**Gmina Miasto Świnoujście**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Oczyszczanie terenów będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście**

**LEWOBRZEŻECzęść II**

**WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO OPZ:**

Załącznik 6.4.2 Harmonogram mechanicznego zamiatania jezdni,

Załącznik 6.5.2 Harmonogram mechanicznego zamiatania ścieżek rowerowych,

Załącznik 6.6.2 Harmonogram mechanicznego zamiatania chodników,

Załącznik 6.7.2. Harmonogram ręcznego zamiatania chodników,

Załącznik 6.8.2 Harmonogram grabienia zieleni w pasach drogowych,

Załącznik 6.9.2 Harmonogram sprzątania rejonów,

Załącznik 6.10.2Harmonogram sprzątania Promenad,

Załącznik 6.11.2Harmonogram utrzymania porządku i czystości na Placu Wolności,

Załącznik 6.12.2 Harmonogram utrzymania czystości postoju dla dorożek przy  
ul. Trentowskiego

Załącznik 6.13.2 Harmonogram opróżniania pojemników,

Załącznik6.14.2 Harmonogram sprzątania terenów przeprawy promowej Karsibór  
i innych,

Załącznik 6.15.2 Wykaz słupów ogłoszeniowych,

Załącznik 6.16.2 Zabezpieczenie pojemników na odpady i sprzątanie terenu w trakcie imprez masowych.

1. **WSTĘP**
   1. **Przedmiot OPZ**

Przedmiotem niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z „Oczyszczanie terenów będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście”.

* 1. **Zakres stosowania OPZ**

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stosowany jest jako dokument przetargowy  
i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji usług dotyczących utrzymania czystości  
i porządku terenów będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście na Lewobrzeżu.

* 1. **Zakres usług ujętych w specyfikacji**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia usług związanych z „Oczyszczanie terenów będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście”.

* 1. mechaniczne zamiatanie jezdni,
  2. mechaniczne zamiatanie ścieżek rowerowych,
  3. mechaniczne zamiatanie chodników,
  4. ręczne zamiatanie chodników,
  5. grabienie zieleni w pasach drogowych,
  6. sprzątanie rejonów,
  7. sprzątanie Promenady,
  8. utrzymanie czystości postoju dla dorożek przy ul.Trentowskiego,
  9. utrzymanie porządku i czystości na Placu Wolności
  10. opróżnianie pojemników,
  11. sprzątanie terenów przeprawy promowej Karsibór i terenów innych,
  12. oczyszczanie słupów ogłoszeniowych,
  13. zabezpieczenie pojemników na odpady i sprzątanie terenu w trakcie imprez masowych,
  14. ustawienie koszy z flagami,
  15. utrzymanie czystości w czasie wydarzenia „Pchli Targ”,
  16. zbieranie padłych zwierząt,
  17. usuwanie skutków zdarzeń losowych na drogach będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście.
  18. **Definicje ogólne**
      1. **zanieczyszczenia-** wszelkiego rodzaju odpady i zabrudzenia jakiegokolwiek pochodzenia, które wpływają na estetykę, bezpieczeństwo i higienę, a także wpływają na drożność i pracę urządzeń inżynieryjnych zlokalizowanych w pasie drogowym. W szczególności do zanieczyszczeń Zamawiający zalicza: błoto, piasek, kamienie, muł, gruz betonowy, żwir, niedopałki papierosów, połamane gałęzie, liście, zwierzęce odchody, wyrastające chwasty i trawę,wszelkiego rodzaju opakowania, papier, szkło, butelki, worki, folie, resztki pokarmów, porzucone lub zgubione ładunki, porzucone zużyte opony samochodowe, elementy pojazdów oraz inne zanieczyszczenia powstające w wyniku ruchu pieszego i kołowego;
      2. **jezdnia -** część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów;
      3. **zamiatanie mechaniczne jezdni –** zbieranie i wywóz z nawierzchni jezdni nieczystości stałych oraz przekazanie ich na stację przeładunkową. Zamiatanie mechaniczne musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej nawierzchni na całej jej szerokości. Na oczyszczonej jezdni nie może być śladów przejazdu w postaci niezebranych zanieczyszczeń. W pasie przykrawężnikowym nie mogą być pozostawione przerosty trawy, chwastów oraz piasek. Wykonanie prac nie może powodować powstawania zanieczyszczeń przylegających do jezdni, chodników czy terenów zielonych. Usuwanie zanieczyszczeń odbywa się za pomocą maszyn i urządzeń czyszczących. Zamawiający zastrzega sobie możliwość decydowania o terminie i zakresie prac w zależności od warunków pogodowych;
      4. **chodnik–** wyznaczony pas terenu przy jezdni lub odsunięty od jezdni, przeznaczony dla ruchu pieszego i odpowiednio utwardzony;
      5. **zamiatanie ręczne chodników -** usługa polegająca na usuwaniu, zbieraniu, wywozie oraz przekazywaniu do stacji przeładunkowej wszelkich zanieczyszczeń  
         z całej nawierzchni chodników. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do usuwania z wykorzystaniem dowolnej technologii, chwastów i traw z oczyszczanej nawierzchni.Zamawiający zastrzega sobie możliwość decydowania o terminie  
         i zakresie prac w zależności od warunków pogodowych;
      6. **grabienie zieleni w pasach drogowych –** grabienie**,** usuwanie, zbieranie, wywóz oraz przekazywanie zebranych zanieczyszczeń do stacji przeładunkowej;
      7. **rejon –** wyznaczony teren, z którego należy usunąć odpady np. folie, papierki, niedopałki, butelki, gałązki, gałęzie,chwasty . Rejon obejmuje jezdnie, zatoczki, przystanki autobusowe, chodniki, zieleń w pasach drogowych oraz teren położony  
         10 metrów od granicy drogi;
      8. **mechaniczne zamiatanie ścieżek rowerowych –** usuwanie, zbieranie, wywóz oraz przekazywanie do stacji przeładunkowej zebranych z nawierzchni nieczystości stałych. Zamiatanie mechaniczne musi gwarantować uzyskanie na całej szerokości, efektu dokładnie oczyszczonej ścieżki rowerowej, nie może być śladów przejazdu  
         w postaci niezebranych zanieczyszczeń;w pasie przykrawężnikowym nie może być pozostawiony piasek. Zamawiający zastrzega sobie możliwość decydowania  
         o terminie i zakresie prac w zależności od warunków pogodowych;
      9. **stacja przeładunkowa –** miejsce gdzie następuje przeładowanie odpadów przed ich dalszym transportem do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami  
         w Słajsinie. Na terenie Miasta Świnoujście znajduje się przy ul. Pomorskiej;
      10. **droga** -wydzielony pas terenu składający się z jezdni, pobocza, chodnika, drogi dla pieszych lub drogi dla rowerów, łącznie z torowiskiem pojazdów szynowych znajdującym się w obrębie tego pasa, przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów, ruchu pieszych, jazdy wierzchem lub pędzenia zwierząt.

