

**Przedmiot umowy obejmuje następujące zadania: sprzątanie ulic, zatok autobusowych, chodników, placów, zieleńców, ciągów pieszych i pieszo-rowerowych oraz rond (tereny zielone) z piasku, śmieci i wszelkich innych zanieczyszczeń komunalnych, usuwanie zanieczyszczeń z poboczy, pasów zieleni oraz rowów przydrożnych z wygrabieniem i wywozem opadłych liści.**

**Szczegółowy zakres przedmiotu umowy:**

**1. Ryczałtowe utrzymanie czystości w strefie I, które obejmuje:**

- 1) **w okresie od 1 stycznia do końca miesiąca lutego w latach 2023 i 2024**
  - w każdy poniedziałek i piątek, w godzinach rannych zbieranie papierów i innych odpadów komunalnych.
- 2) **w okresie od 1 marca do 31 grudnia w latach 2023 i 2024.**
  - a) codziennie (od poniedziałku do soboty) w godzinach rannych usuwanie zanieczyszczeń, m.in.: zbieranie papierów i innych odpadów komunalnych, a **w okresie od 1.05. – 30.10.** zakres j. w. oraz dodatkowo w godzinach popołudniowych tj. od **godz. 15<sup>00</sup>** oraz we wszystkie niedziele i święta do godz. 8<sup>00</sup>,
  - b) utrzymanie czystości ul. Krzywoustego od Rynku do Wieży Ziębickiej obejmujące oprócz codziennego usuwania zanieczyszczeń j.w. utrzymanie czystości przykanalików odprowadzających wodę, codzienne usuwanie śmieci, jak również chwastów i liści przy drzewach na deptaku,
  - c) dwukrotne umycie w sezonie letnim płyt ul. Krzywoustego z uwzględnieniem instrukcji użytkowania i konserwacji okładzin kamiennych (nawierzchnie zewnętrzne z granitu). Dostęp do wody zapewnia Wykonawca, jak również ponosi jej koszt,
  - d) jeden raz w tygodniu zmiatanie mechaniczne (wraz z domiataniem ręcznym miejsc niedostępnych dla zmiatarki) utwardzonych nawierzchni jezdni – każdorazowo zgłoszone do odbioru,
  - e) codzienne zmiatanie miejsc zanieczyszczonych; ręcznie lub przy użyciu odkurzacza o napędzie elektrycznym
  - f) na bieżąco usuwanie zachwaszczenia i zaplamienia z ulic, parkingów, placów i chodników przylegających do ww. ulic,
  - g) mycie na bieżąco powierzchni pod koszami ulicznymi,
  - h) utrzymanie czystości w kratownicach pod drzewami, donicach i przy trawach ozdobnych, oraz innych nasadzeniach - usuwanie chwastów – na bieżąco.
  - i) utrzymanie czystości Rynku zgodnie z „Wytycznymi użytkowania, konserwacji i gwarancji dotyczące wykonanych nawierzchni kamiennych z granitu” oraz utrzymanie deptaka przy ul. Krzywoustego zgodnie z instrukcją użytkowania i konserwacji okładzin kamiennych.
- 3) **w okresie od 1 maja do 30 października** zakres j. w. oraz dodatkowo w godzinach popołudniowych tj. od **godz. 15<sup>00</sup>** oraz we wszystkie niedziele i święta do godz. 8<sup>00</sup>
- 4) dodatkowe sprzątanie poza powyżej określonymi dla strefy I w przypadku stwierdzenia takiej konieczności przez Wykonawcę lub w przypadku zgłoszenia telefonicznego dokonanego przez Zamawiającego w dni od poniedziałku do piątku oraz Straż Miejską w dni wolne od pracy.

