymagane polskimi przepisami aprobaty, atesty dopuszczające do stosowania w Polsce. Opinię o wpływie na środowisko preparatów stosowanych do usuwania graffiti wydaną przez Instytut Ochrony Środowiska i przez IBD i M

**Materiałami stosowanymi przy wykonaniu robót są środki czyszczące ogólnie dostępne przyjazne środowisku.**