1. **Pracownicy i sprzęt**
   1. **Ogólne wymagania dotyczące pracowników Wykonawcy**
      1. Wykonawca powinien dysponować kadrą, gwarantującą poprawne wykonanie zadania.
      2. Operatorami sprzętu, kierowcami pojazdów mogą być wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienie.
      3. Do obowiązków koordynatora należy bezpośredni nadzór nad pracownikami pracującymi w terenie.
      4. Zgodnie z art. 95 ustawy, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca(y) zatrudniali na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności (opisane w przedmiocie zamówienia) podczas realizacji zamówienia w sytuacji, gdy wykonywanie tych czynności polega  
         na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 ze zm.).
      5. Zatrudnienie, o którym mowa w pkt 2.1.4 powinno trwać przez cały okres realizacji zamówienia.
      6. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy  
         o pracę osób wykonujących wskazanie w pkt 5 czynności.
      7. Zamawiający uprawniony jest do żądania oświadczeń i dokumentów  
         w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
      8. Zamawiający uprawniony jest do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.
      9. Zatrudnieni do wykonania usługi pracownicy mają posiadać estetyczną odzież roboczą z logo (nazwą) firmy i elementami odblaskowymi.
      10. W trakcie wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów o ruchu drogowym, utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy o odpadach i regulaminu utrzymania czystości w mieście.
      11. Wykonawca zobligowany jest do prowadzenia biura na terenie Świnoujścia, przy czym otwarcie tego biura nastąpi w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia podpisania Umowy.
   2. **Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**
      1. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który zagwarantuje należyte wykonanie usługi i jednocześnie nie spowoduje uszkodzenia powierzchni oczyszczanych oraz obiektów na niej posadowionych.
      2. Sprzęt użyty do realizacji usługi powinien być wyposażony w nowoczesne  
         i estetyczne oznakowanie zgodnie z przepisami o ruchu drogowym oraz środki łączności bezprzewodowej gwarantujący stały kontakt z ośrodkiem dyspozycji.
      3. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować świadczenie usług, zgodnie  
         z zasadami określonymi w OPZ i wskazaniach Zamawiającego w terminie przewidzianym umową. Sprzęt używany do realizacji zadań wynikających OPZ musi być sprawny techniczne oraz utrzymany w gotowości do pracy.
      4. Użyte urządzenia muszą posiadać aktualne dokumenty, dopuszczające do ruchu drogowego, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
      5. Na chodnikach i ciągach pieszych dopuszcza się tylko zastosowanie urządzeń mechanicznych lekkich tzn. wyprodukowanych z przeznaczeniem  
         do użytkowania ich na chodnikach, ścieżkach rowerowe, niepowodujące uszkodzenia nawierzchni.
      6. Wykaz niezbędnego sprzętu do wykonania zamówienia:

* 2 zamiatarki uliczne z systemem zraszającym do zamiatania jezdni;
* 2 zamiatarki mechaniczne do zamiatania ścieżek rowerowych i chodników;
* 2 śmieciarki 3 osiowe – 26 DMC;
* 2 samochody kontenerowe - hakowce 3 osiowe;
* 3 kontenerowce - hakowce, 2 osiowe;
* 2 samochody kontenerowe - bramowce;
* 1 samochód skrzyniowiec z HDS;
* 1 samochód kontenerowy, 2 osiowy-bramowiec, 16 DMC;
* myjka ciśnieniowa elektryczna, wytwarzające ciśnienie min. 140 bar.