Prace ujęte w pkt 1 ppkt 2 lit d) realizowane będą na podstawie miesięcznego harmonogramu przedstawionego przez Wykonawcę, na co najmniej 7 dni przed miesiącem, który wskazany harmonogram obejmuje, zaakceptowany przez przedstawicieli Zamawiającego. O terminie prac określonych w pkt 1 ppkt 2 lit c) wykonawca zawiadomi zamawiającego z tygodniowym wyprzedzeniem

## **2. Ryczałtowe utrzymanie czystości w strefie II, które obejmuje:**

- a) 1 raz w tygodniu: utrzymanie czystości poprzez zbieranie odpadów z pasów dróg, chodników oraz gminnych terenów zielonych;
- b) 2 razy w miesiącu: utrzymanie czystości poprzez zmiatanie mechaniczne lub ręczne zmiatanie ulic, chodników i parkingów (wraz z domiataniem ręcznym miejsc niedostępnych dla zmiatarki utwardzonych nawierzchni jezdni) – każdorazowo zgłoszone do odbioru;
- c) w miesiącach od 1 kwietnia do 30 września regularne odchwaszczanie (co najmniej 1 raz w miesiącu) znajdującej się w strefie II chodników, parkingów i przykanalików oraz przy infrastrukturze drogowej takiej jak znaki drogowe, słupki drogowe, krawaty ściekowe, itp.

### **d) szczegółowy wykaz prac:**

- Armii Krajowej – zmiatanie ulicy oraz chodnika wzdłuż ogrodzenia Bastionu Św. Jadwigi. Usuwanie chwastów przerastających ogrodzenie bastionu. Przycinka krzewów rosnących od bastionu do stacji Trafo dwukrotnie w sezonie wiosenno – letnim. Zbieranie odpadów.
- Wincentego Pola – zmiatanie drogi, zbieranie odpadów, grabienie liści z terenu zielonego przy bastionie i garażach. Zbieranie odpadów.
- Forteczna – zmiatanie ulicy, zbieranie odpadów z gminnego terenu przy garażach, zgrabienie liści, przycięcie krzewów rosnących wzdłuż chodnika dwukrotnie w sezonie wiosenno – letnim. Zmiatanie chodnika po stronie garaży, usuwanie chwastów. Zbieranie odpadów.
- Parkowa – zmiatanie drogi. Zmiatanie chodnika od wieży do ul. Piastowskiej oraz od Piastowskiej do A. Krajowej, wraz z usuwaniem chwastów. Zbieranie odpadów.
- Wolności - zmiatanie drogi wraz z oczyszczeniem przykanalików z trawy. Zbieranie odpadów.
- Drzymały (od ul. A. Krajowej do ul. Warszawskiej) – zmiatanie drogi, ręczne zbieranie odpadów z drogi i chodnika, usuwanie chwastów.
- Marcinkowskiego – zmiatanie drogi wraz z usuwaniem odpadów oraz chwastów, w tym z chodnika wzdłuż gminnych terenów zielonych (od PWSZ do ul. Warszawskiej).
- Warszawska – zmiatanie drogi wraz usuwaniem odpadów i chwastów.
- Dąbrowskiego - zmiatanie drogi wraz usuwaniem odpadów i chwastów.
- Tkacka – zmiatanie drogi wraz z usuwaniem odpadów i chwastów, oczyszczanie z chwastów i śmieci opasek drogowych, zbieranie odpadów z terenów zieleni przydrożnej.
- Biskupa Jarosława – zmiatanie drogi wraz z usuwaniem odpadów i chwastów,
- Rynek Garncarski – zmiatanie drogi oraz chodnika wraz z usuwaniem chwastów. Zbieranie odpadów.
- Kupiecka – zmiatanie drogi, usuwanie zachwaszczenia. Zbieranie odpadów.
- Kolberga – zmiatanie drogi i chodnika, usuwanie chwastów. Zbieranie odpadów.
- Teatralna – zmiatanie drogi. Zbieranie odpadów.
- Bohaterów Warszawy – zmiatanie ulicy, zbieranie odpadów z pasów zieleni, zmiatanie i odchwaszczanie chodników nie przylegających do posesji, usuwanie chwastów spod słupów drogowych. Grabienie liści.
- Plac Staromiejski – zmiatanie drogi. Zbieranie odpadów z drogi i pasa zieleni przydrożnej.
- Mariacka – zmiatanie ulicy. Usuwanie chwastów przy krawężnikach. Zmiatanie chodnika po stronie terenów zielonych.
- Zjednoczenia – zmiatanie drogi, zbieranie odpadów. Zmiatanie chodnika od wjazdu z ul. Mariackiej do podcienia przy ul. Zjednoczenia 10 oraz chodnik wzdłuż muru przy budynku 17 – 21, wraz z usuwaniem chwastów.
- Orkana, Łukasińskiego, Sucharskiego – zmiatanie ulic.
- 22 Stycznia – zmiatanie ulicy (wraz z drogą wewnętrzną wzdłuż budynku Prudnicka 11 – 15) wraz z terenem w pasie drogi. Zbieranie odpadów.
- Bielawska – zmiatanie drogi, zbieranie odpadów. Zmiatanie chodnika po stronie kanału, usuwanie chwastów. Zbieranie odpadów z pasa drogowego.
- Grodzka – zmiatanie drogi. Usuwanie chwastów znajdujących się przy krawężnikach i z chodnika wzdłuż kanału. Zbieranie odpadów z pasa drogi i terenu zielonego znajdującego się naprzeciw Zespołu Szkół i Placówek Artystycznych w Nysie.
- Sudecka – zmiatanie drogi i parkingów, Usuwanie chwastów z drogi i opasek drogowych.
- Powstańców Śląskich – Wyspiańskiego – zmiatanie drogi.

Prace ujęte w pkt a i b realizowane będą na podstawie miesięcznego harmonogramu przedstawionego przez Wykonawcę, na co najmniej 7 dni przed miesiącem, który wskazany harmonogram obejmuje, zaakceptowany przez przedstawicieli Zamawiającego.

### **3. Utrzymanie czystości w strefach III – IV przez miesiąc od 1 lutego do 31 grudnia obejmuje:**

- a) mechaniczne zmiatania na mokro i uzupełniająco ręczne zmiatanie ulic, parkingów, wraz ze zbieraniem papierów, puszek, butelek i innych zanieczyszczeń,
- b) mechaniczne zmiatania na mokro i uzupełniająco ręczne zmiatanie ulic przy krawężniku, na szerokości 0,50 m,
- c) zmiatanie ręczne chodników,
- d) zmiatanie mechaniczne chodników,
- e) posprzątanie zanieczyszczeń (w tym liści) ze 100m<sup>2</sup> faktycznie zanieczyszczonego terenu
- f) mechaniczne zmywanie ulic,
- g) mechaniczne polewanie ulic.

#### **Ad. 3 a)**

mechaniczne zmiatania na mokro i uzupełniające domiatanie ręczne w ciągu roku ulic i parkingów wraz ze zbieraniem odpadów z całej szerokości jezdni wraz z parkingami, krawężnikami i opaskami - typowane każdorazowo przez Zamawiającego w formie notatki typowania zawierającej termin rozpoczęcia i zakończenia prac i przekazywane Wykonawcy nie później niż 2 dni przed datą rozpoczęcia prac wskazanego w notatce. Całkowite pozamiatane ulice należy zgłosić do częściowego odbioru nie później niż na następny dzień roboczy od zakończenia prac. Wywóz zebranych odpadów na bieżąco.

Zamawiający rości sobie prawo do wskazania w notatce typowania godzin przeprowadzania zmiatania mechanicznego dla poszczególnych rejonów miasta.

#### **Ad. 3 b)**

mechaniczne zmiatania na mokro i uzupełniająco ręczne zmiatanie ulic przy krawężniku, na szerokości 0,50 m- typowane każdorazowo przez Zamawiającego w formie notatki typowania zawierającej termin rozpoczęcia i zakończenia prac i przekazywane Wykonawcy nie później niż 2 dni przed datą rozpoczęcia prac wskazanego w notatce. Całkowite pozamiatane ulice należy zgłosić do częściowego odbioru nie później niż na następny dzień roboczy od zakończenia prac. Wywóz zebranych odpadów na bieżąco.

Zamawiający rości sobie prawo do wskazania w notatce typowania godzin przeprowadzania zmiatania mechanicznego dla poszczególnych rejonów miasta.

#### **Ad. 3 c)**

ręczne zmiatanie chodników w ciągu roku - typowanych każdorazowo protokolarnie przez Zamawiającego z określeniem terminu rozpoczęcia i zakończenia robót, przekazywanych Wykonawcy w formie notatki typowania nie później niż 2 dni przed wskazanym rozpoczęciem prac.