1. **Kontrola jakości robót**
   1. **Ogólne zasady kontroli jakości usług**

Celem kontroli jakości wykonanych usług jest wyegzekwowanie od Wykonawcy utrzymania terenów będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście w czystości oraz świadczenia zamówionych usług zgodnie z przyjętymi przez Zamawiającego standardami.

* 1. **Zakres kontroli**

Kontrola będzie obejmowała zakres usług zlecony Wykonawcy Umową.

* 1. **Przedmiot kontroli**

Kontrola dotyczyć będzie zgodności zakresu ilościowego wykonanej usługi  
z zakresem określonym w harmonogramie, terminowości prowadzonych usług, jakości i kompleksowości wykonanych usług, zgodności z wymaganiami SWZ sprzętu użytego do realizacji usługi.

W przypadku stwierdzenia uchybień Zamawiający nalicza karę określoną zapisami  
w Umowie niezależnie od odmowy zapłaty za niezrealizowany zakres usług.

* 1. **Sposób wykonywania czynności kontrolnych**
     1. Kontrola dokonywana będzie przez Przedstawiciela Zamawiającego  
        z udziałem Wykonawcy, który zapewni środek transportu niezbędny do jej przeprowadzenia.
     2. W okresie trwania Umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego kontaktu pomiędzy Zamawiającym a swoim Przedstawicielem, pracownikiem firmy zatrudnionego na umowę o pracę.
     3. W okresie trwania Umowy Wykonawca zobligowany jest do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za realizację zadań, pracownika firmy zatrudnionego  
        na umowę o pracę, z którą kontakt możliwy będzie przez całą dobę.
     4. Z przeprowadzonej kontroli sporządzany jest protokół zawierający, co najmniej następujące informacje:
* data przeprowadzenia kontroli,
* imię i nazwisko kontrolującego,
* miejsce kontroli (podanie nazw ulic, placów i innych miejsc, gdzie została zrealizowana usługa),
* wniesienie uwag w trakcie kontroli,
* wnioski z kontroli dotyczące w szczególności ewentualnego naliczenia kar umownych,
* podpisy osób uczestniczących w kontroli.
  + 1. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dostęp lub też przekaże na nośnikach pamięci dane zarejestrowana w programie umożliwiającym nadzór i kontrole nad ruchem pojazdów oraz nagrania zarejestrowane na urządzeniach Wykonawcy.
    2. Przedstawiciel Wykonawcy ma prawo wnoszenia uwag do protokołu kontroli.
    3. Wykonawca ma prawo wglądu do protokołów z kontroli w siedzibie Zamawiającego.