#### **Ad. 3 d)**

mechaniczne zmiatanie chodników w ciągu roku - typowanych każdorazowo protokolarnie przez Zamawiającego z określeniem terminu rozpoczęcia i zakończenia robót przekazywanych Wykonawcy w formie notatki typowania nie później niż 2 dni przed wskazanym rozpoczęciem prac. Wywóz zebranych odpadów na bieżąco.

#### **Ad. 3 e)**

usuwanie zanieczyszczeń (w tym liści) z różnych terenów gminnych typowanych każdorazowo protokolarnie przez Zamawiającego z określeniem terminu rozpoczęcia i zakończenia robót

przekazywanych Wykonawcy w formie notatka typowania nie później niż 2 dni przed wskazanym rozpoczęciem prac . Wywóz zebranych odpadów na bieżąco.

W szczególnych przypadkach dopuszcza się możliwość interwencyjnego zgłoszenia doraźnych prac do pilnej realizacji w trybie natychmiastowym (termin rozpoczęcia 2 godziny od zgłoszenia).

### **Ad. 3 f)**

mechaniczne zmywanie ulic w sezonie letnim.

Zmywanie mechaniczne obejmuje całą szerokość jezdni ulic.

Zmywanie musi gwarantować zmycie z całej szerokości jezdni drobnych zanieczyszczeń i pyłu pozostałego po mechanicznym zmiataniu, w sposób nie powodujący zanieczyszczeń przyległych do jezdni i chodników, opasek bezpieczeństwa i terenów zielonych.

Dostęp do wody przemysłowej zapewnia Wykonawca jak również ponosi jej koszt.

Realizacja usług odbywać się będzie w oparciu o załączone wykazy, przy czym Zamawiający ustali zakres i częstotliwość zmywania na dany miesiąc.

Zmywanie ulic w strefie I i II winny być wykonane w godzinach nocnych (po 22<sup>00</sup>) i zakończone do godz. 6<sup>00</sup>

### **Ad. 3g)**

mechaniczne polewanie ulic obejmuje całą szerokość jezdni.

Dostęp do wody przemysłowej zapewnia Wykonawca jak również ponosi jej koszt.

Realizacja usług odbywać się będzie w oparciu o protokół typowania.

Realizacja usługi określonej w punkcie 2 odbywać się będzie dla ulic, chodników i parkingów określonych w wykazach dla stref I ,II, III, IV .

Wykazy ulic chodników i parkingów dla strefy I, II ,III, i IV stanowią integralną część niniejszego załącznika do umowy.

Ilość ulic może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu.

### **W ramach realizacji zadania Wykonawca ma obowiązek przestrzegania następujących szczegółowych warunków realizacji zamówienia:**

- W obrębie strefy I oraz strefy II zakazuje się używania dmuchaw do usuwania zanieczyszczeń, w tym liści, z terenów utwardzonych.
- Harmonogramy winny być przedstawione do zaakceptowania Zamawiającemu w terminie co najmniej 7 dni przed miesiącem, który wskazany harmonogram obejmuje. Wszelkie zmiany w harmonogramie winny być uzgodnione pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą nie później niż w dniu planowanych uprzednio prac
- Usługa utrzymania czystości w strefie I i strefie II (za wyjątkiem usługi określonej w ust. 1 pkt 1) winna być realizowana na bieżąco przez minimum 4 osoby wykonujące ręczne usuwanie zanieczyszczeń, zachwaszczeń oraz zmiatanie ręczne, nie wliczając w to kierowców obsługujących zmiatarek ulicznych
- Niedopuszczalne jest w czasie prac porządkowych zabrudzenie innej, nie oczyszczanej w danym momencie części pasa ruchu drogowego (np. zabrudzenie jezdni, zieleńca w czasie oczyszczania chodnika);
- Obowiązkiem Wykonawcy jest doczyszczanie wszystkich zlecanych powierzchni ręcznie, jeżeli oczyszczanie mechaniczne okaże się niewystarczające. Doczyszczenie ma się odbywać bez wezwania przez Zamawiającego, nie później niż 4 godziny po zakończeniu oczyszczania mechanicznego.
- Wszelkie zanieczyszczenia muszą być usuwane na bieżąco wraz z postępem prac porządkowych, aż do ich całkowitego wywiezienia nie dłużej niż 4 godziny po zakończeniu pracy.
- Prace zrealizowane w trybie § 4 ust. 1 pkt 6 umowy należy zgłosić do częściowego odbioru nie później niż na następny dzień roboczy po ich zakończeniu
- Ceny brutto obejmować winny wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi oraz koszty transportu odpadów łącznie z opłatą za ich przyjęcie.

- Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania zebranych z realizacji umowy odpadów ulegających biodegradacji zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699).
- Ponadto Wykonawca dołączy do faktury miesięcznej kartę przekazania odpadów z datą, kodem, rodzajem i wagą odpadów przekazanych do instalacji. Karty przekazania odpadów muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy Nysa.
- Do odbioru prac w terenie Wykonawca przedłoży każdorazowo Zamawiającemu obmiar wykonanych prac, który podlegać będzie sprawdzeniu w trakcie odbioru.
- **Kontrola prac:** Kontrole świadczonej usługi dokonywane będą na bieżąco. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przekazania niezwłocznie, nie dłużej jednak niż w ciągu 30 min., dokładnej informacji o miejscu i czasie wykonywania usługi, w celu przeprowadzenia kontroli bieżącej. Podczas kontroli będą dokonywane odbiory częściowe prac wykonanych na bieżąco. W przypadku stwierdzenia faktu niezgodnego ze standardami wykonania prac lub ich wykonania tylko na części powierzchni lub w ograniczonym zakresie (np. na 2% powierzchni nie wykonano usługi lub nie oczyszczono z zanieczyszczeń), wówczas osoba upoważniona przez Zamawiającego wyznaczy Wykonawcy nieprzekraczalny termin wykonania prac lub poprawek. Ich niewykonanie we wskazanym czasie spowoduje nie uznanie wykonanych prac i odmowę zapłaty za niewykonane prace. Z dokonywanych kontroli będą sporządzane protokoły, które w przypadku stwierdzenia uchybień będą podstawą do nałożenia przez Zamawiającego kar umownych określonych w umowie. Wykonawca jest zobowiązany na każde pisemne, faksem lub telefoniczne żądanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego delegować swojego upoważnionego przedstawiciela celem uczestniczenia w kontroli wykonanych prac. Osoba upoważniona przez Zamawiającego ma prawo wydawać polecenia Wykonawcy dot. wykonania prac.
- Przez cały okres realizacji zamówienia oczyszczanie winno być realizowane przy pomocy co najmniej jednego odkurzacza o napędzie elektrycznym.

#### **Dodatkowe obowiązki Wykonawcy**

- 1) identyfikacja swoich urządzeń i pracowników znakiem firmowym;
- 2) zapewnienie we własnym zakresie i na własny koszt specjalistycznego sprzętu właściwego do wykonania umowy oraz wszelkich niezbędnych materiałów;
- 3) zabezpieczenie terenu prac pod względem bezpieczeństwa i organizacji ruchu oraz przed innymi ujemnymi skutkami oddziaływania w trakcie prac, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- 4) zabezpieczenia pod względem BHP miejsc wykonywania prac oraz miejsc składowania materiałów, zgodnie z przepisami;
- 5) ochrona istniejących sieci, instalacji, obiektów i punktów geodezyjnych znajdujących się w zasięgu oddziaływania Wykonawcy przed uszkodzeniem;
- 6) wywiezienia odpadów powstających w trakcie realizacji prac maksymalnie w ciągu 2 godzin od momentu zakończenia tychże prac;
- 7) prawidłowe oznakowanie dróg w czasie prowadzenia prac;
- 8) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac lub termin zakończenia prac; w przypadku wystąpienia takich okoliczności Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji propozycje dotyczące uniknięcia lub zmniejszenia wpływu takiego wydarzenia lub okoliczności na realizację prac.
- 9) szczotki urządzeń mechanicznych winny być dobierane w taki sposób, aby realizowany zakres prac nie niszczył lub uszkadzał nawierzchni ulic, placów i chodników.

#### **Definicje:**

- 1) **Zanieczyszczenia:** wszelkiego rodzaju odpady i zabrudzenia jakiegokolwiek pochodzenia, które wpływają na estetykę, bezpieczeństwo i higienę, a także wpływają na drożność i pracę urządzeń inżynierskich 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 gabarytowe oraz inne zanieczyszczenia wynikające z ruchu pieszego i kołowego. Usuwanie zanieczyszczeń polega na usunięciu zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni, a także z zebraniu, transportu i wywiezieniu odpadów do instalacji komunalnej. Oczekiwany standardem jest oczyszczenie terenu do takiego stanu, że nie występują na nim żadne zanieczyszczenia, nawierzchnia będzie miała widoczną strukturę, przy krawężnikach woda deszczowa będzie miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek, a krawężnik będzie cały odsłonięty.

- 2) **Mechaniczne zmiatanie ulic:** poprzez oczyszczanie mechaniczne należy rozumieć usunięcie z powierzchni jezdni oraz zatok postojowych oraz utwardzonych parkingów zanieczyszczeń przy użyciu zamiatarek ulicznych wyposażonych w system szczotek obrotowych oraz system zasysania zanieczyszczeń. Zmiatanie ulic odbywa się w sposób mechaniczny, a przypadku niemożności przeprowadzenia mechanicznego zmiatania danej powierzchni, np. ze względu na parkujące pojazdy należy ją pozamiatać ręcznie. Obejmuje również usunięcie w dowolnej technologii trawy, chwastów wyrastających z nawierzchni jezdni oraz przy kratkach ściekowych. Zmiatanie wiąże się z usunięciem zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni, a także z zebraniem, transportem i wywiezieniem odpadów do instalacji komunalnej. Oczekiwany standardem jest oczyszczenie terenu do takiego stanu, że nie występują na nim żadne zanieczyszczenia, nawierzchnia będzie miała widoczną strukturę, przy krawężnikach woda deszczowa będzie miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek, a krawężnik będzie cały odsłonięty.
- 3) **Mechaniczne zmiatanie chodników:** poprzez oczyszczanie mechaniczne należy rozumieć usunięcie z powierzchni chodnika zanieczyszczeń przy użyciu samojezdnych lub ciągnionych zamiatarek wyposażonych w system szczotek obrotowych oraz system zasysania zanieczyszczeń. Zmiatanie chodników odbywa się w sposób mechaniczny, a przypadku niemożności przeprowadzenia mechanicznego zmiatania danej powierzchni, np. ze względu na parkujące pojazdy należy ją pozamiatać ręcznie. Obejmuje również usunięcie w dowolnej technologii trawy, chwastów wyrastających z nawierzchni ciągu pieszego, chodnika oraz przy słupach oświetleniowych i sygnalizacji, murach, wzdłuż ścian budynków, oznakowaniu pionowym, barierach, miejscach pod ławkami i koszami na śmieci i innych elementach znajdujących się w chodniku oraz podkoszeniem przyległych terenów zieleni graniczących z krawędzią chodnika na głębokość 0,3m w całym ciągu oczyszczanego chodnika. Zmiatanie wiąże się z usunięciem zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni, a także z zebraniem, transportem i wywiezieniem odpadów do instalacji komunalnej. Oczekiwany standardem jest oczyszczenie terenu do takiego stanu, że nie występują na nim żadne zanieczyszczenia, nawierzchnia będzie miała widoczną strukturę, przy krawężnikach woda deszczowa będzie miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek, a krawężnik będzie cały odsłonięty.
- 4) **Ręczne zmiatanie chodników** - poprzez oczyszczanie ręczne należy rozumieć usunięcie z powierzchni chodnika zanieczyszczeń przy użyciu przyrządów ręcznych: szczotek, motyk, łopat, mioteł, itp. Dobór sprzętu powinien być dostosowany do warunków robót. Przy jego doborze należy brać pod uwagę, że:
  - 1) szczotki stalowe, z piasawy lub włosia, włókien syntetycznych i miotły służą przede wszystkim do ręcznego czyszczenia mniejszych powierzchni;
  - 2) sprzęt drobny, np. motyki stalowe i oskardy służą do odspajania suchego, zbitego błota, a łopaty do usuwania zanieczyszczeń przy obrzeżach i krawężnikach ulicznych itp.Zmiatanie ręczne wiąże się z usunięciem zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni, a także z zebraniem, transportem i wywiezieniem odpadów na składowisko odpadów. Obejmuje również usunięcie w dowolnej technologii trawy, chwastów wyrastających z nawierzchni ciągu pieszego, chodnika oraz przy słupach oświetleniowych i sygnalizacji, murach, wzdłuż ścian budynków, oznakowaniu pionowym, barierach, miejscach pod ławkami i koszami na śmieci i innych elementach znajdujących się w chodniku oraz podkoszeniem przyległych terenów zieleni graniczących z krawędzią chodnika na głębokość 0,3m w całym ciągu oczyszczanego chodnika. Oczekiwany standardem jest oczyszczenie terenu do takiego stanu, że nie występują na nim