1. **Uwagi ogólne**
   1. Usługi muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi polskimi normami  
      i przepisami prawa z zachowaniem wymagań obowiązujących przepisów  
      w szczególności bhp, ppoż., i branżowych, z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, należytą starannością w ich wykonaniu, dobrą jakością, właściwą organizacją pracy i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji prac.
   2. Wykonawca prac ponosi odpowiedzialność, za jakość wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów.
   3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmiany zakresu harmonogramu oraz częstotliwości wynikających z bieżących potrzeb powstałych w trakcie realizacji Umowy, o których będzie informował z wyprzedzeniem w formie elektronicznej.
2. **Ochrona środowiska**
   1. Przy oczyszczeniu nawierzchni zaleca się uwzględniać wpływ robót na aspekty środowiskowe, przy czym:
      1. nie pożądane jest stosowanie szczotek bez pochłaniaczy pyłu oraz bez natrysku wodnego ze względu na powstawanie dużej ilości kurzu, unoszącego się  
         w powietrzu;
      2. oczyszczanie prądem wody można stosować tylko wtedy, gdy zapewniony jest odpływ wody brudnej do miejsc nie zagrażających bezpośrednio zanieczyszczeniom wód płynących i stojących;
      3. powierzchnie czyszczone mechanicznymi szczotkami rotacyjnymi powinny być zwilżane (zraszane) wodą, aby zapobiec tworzeniu się wielkiej ilości pyłów i kurzu. Jeśli zamiatana powierzchnia nie może być zwilżona (zroszona), w pobliżu miejsca pracy szczotki mechanicznej nie powinno być innych stanowisk pracy;
      4. prace związane z zamiataniem mechanicznym powinny być wykonywane poza godzinami nocnymi.
3. **Ochrona własności publicznej i prywatnej**
   1. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi jak również  
      za urządzenia BRD (bezpieczeństwo ruchu drogowego) w tym: azyle, wysepki, progi zwalniające, znaki drogowe, tablice drogowskazowe oraz inne urządzenia znajdujące się w obszarze powadzonych robót tak, aby nie doprowadzić swoim działaniem do ich zniszczenia.
   2. O fakcie przypadkowego uszkodzenia w/w urządzeń Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego lub właściciela urządzenia oraz poniesie koszty naprawy.
   3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za skutki zdarzeń wynikających z realizacji Umowy niezależnie od odpowiedzialności wobec Zamawiającego, określonej szczegółowymi zapisami Umowy i załącza do Umowy polisę ubezpieczeniową dotyczącą odpowiedzialności za szkody wyrządzone  
      w związku z prowadzoną działalnością w przedmiocie Umowy.
4. **Utrzymanie czystości i porządku na terenach będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście obejmuje:**
   1. **Mechaniczne zamiatanie jezdni:**
      1. Czyszczenie nawierzchni jezdni należy przeprowadzić zgodnie z Wykazem Ulic ujętych w Załączniku 6.4.2, z uwzględnieniem częstotliwości ich oczyszczania.
      2. Usługa oczyszczania winna być wykonana w sposób nie utrudniający funkcjonowania ruchu kołowego oraz nie zakłócający ciszy nocnej. Odcinki ulic silnie obciążone ruchem kołowym należy oczyszczać z wyłączeniem godzin szczytu. Oczyszczaniem objęta jest cała długość i szerokość nawierzchni jezdni łącznie z ciekami przykrawężnikowymi.
      3. W przypadku niemożności przeprowadzenia mechanicznego zamiatania danej jezdni, np. ze względu na parkujące pojazdy należy ją pozamiatać ręcznie.
      4. Ponieważ Zamawiający nie przewiduje opłaty za ręczne oczyszczanie nawierzchni jezdni, ewentualne koszty dodatkowe należy uwzględnić przy określaniu stawki jednostkowej za jej mechaniczne oczyszczanie.
      5. Pojazdy powinny poruszać się i manewrować w sposób umożliwiający ich wyprzedzanie i omijanie. W przypadku powodowania zatorów spowodowanych przemieszczaniem się pojazdu czyszczącego, kierujący powinien w miarę możliwości zjechać pojazdem na pobocze lub zatokę autobusową i umożliwić rozładowanie zatoru. Ocenę warunków ruchowychi sposób zachowania pozostaje w gestii kierującego pojazdem czyszczącym.
      6. Wykonawca zobowiązany jest oczyścić całą nawierzchnię jezdni w tym powierzchnię martwych pól, przejazdów pomiędzy jezdniami na drogach dwujezdniowych, nawierzchniami wysepek kanalizujących ruch pojazdów, wysepek wykonanych jako powierzchnie malowane lub z innego materiału niż jezdnia z wyłączeniem wysepek w formie zieleńców i z piasku. Zebrane zanieczyszczenia należy przekazać do stacji przeładunkowej.
      7. W przypadku realizacji usługi w warunkach niskiej wilgotności nawierzchni bezpośrednio przed oczyszczaniem należy nawierzchnię zrosić wodę w celu ograniczenia emisji pyły w trakcie oczyszczania.
      8. Prędkość jazdy zamiatarki powinna być dostosowana do stopnia zabrudzenia oczyszczonej powierzchni w taki sposób, aby zapewnić należyte jej oczyszczenie.
      9. Oczyszczenie cieków przykrawężnikowych można wykonać:
5. ręcznie, przy użyciu drobnego sprzętu, jak: grace stalowe, łopaty, szczotki, miotły lub urządzenia do odspojenia stwardniałych zanieczyszczeń;
6. mechanicznie, za pomocą szczotek rotacyjnych, zmywarko-zamiatarek itp. z ręcznym odspojeniem stwardniałych zanieczyszczeń i polewaniem wodą przy stosowaniu szczotek pracujących "na sucho";
   * 1. Oprócz zanieczyszczeń luźnych Wykonawca powinien usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, itp.
     2. Do obowiązku Wykonawcy należy usuwanie wszelkich zanieczyszczeń  
        z powierzchni krat ściekowych w tym zalegających liści.
     3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić realizację usługi w sposób kompleksowy i na wysokim poziomie jakościowym.
     4. Zebrane zanieczyszczenia należy wywieźć na stacje przeładunkową, której koszt należy wliczyć w cenę jednostkową. Zebrane zanieczyszczenia należy wywozić na bieżąco.
     5. Na oczyszczonej jezdni nie może być śladów przejazdu w postaci niezebranych zanieczyszczeń.
     6. Cena zamiatania mechanicznego winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi  
        tj. robociznę, transport, cenę przyjęcia odpadów na stacje przeładunkową.
     7. Realizacja usług odbywać się będzie w oparciu o załączone harmonogramy, przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
   1. **Mechaniczne zamiatanie ścieżek rowerowych** przez, które rozumiemy usunięcie ze ścieżki zanieczyszczeń przy pomocy samojezdnych zamiatarek jezdniowych  
      o parametrach dostosowanych do oczyszczanej nawierzchni, gwarantujących świadczenie usługi w sposób niepowodujący uszkodzenia. Wykonawca powinien usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, itp. oraz 5m od ścieżki. Zebrane odpady należy wywieźć do stacji przeładunkowej, której koszt należy wliczyć w cenę jednostkową. Zamiatanie mechaniczne odbywa się zgodnie z Załącznikiem 6.5.2dołączonym do SWZ przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
   2. **Mechaniczne zamiatanie chodników**
      1. Poprzez zamiatanie mechaniczne rozumiemy usunięcie z powierzchni chodnika zanieczyszczeń przy użyciu samojezdnych zamiatarek jezdniowych posiadających takie parametry techniczne, które zagwarantują świadczenie usługi w sposób nie powodujący uszkodzenia oczyszczanej nawierzchni.
      2. Zamiatanie chodników odbywa się w sposób mechaniczny, a przypadku niemożności przeprowadzenia mechanicznego zamiatania danej powierzchni, np. ze względu na parkujące pojazdy należy ją pozamiatać ręcznie.
      3. Oprócz zanieczyszczeń luźnych Wykonawca powinien usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, itp.
      4. Zebrane odpady należy wywieźć do stacji przeładunkowej, której koszt należy wliczyć w cenę jednostkową.
      5. Cena mechanicznego zamiatania chodników winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi,  
         tj. robociznę, transport, cenę przekazania do stacji przeładunkowej.
      6. Realizacja usługi odbywać się będzie w oparciu o Załącznik 6.6.2, przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby  
         (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
   3. **Zamiatanie ręczne chodników**
      1. Zamiatanie ręczne odbywa się przy użyciu przyrządów ręcznych: szczotek, grac, łopat, mioteł, itp.
      2. Dobór sprzętu powinien być dostosowany do warunków robót. Przy jego doborze należy brać pod uwagę, że:
7. szczotki stalowe, z piassawy lub włosia, włókien syntetycznych i miotły służą przede wszystkim do ręcznego czyszczenia mniejszych powierzchni;
8. szczotki mechaniczne (oczyszczarki) można stosować do oczyszczania większych powierzchni, nawierzchni o dużej spoistości;
9. sprzęt drobny, np. grace stalowe i oskardy służą do odspajania suchego, zbitego błota, a łopaty do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków przy krawężnikach ulicznych itp.
   * 1. Zamiatanie wiąże się z usunięciem zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni, a także z zebraniem, transportem i przekazaniem ich do stacji przeładunkowej. Obejmuje również usunięcie w dowolnej technologii trawy, chwastów wyrastających w nawierzchnię ciągu pieszego, chodnika oraz przy słupach oświetleniowych i sygnalizacji, murach, wzdłuż ścian budynków, oznakowaniu pionowym, barierach.
     2. Cena zamiatania chodników winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi tj. robociznę, transport, cenę przekazania do stacji przeładunkowej.
     3. Realizacja usług powinna być prowadzona w oparciu o Załącznik6.7.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby  
        (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
   1. **Grabienie zieleni w pasach drogowych**
      1. Poprzez grabienie zieleni w pasach drogowych rozumiemy zbieranie nieczystości, zgrabienie drobnych gałęzi, liści i ich transport oraz przekazanie do stacji przeładunkowej.
      2. Cena grabienia zieleni w pasach drogowych winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi  
         tj. robociznę, transport, cenę przekazania odpadów do stacji przeładunkowej.
      3. Realizacja usługi powinna odbywać się w oparciu o Załącznik 6.8.2,czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby  
         (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia)  
         w zakresie częstotliwości sprzątania zieleni w pasach drogowych.
   2. **Sprzątanie rejonów**
      1. Poprzez sprzątanie rejonów należy rozumieć zbieranie do worków nieczystości „luźnych” np. piasku, puszek, butelek, niedopałków papierosów, kapsli, folii, kartonów, papierów, worków i „reklamówek” (wraz z zawartością), gruzu, leżących gałęzi oraz konarów drzew i krzewów, liści, nasion i owoców z drzew i krzewów, chwastów, odchodów zwierzęcych oraz innych odpadów, porzuconych przez nieznanego sprawcęw tym odpadów wielkogabarytowych.
      2. Stały nadzór nad stanem czystości i estetyki słupów ogłoszeniowych (szczególnie podczas wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych tj.: opadów deszczu, śniegu itp., powodujących odklejanie plakatów), w tym niezwłoczne powiadomienie Zamawiającego o przypadkach uszkodzenia słupów.
      3. Należy usunąć reklamy, ogłoszenia ze słupów oświetlenia miejskiego, drzew, murów łącznie z pozostałymi elementami np. pinezkami, taśmą klejącą, resztkami kleju.
      4. Nieczystości należy zbierać do worków i ustawić w pasie drogowym. Odbiór worków nastąpi w czasie zbierania worków z pasów drogowych.
      5. Cena sprzątania rejonów winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi tj. robociznę, transport, cenę składowiska odpadów.
      6. Realizacja usług powinna odbywać się w oparciu o Załącznik 6.9.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia) w zakresie częstotliwości sprzątania rejonów.
   3. **Sprzątanie Promenady obejmuje:**
      1. **opróżnianie śmietniczek** - usuwanie odpadów ze śmietniczek, zebranie opadów w promieniu 3 metrów wokół śmietniczki, ich transport oraz przekazanie  
         do stacji przeładunkowej. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania śmietniczek w dobrym stanie technicznym, zapewniając ich estetyczny wygląd poprzez bieżącą konserwację polegającą na ich myciu nie rzadziej niż raz  
         na kwartał i naprawie, jeśli zaistnieje taka konieczność. Częstotliwość opróżniania śmietniczek określona została w Załączniku 6.10.2przy czym Zamawiający ustalamożliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby  
         (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
      2. **zbieranie nieczystości** polegające na zbieraniu, puszek, butelek, niedopałków papierosów, kapsli, folii, kartonów, papierów, worków  
         i „reklamówek” (wraz z zawartością), gruzu, leżących gałęzi oraz konarów drzew i krzewów, liści, nasion i owoców z drzew i krzewów,chwastów, odchodów zwierzęcych oraz innych odpadów, porzuconych przez nieznanego sprawcę,w tym odpadów wielkogabarytowych.

Zbieranie nieczystości obejmuje również uprzątnięcie terenu 5 metrów  
za żywopłotem w kierunku morza.

Odpady powinny być zebrane w worki oraz przetransportowane do stacji przeładunkowej, gdzie następuje ich zdanie. Zbieranie nieczystości  
z promenady odbywa się zgodnie z załączonym harmonogramem 6.10.2przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby  
(w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia);

* + 1. **zamiatanie promenady** przez, które rozumiemy usunięciez promenady występujących na niej zanieczyszczeń przy pomocy samojezdnych zamiatarek jezdniowych o parametrach dostosowanych do oczyszczanej nawierzchni, gwarantującej świadczenie usługi w sposób niepowodujący jej uszkodzenia.

Zamiatanie promenady odbywa się w sposób mechaniczny, a przypadku niemożności przeprowadzenia mechanicznego zamiatania danej powierzchni, np. ze względu na posadowione na niej obiekty małej architektury należy  
ją pozamiatać ręcznie.

Oprócz zanieczyszczeń luźnych Wykonawca powinien usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, itp.

Zebrane odpady należy wywieźć do stacji przeładunkowej, której koszt należy wliczyć w cenę jednostkową. Zamiatanie mechaniczne odbywa się zgodnie  
z Załącznikiem 6.10.2dołączonym do SWZprzy czym Zamawiający ustala możliwość bieżących modyfikacji w zakresie częstotliwości zamiatania mechanicznego promenady.

* + 1. **mycie promenady** na całej jej szerokości. Zmywanie musi gwarantować usunięcie z całej szerokości zanieczyszczeń i pyłu pozostałego po zamiataniu,  
       w sposób nie powodujący zabrudzenia nawierzchni. Sposób mycia należy dobierać w sposób gwarantujący nieuszkodzenie czyszczonej nawierzchni. Dostęp do wody przemysłowej zapewni Wykonawca we własnym zakresie, jak również poniesie jej koszt. Mycie należy poprzedzić zamiataniem, aby dokładnie usunąć z nawierzchni zanieczyszczenia. Mycie promenady odbywa się zgodniez Załącznikiem6.10.2przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
    2. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy dostęp do prądu i wody.
  1. **Utrzymanie porządku i czystości na Placu Wolności:**
     1. **opróżnianie śmietniczek** - usuwanie odpadów ze śmietniczek, zebranie opadów w promieniu 3 metrów wokół śmietniczki, ich transport oraz przekazanie  
        do stacji przeładunkowej. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania śmietniczek w dobrym stanie technicznym, zapewniając ich estetyczny wygląd poprzez bieżącą konserwację polegającą na ich myciu nie rzadziej niż raz  
        na kwartał i naprawie, jeśli zaistnieje taka konieczność. Częstotliwość opróżniania śmietniczek określona została w Załączniku 6.11.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby  
        (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
     2. **oczyszczanie** polegające na zbieraniu piasku, puszek, butelek, niedopałków papierosów, kapsli, folii, kartonów, papierów, worków i „reklamówek” (wraz  
        z zawartością), gruzu, leżących gałęzi oraz konarów drzew i krzewów, liści, nasion i owoców z drzew i krzewów, chwastów, odchodów zwierzęcych oraz innych odpadów, porzuconych przez nieznanego sprawcę, w tym odpadów wielkogabarytowych. Odpady powinny być zebrane w worki oraz przetransportowane do stacji przeładunkowej, gdzie następuje ich zdanie. Wykonawca utrzyma w czystości infomaty oraz słupy oświetlenia miejskiego znajdujące się na Placu Wolności. Oczyszczanie Placu Wolności odbywa się zgodniez Załącznikiem 6.11.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
     3. **zamiatanie** przez, które rozumiemy usunięcie zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni łącznie z deptakiem przy ul. Piłsudskiego,  
        a także zebranie, transport i przekazanie ich do stacji przeładunkowej. Usługa obejmuje również usunięcie w dowolnej technologii trawy, chwastów wyrastających w nawierzchnię ciągu pieszego, chodnika oraz przy słupach oświetleniowych, murach, wzdłuż ścian budynków, oznakowania pionowego oraz przy obiektach małej architektury. Cena zamiatania winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi tj. robociznę, transport, cenę przekazania do stacji przeładunkowej. Realizacja usług powinna być prowadzona w oparciuo Załącznik6.11.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
     4. **mycie** całej powierzchni Placu Wolności łącznie z murkamii ciekiem wodnym oraz deptakiem przy Piłsudskiego.Zmywanie musi gwarantować usunięciezanieczyszczeń i pyłu pozostałego po zamiataniu, w sposób nie powodujący powstawania smug. Wykonawca ma obowiązek zmywać Plac Wolności wraz  
        z murkami oraz ciekiem wodnym do godz. 12:00 przy użyciu agregatu ciśnieniowego i środka dezynfekującego, a w miejscach gdzie niemożliwe jest użycie sprzętu dokonać zmycia ręcznego. Urządzenia myjące należy dobierać  
        w sposób gwarantujący nieuszkodzenieczyszczonej nawierzchni. Mycie należy poprzedzić zamiataniem, aby dokładnie usunąćz nawierzchni zanieczyszczenia. Mycie Placu Wolności odbywa się zgodniezZałącznikiem 6.11.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby  
        (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
     5. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy dostęp do prądu i wody.
  2. **Utrzymanie czystości postoju dla dorożek przy ul. Trentowskiego**, polega  
     na zamiataniu oraz myciu które musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej nawierzchni na całej jej szerokości. Na oczyszczonej nawierzchni nie może być śladów przejazdu w postaci niezebranych zanieczyszczeń oraz pyłu pozostałego po zamiataniu.W pasie przy krawężnikowym nie mogą być pozostawiony piasek. Usuwanie zanieczyszczeń odbywa się za pomocą maszyn  
     i urządzeń czyszczących, a w przypadku niemożności przeprowadzenia mechanicznego oczyszczania danej powierzchni, np. za względu na posadowione  
     na niej obiekty małej architektury należy oczyścić je ręcznie. Oczyszczanie należy wykonywać w sposób gwarantujący nie uszkodzenie oczyszczanej nawierzchni. Dostęp do wody przemysłowej, jak i środków neutralizujących charakterystyczny, intensywny zapach zapewni Wykonawca we własnym zakresie, jak również poniesie koszty. Utrzymanie czystości postoju dla dorożek odbywa się zgodnie  
     z załącznikiem 6.12.2, przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby ( w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia),
  3. **Opróżnianie pojemników,** które rozumiemy jakousuwanie i zebranie opadów,  
     w promieniu 3 metrów wokół, ich transport oraz przekazanie do stacji przeładunkowej. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania pojemników  
     w dobrym stanie technicznym, zapewniając ich estetyczny wygląd poprzez bieżącą konserwację polegającą na ich myciu nie rzadziej niż raz na kwartał i naprawie, jeśli zaistnieje taka konieczność. Częstotliwość opróżniania pojemników określona została w Załączniku6.13.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość bieżących modyfikacji w zakresie częstotliwości ich opróżniania. Cena opróżniania pojemników winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi tj. robociznę, transport, cenę przekazania odpadów do stacji przeładunkowej, konserwację pojemników.
  4. **Sprzątanie terenów przeprawy promowej Karsibór iinnych**w tym zbieranie  
     i usuwanie nieczystości „luźnych” np. piasku, puszek, butelek, niedopałków papierosów, kapsli, folii, kartonów, papierów, worków i „reklamówek” (wraz  
     z zawartością), gruzu, leżących gałęzi oraz konarów drzew i krzewów, liści, nasion  
     i owoców z drzew i krzewów, odchodów zwierzęcych oraz innych odpadów, porzuconych przez nieznanego sprawcę, w tym odpadów wielkogabarytowych. Należy usunąć reklamy i ogłoszenia ze słupów oświetlenia miejskiego,łącznie  
     z pozostałymi elementami np. pinezkami, taśmą klejącą, resztkami kleju. Odpady należy zbierać do worków, które będą ustawiane w pasie drogowym, a następnie przewieźć do stacji przeładunkowej, gdzie zostaną zdane. Cena sprzątania winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi tj. robociznę, transport, cenę przekazania odpadów do stacji przeładunkowej. Realizacja usług powinna być prowadzonaw oparciu o Załącznik6.14.2,przy czym Zamawiający ustala możliwość wykonania usługi według bieżącej potrzeby (w przypadku konieczności świadczenia dodatkowej usługi lub jej pominięcia).
  5. **Oczyszczenie słupów ogłoszeniowych**rozumiane jako usuwanie ogłoszeń, reklam  
     i plakatów łącznie z pinezkami, taśmami klejącymi i resztkami kleju itp. oraz sprzątanie terenu w bezpośrednim ich sąsiedztwie, tj. w promieniu nie mniejszym niż 5 m. Powstałe odpady należy przekazać do stacji przeładunkowej.Usługa świadczona będzie w oparciu o polecenie Zamawiającego przekazane Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wykaz słupów ogłoszeniowych zawiera Załącznik 6.15.2.Cena oczyszczania słupów ogłoszeniowych winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi tj. robociznę, transport, cenę przekazania odpadów do stacji przeładunkowej.
  6. **Zabezpieczenie pojemników na odpady i sprzątanie terenu w trakcie imprez masowych -** usługa obejmuje oczyszczenie terenu przed imprezą (pozamiatanie ulicy, przyległych chodników, parkingów, placów), podstawienie pojemników  
     na odpady, dyżur pracownika, uporządkowanie terenu imprezy i terenów sąsiednich najpóźniej w ciągu 5 godzin po zakończeniu imprezy. Wykaz imprez masowych, rodzaj i ilość pojemników określa Załącznik 6.16.2doSWZ. Zebrane odpady powstałe w czasie trwania imprezy masowej należy przetransportować do stacji przeładunkowej, gdzie nastąpi ich zdanie. Cena winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi  
     tj. robociznę, cenę podstawienia pojemników, transport, cenę przekazania do stacji przeładunkowej.
  7. **Ustawienie koszy z flagami** polegające na ustawieniu dwóch koszy z czystymi flagami państwowymi we wskazanym miejscu. Kosze powinny zostać postawione co najmniej jedną godzinę przed rozpoczęciem uroczystości, a zabrane po ich zakończeniu. Wykonawca odpowiada za czystość flag oraz wyznacza pracownika, który będzie dyżurował na danym terenie 1 godzinę przed rozpoczęciem uroczystości oraz w trakcie jej trwania. Usługa świadczona będzie w oparciu o powiadomienie wysłane do Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej.
  8. **Obsługę wydarzenia „Pchli targ”**, rozumianą jako zbieranie odpadów, ich transport i przekazanie do stacji przeładunkowej. Wykonawca będzie zobowiązany  
     do oczyszczenia terenu przed rozpoczęciem wydarzenia „Pchli Targ”, postawienia  
     6 pojemników o pojemności 120 l, prowadzenia dyżuru w czasie trwania wydarzenia oraz uprzątnięcie terenu po jego zakończeniu. Usługa świadczona będzie w oparciu o polecenie Zamawiającego przekazane Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej. Cena usługi winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi tj. robociznę, transport, cenę przekazania odpadów do stacji przeładunkowej.
  9. **Zbieranie padłych zwierząt** polegające na usuwaniu i transporcie padłych zwierząt i ich szczątków leżących na terenie gminy oraz ich utylizacji. Świadczenie usługi odbywa się na podstawie samodzielnie podjętych informacji lub po dokonanym przez Zamawiającego, Straż Miejską, Policję, Państwową Straż Pożarna zgłoszeniu telefonicznym, faksowym lub drogą elektroniczną. Fakt wykonania usługi  
     na podstawie samodzielnie podjętej informacji należy niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu za pośrednictwem poczty elektronicznej. Usuwanie padłych zwierząt obejmuje również dezynfekcję miejsca, w którym zwierzę poniosło śmierć i miejsca, w których znajdowało się do momentu jego zabrania. Usługę należy wykonać w ciągu 2 godzin od chwili zgłoszenia,a w przypadkach zagrażających bezpieczeństwu publicznemu, niezwłocznie po powiadomieniu przez ww. służby. Wykonawca musi posiadać zezwolenie na zbieranie padłej zwierzyny wydane przez lekarza weterynarii. Usuwanie padłych zwierząt winno odbywać się zgodnie  
     z obowiązującymi w tym zakresie przepisami sanitarno-epidemiologicznymi. Przed przekazaniem padłej zwierzyny do firmy utylizującej należy przechowywać ją  
     w chłodni. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego dostarczenia Zamawiającemu dokumentów przekazania padłych zwierząt firmie utylizującej. Cena zbierania padłych zwierząt winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi.
  10. **Usuwanie skutków zdarzeń losowych, na drogach będących w zasobach Gminy Miasto Świnoujście LEWOBRZEŻE**rozumiane jako mechaniczne lub ręczne oczyszczanie powierzchni, zanieczyszczonej na skutek zdarzenia losowego (stłuczki, kolizji drogowej, wysypanie ładunku materiałów sypkich, wyciek substancji ciekłej itp.). Wykonawca ma obowiązek pozostawać dyspozycyjny w okresie całej doby dla realizacji usługi. W ramach świadczonych usług Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego nawierzchni jezdni w ciągu 2 godzin od otrzymania zgłoszeniao zaistnieniu zdarzenia. Jednostkami upoważnionymi do zobowiązania Wykonawcy w przedmiocie w/w działań jest Zamawiający, Straż Miejska, Policja lub Straż Pożarna. W przypadku wystąpienia kolizji drogowej, stłuczki w tunelu Dział Utrzymania Tunelu może również zgłosić potrzebę oczyszczenia nawierzchni w tunelu. Fakt wykonania usługi na podstawie samodzielnie podjętej informacji należy niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu za pośrednictwem poczty elektronicznej. Odpady powstałe w czasie zdarzenia należy zebrać  
      i przetransportować do stacji przeładunkowej, gdzie nastąpi ich zdanie. Cena winna uwzględniać wszelkie składniki cenotwórcze mające wpływ na cenę jednostkową wykonania usługi.