żadne zanieczyszczenia, nawierzchnia będzie miała widoczną strukturę, przy krawężnikach woda deszczowa będzie miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek, a krawężnik będzie cały odsłonięty.

- 5) **Oczyszczanie ciągów pieszych:** poprzez oczyszczanie ciągów pieszych należy rozumieć: mechaniczne i/lub ręczne oczyszczanie z powierzchni ciągów pieszych wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń w tym usuwanie dowolną technologią wyrastającej trawy i chwastów. Zamiatanie wiąże się z usunięciem zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni chodniku oraz podkoszeniem przyległych terenów zieleni graniczących z krawędzią ciągu pieszego na głębokość 0,3m w całym ciągu oczyszczanej powierzchni, a także z zebraniem, transportem i wywiezieniem odpadów do instalacji komunalnej. Oczekiwanym standardem jest oczyszczenie terenu do takiego stanu, że nie występują na nim żadne zanieczyszczenia, nawierzchnia będzie miała widoczną strukturę, przy obrzeżach woda deszczowa będzie miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek.
- 6) **Oczyszczanie ciągów pieszo-rowerowych:** poprzez oczyszczanie ciągów pieszo-rowerowych należy rozumieć: mechaniczne i/lub ręczne oczyszczanie z powierzchni ciągów pieszych wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń w tym usuwanie dowolną technologią wyrastającej trawy i chwastów. Zamiatanie wiąże się z usunięciem zanieczyszczeń z całej czyszczonej powierzchni oraz podkoszeniem przyległych terenów zieleni graniczących z krawędzią ciągu pieszo-rowerowego na głębokość 0,3m w całym ciągu oczyszczanej powierzchni a także z zebraniem, transportem i wywiezieniem odpadów na składowisko odpadów. Gdy droga rowerowa jest wytyczona z części chodnika należy oczyszczać całą drogę wraz z chodnikiem. Oczekiwanym standardem jest oczyszczenie terenu do takiego stanu, że nie występują na nim żadne zanieczyszczenia, nawierzchnia będzie miała widoczną strukturę, przy obrzeżach woda deszczowa będzie miała swobodny przepływ zgodnie ze spadkiem do studzienek.
- 7) **Oczyszczanie terenów zieleni:** poprzez sprzątanie zieleni w pasach drogowych rozumiemy zbieranie zanieczyszczeń, zgrabienie drobnych gałęzi i suchych liści ich transport i przekazanie odpadów do instalacji komunalnej.
- 8) **Chodnik:** wyznaczony pas terenu przy jezdni lub odsunięty od jezdni, przeznaczony dla ruchu pieszego i odpowiednio utwardzony.
- 9) **Ciąg pieszy:** ogólnie dostępna, przestrzennie wydzielona trasa pieszka, prowadzona samodzielnie, niezależnie od trasy kołowej, bogato zazieleniona i wyposażona w drobne elementy wypoczynku, kształtowana w postaci alei lub utrzymana w formie swobodnej.
- 10) **Ciąg pieszo-rowerowy:** droga przeznaczona do ruchu rowerów albo rowerów i pieszych, z której może korzystać każdy, zgodnie z jej przeznaczeniem.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :