

Warunki Wykonania i Odbioru Usług

Nazwa zamówienia :

„Świadczenie usługi w zakresie sprzątania na bieżąco terenów, na których obowiązek utrzymania ciąży na Gminie Miejskiej Giżycko oraz na drogach publicznych gminnych i powiatowych w obrębie administracyjnym miasta Giżycka w okresie od podpisania umowy przez okres 2 miesięcy”.

1. WSTĘP.

1.1 Przedmiot Warunków Wykonania i Odbioru Usług:

Przedmiotem niniejszych Warunków Wykonania i Odbioru Usług (WWOU) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze świadczeniem usługi w zakresie sprzątania na bieżąco terenów, na których obowiązek utrzymania ciąży na Gminie Miejskiej Giżycko oraz na drogach publicznych gminnych i powiatowych w obrębie administracyjnym miasta Giżycka w okresie od podpisania umowy przez okres dwu miesięcy.

1.2. Zakres stosowania WWOU:

Warunki Wykonania i Odbioru Usług (WWOU) stosowane są jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na nawierzchniach jezdni dróg powiatowych i gminnych, chodnikach, traktach pieszych, ciągach pieszych, ścieżkach rowerowych, alejkach parkowych, placach, parkingach, zatokach postojowych, przystanków komunikacyjnych.

1.3. Zakres robót objętych WWOU:

Ustalenia zawarte w niniejszych warunkach, dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wszystkimi czynnościami mającymi na celu wykonanie i odbiór robót oczyszczenia: nawierzchni jezdni dróg powiatowych i gminnych, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, alejek parkowych, placów, parkingów, zatok postojowych, przystanków komunikacyjnych oraz innych terenów Gminy Miejskiej Giżycko w okresie trwania umowy.

Do zakresu zamówienia wchodzi:

- oczyszczanie nawierzchni,
- zbieranie papierów i innych zanieczyszczeń z terenów objętych umową,
- opróżnianie śmietniczek przyulicznych, wymiana worków na odpady w śmietniczkach i wywóz odpadów na składowisko o uregulowanym stanie prawnym,
- przekazywanie Zamawiającemu, na bieżąco informacji o złym stanie śmietniczek (tj.: braki wkładów, uszkodzenia śmietniczek),
- sprzątanie jezdni po wypadkach i kolizjach,
- transport i przekazywanie do utylizacji na składowisku o uregulowanym stanie prawnym, odpadów komunalnych w ilości około 30 Mg dla obszaru I i 10 Mg dla obszaru II w okresie obowiązywania umowy.
- usuwanie „zieleni” wyrastającej w nawierzchniach: jezdni, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, alejek parkowych, nawierzchni placów i parkingów, nawierzchni zatok przystanków komunikacyjnych,
- usuwanie z jezdni, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, alejek parkowych, nawierzchni placów i parkingów liści i owoców (kasztany, „rajskie jabłka”) drzew rosnących w pobliżu,
- usuwanie z rusztów kratki ściekowych naniesionych liści i innych zanieczyszczeń powodujących ograniczenie w szybkim odprowadzeniu wody do systemu kanalizacji deszczowej,

1.4. Określenia podstawowe:

1.4.1. Oczyszczenie nawierzchni – usunięcie przy użyciu odpowiednich narzędzi zanieczyszczeń z powierzchni oczyszczanej.

1.4.2. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót:

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz ich zgodność z WWOU, wymogami przetargowymi oraz poleceniami Zamawiającego.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania Umowy Wykonawca będzie :

- a) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół miejsca prowadzenia robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej lub innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego działania.

Środki ostrożności i zabezpieczenia przed :

- zanieczyszczeniami zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczenia powietrza pyłami i gazami,
- zanieczyszczenia terenów odpadami zgromadzonymi w trakcie realizacji Umowy.

- b) składowanie i wywóz zebranych zanieczyszczeń z oczyszczania winno odbywać się na składowisko o uregulowanym stanie prawnym,

Wykonawca winien posiadać stosowne zezwolenie na transport odpadów – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, wydane na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wykonawca będzie wywoził zmiotki i inne odpady powstałe podczas sprzątania miasta stosownie do potrzeb. Wszelkie koszty załadunku, transportu na składowisko o uregulowanym stanie prawnym oraz koszty utylizacji odpadów na takim składowisku jako wytwórcę odpadów komunalnych obciążają Wykonawcę. Orientacyjna ilość odpadów komunalnych z grupy 20 – 30 Mg dla obszaru I i 10 Mg dla obszaru II (+ - 20 %) w okresie obowiązywania umowy.

1.5.2. Ochrona własności publicznej i prywatnej

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 drogowaskazowe, inne obce urządzenia znajdujące się w obszarze prowadzonych robót, tak, aby nie doprowadzić swoim działaniem do ich zniszczenia.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia w/w urządzeń Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego lub właściciela urządzenia oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonaniu napraw.

Ponieważ teren realizacji zadania obejmuje w większości teren zabudowy mieszkaniowej, Wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne utrudnienia dla mieszkańców. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej, spowodowane jego działaniem.

1.5.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Podczas realizacji zadania Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych bez odpowiedniego zabezpieczenia i spełnienia odpowiednich wymogów.

1.5.4. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia pracowników:

- zatrudnionych przy ręcznym utrzymaniu i obmiataniu w sprzęt do realizacji wyznaczonych zadań oraz wszystkich pracowników w kamizelki barwy pomarańczowej z elementami odblaskowymi i wyróżnikiem przedsiębiorstwa (zakładu pracy), którego są pracownikami,

2. MATERIAŁY.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

2.1.2. Woda

Przy oczyszczaniu nawierzchni można stosować czystą wodę studzienną lub wodociągową. Nie należy stosować wody z widocznymi zanieczyszczeniami np.: śmieciami, roślinnością wodną, odpadami przemysłowymi, kanalizacyjnymi itp.

2.1.3. Inne materiały – nie występują .

3. SPRZĘT.

3.1. Sprzęt do czyszczenia nawierzchni i zimowego utrzymania dróg.

Wykonawca przystępując do oczyszczania nawierzchni jezdni dróg powiatowych i gminnych, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, alejek parkowych,

placów, parkingów, zatok postojowych, przystanków komunikacyjnych oraz innych terenów, powinien dysponować sprzętem wraz z obsługą przygotowaną do pracy

Przy stosowaniu szczotek mechanicznych preferowane są urządzenia dwuszcotkowe. Pierwsza ze szczotek powinna być wykonana z twardych elementów czyszczących i służyć do zdrapywania oraz usuwania zanieczyszczeń przylegającej do czyszczonej warstwy. Druga szczotka powinna posiadać miękkie elementy czyszczące i służyć do zmiatania. Zaleca się używanie szczotek wyposażonych w urządzenia odpylające.

3.2. Preferuje się użycie sprzętu nie sprzyjającego powstawaniu kurzu, jak zmywarko – zmiatarek oraz szczotek wyposażonych w pochłanianie pyłów.

4. TRANSPORT.

Transport materiałów:

Do wywieżenia zebranych zanieczyszczeń należy użyć odpowiedniego środka transportowego, ewentualnie z przykrywaną skrzynią (w przypadku zanieczyszczeń o nieprzyjemnym zapachu i zanieczyszczeń sypkich). Składowanie i dowóz zebranych zanieczyszczeń musi odbywać się na składowisko o uregulowanym stanie prawnym.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Zasady oczyszczania nawierzchni:

Sposób oczyszczania nawierzchni powinien być zgodny z SST.

5.1.1. Zakres prac zawarty jest w:

- Załączniku nr 7 a i b
- Wykaz dróg – Załącznik nr 1 do umowy,
- Załączniku nr 8 a i b
- Wykaz terenów – Załącznik nr 2 do umowy,

i przedstawiony w sposób graficzny na *Mapie Giżycka w skali 1 : 2000* stanowiącej *Załącznik do dokumentacji przetargowej*.

5.2. Termin realizacji zadania:

Wszystkie zadania będą realizowane w terminie:
od dnia podpisania umowy przez okres dwu miesięcy.

5.3. Sposób realizacji zadania:

Mechaniczne oczyszczanie (zmiatanie) nawierzchni jezdni dróg powiatowych i gminnych (łącznie z przyległymi zatokami postojowymi i przystankami komunikacyjnymi), chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, alejek parkowych, placów, parkingów, zatok postojowych, przystanków komunikacyjnych oraz innych terenów Gminy Miejskiej Giżycko w okresie trwania umowy prowadzone będzie zgodnie z „Wykazem dróg” oraz „Wykazem terenów do sprzątnięcia”.

5.3.1. Oczyszczanie nawierzchni:

Usługa oczyszczania winna być wykonana w sposób nie utrudniający funkcjonowania ruchu kołowego oraz nie zakłócający ciszy nocnej. Odcinki ulic silnie obciążone ruchem kołowym należy sprzątać w porze nocnej. Pozostałe ulice z wyłączeniem godzin szczytu. Oczyszczaniem objęta jest cała długość i szerokość nawierzchni jezdni łącznie z zatokami autobusowymi.

W przypadku niemożności przeprowadzenia mechanicznego zmiatania danej ulicy, np. ze względu na parkujące pojazdy) należy je pozamiatać ręcznie.

Pojazdy powinny poruszać się i manewrować w sposób umożliwiający ich wyprzedzanie i omijanie. W przypadku powodowania zatorów spowodowanych przemieszczaniem się pojazdu czyszczącego (zmiatarki) kierujący powinien w miarę możliwości zjechać pojazdem na pobocze lub zatokę autobusową i umożliwić rozładowanie zatoru. Ocenę warunków ruchowych i sposób zachowania pozostaje w gestii kierującego pojazdem czyszczącym (zmiatarką).

Za godziny szczytu uważa się następujące przedziały czasowe:

- szczyt poranny : 6:00 – 9:00;
- szczyt popołudniowy : 14:00 – 17:00;

5.3.2. Technologia oczyszczania nawierzchni:

W trakcie oczyszczania, należy:

- a) oczyścić całą nawierzchnię jezdni w tym powierzchnię martwych pól (powierzchni wyłączonych z ruchu oznakowanych znakami poziomymi P-21), zatok przystanków komunikacyjnych, a także opasek przy jezdni.
- b) dostosować prędkość jazdy zmiatarki do stopnia zabrudzenia oczyszczonej powierzchni w taki sposób, aby zapewnić należyte jej oczyszczenie.
- c) usuwać z jezdni zanieczyszczenia z jednoczesnym załadunkiem na samochód,
- d) wywozić zanieczyszczenia na wysypisko o uregulowanym stanie prawnym,
- e) zeschnięte rośliny po zwalczaniu chemicznym należy usunąć. Podobnie postępować w przypadku „zieleni” wyrastającej w nawierzchniach: jezdni, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, alejek parkowych, nawierzchni placów i parkingów, nawierzchni zatok przystanków komunikacyjnych,
- f) oczyszczanie nawierzchni placów i parkingów prowadzić mechanicznie lub ręcznie z wywiezieniem nieczystości. Usuwać z nawierzchni placów i parkingów liście i owoce (kasztany, „rajskie jabłka”) drzew rosnących w pobliżu,
- g) przy oczyszczaniu jezdni, chodników, ścieżek rowerowych ulic: Białostockiej, Warszawskiej, Placu Grunwaldzkiego, Olsztyńskiej, Moniuszki, al. 1 Maja zbierać należy również zanieczyszczenia tj. papiery, butelki, puszki itp. z przyległych pasów zieleni.
- h) opróżnianie śmietniczek przyulicznych ilości około 400 sztuk na obszarze I i 50 szt. na obszarze II włączając place zabaw na ul. Mickiewicza, Warszawskiej, Wodociągowej, Kajki i Wojska Polskiego, wymianie worków na odpady w śmietniczkach i wywóz odpadów na składowisko o uregulowanym stanie prawnym. W ramach opróżniania śmietniczek do zadań Wykonawcy należy uprzątnięciem terenu wokół kosza o promieniu 5 m. Wykonawca ma obowiązek, na bieżąco informować o złym stanie śmietniczek /tj.: braki wkładów, uszkodzenia śmietniczek/, Zmawiającego pocztą elektroniczną na uzgodniony adres.
- i) sprzątanie jezdni po wypadkach i kolizjach

Dla zadania – sprzątanie jezdni po wypadkach drogowych na terenie całego miasta musi nastąpić w czasie do 60 min. od momentu zgłoszenia przez Dyżurnego miasta. Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania z pasa drogowego, na każdorazowe wezwanie również w dni świąteczne i ustawowo wolne od pracy:

- szkła i drobnych elementów (odpadów) powstałych w skutek kolizji i wypadków drogowych, które nie zostały usunięte przez likwidujących skutki kolizji Straż Pożarną czy też Policję,
- odpady wielkogabarytowe,
- porzuconych opon,
- zneutralizowanych przez Straż Pożarną plam substancji ropopochodnych
- materiałów sypkich,
- innych przeszkód znajdujących się w pasie drogowym (w tym na przyległych do jezdni zieleńcach),

Nie przystąpienie do w/w prac w czasie do 60 min. od momentu zgłoszenia stanowić będzie podstawę do naliczenia stosownej kary umownej (wg umowy). Wykonawca jest zobowiązany do składania (do godz. 8⁰⁰) raportu z wykonanego w dniu poprzednim usuwania skutków wypadków, obejmującego miejsce wykonania i godzinę rozpoczęcia i zakończenia. Szczegółową formę dziennego Raportu Zamawiający ustali z Wykonawcą, po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego.

W celu należytego wykonania sprzątania jezdni po wypadkach Wykonawca na własnym zapleczu bazy sprzętowej zabezpieczy odpowiednią ilość sorbentu przeznaczonego do likwidacji plam z rozlanego oleju oraz piasku i dostarczy go własnym transportem na wezwanie Zamawiającego w miejsce docelowo tego wymagające w czasie do 60 min od momentu zgłoszenia telefonicznego lub faksem.

Zabrania się wymiatania czy przerzucania zanieczyszczeń na tereny przyległe np. jezdnie, pasy zieleni, lub inne.

Wraz z fakturą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokument potwierdzający przyjęcie odpadów na składowisko o uregulowanym stanie prawnym, w danym miesięcznym okresie rozliczeniowym.

- j) W czasie wykonywania zadań oczyszczania Zamawiający zastrzega sobie prawo koordynowania i ewentualną zmianę harmonogramów prowadzenia prac w poszczególnych obszarach miasta.

5.4. Częstotliwość wykonania zadania :

Wymaga się aby realizacja zadania odbywała się z następującą częstotliwością:

- a) oczyszczanie mechaniczne, jezdni dróg powiatowych i gminnych, parkingów, chodników, ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz nawierzchni zatok przystanków komunikacyjnych – na zlecenie Zamawiającego
- b) zbieranie butelek, papierów, gałęzi, kasztanów, rajszych jabłek, usuwanie „zieleni” wyrastającej z nawierzchni itp. z jezdni dróg powiatowych, gminnych i dróg wewnętrznych, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych i alejek parkowych – na bieżąco
- c) opróżnianie śmietniczek w ilości około 400 sztuk – obszar I, 50 szt. – obszar II
– co najmniej 2 razy dziennie,
Wykonawca realizujący usługę nie może dopuścić do przepełnienia śmietniczek.
- d) sprzątanie jezdni po wypadkach i kolizjach drogowych na terenie miasta – w ciągu 1 godziny od powiadomienia.

5.5. Wykonanie robót czyszczenia nawierzchni:

5.5.1. Dobór sprzętu do czyszczenia:

Dobór sprzętu powinien być dostosowany do warunków robót. Przy jego doborze można brać pod uwagę, że:

- a) szczotki stalowe, z piasawy lub włosia, włókien syntetycznych i miotły służą przede wszystkim do ręcznego czyszczenia mniejszych powierzchni,
- b) szczotki mechaniczne (oczyszczarki) można stosować do oczyszczania większych powierzchni, nawierzchni o dużej spoistości,
- c) sprzęt drobny, np. gracie stalowe i oskardy służą do odpajania suchego, zbitego błota, a łopaty do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków przy krawężnikach ulicznych itp.

5.5.2. Czyszczenie nawierzchni:

Oczyszczenie cieków przy krawężnikach można wykonać:

- a) ręcznie, przy użyciu drobnego sprzętu, jak: gracie stalowe, łopaty, szczotki, miotły lub urządzenia do odspojenia stwardniałych zanieczyszczeń,
- b) mechanicznie, za pomocą szczotek rotacyjnych, zmywarko-zamiatarek itp. z ręcznym odspojeniem stwardniałych zanieczyszczeń i polewaniem wodą przy stosowaniu szczotek pracujących „na sucho”.

5.5.3. Czyszczenie nawierzchni, a otaczające środowisko:

Przy czyszczeniu nawierzchni zaleca się uwzględniać wpływ robót na aspekty środowiskowe, przy czym:

- nie pożądane jest stosowanie szczotek bez pochłaniaczy pyłu oraz bez natrysku wodnego (np. szczotek mechanicznych starszego typu lub szczotek doczepnych do ciągników rolniczych), ze względu na powstawanie dużej ilości kurzu, unoszącego się w powietrzu,
- ze względu na narażanie pracowników na przebywanie w tumanach kurzu, zawierającego dużo pyłów mineralnych i krzemionki, należy unikać ręcznego oczyszczania i zmiatania za pomocą mioteł lub szczotek z piasawy,
- oczyszczanie prądem wody można stosować tylko wtedy, gdy zapewniony jest odpływ wody brudnej do miejsc nie zagrażających bezpośrednio zanieczyszczeniom wód płynących i stojących,
- powierzchnie czyszczone mechanicznymi szczotkami rotacyjnymi powinny być zwilżane (zraszane) wodą, aby zapobiec tworzeniu się wielkiej ilości pyłów i kurzu. Jeśli zmiatana powierzchnia nie może być zwilżona (zroszona), w pobliżu miejsca pracy szczotki mechanicznej nie powinno być innych stanowisk pracy.

5.5.4. Usunięcie zebranych zanieczyszczeń:

Wydobyte zanieczyszczenia należy ładować do:

- środków transportu, jeśli zanieczyszczenia nie wydzielają nieprzyjemnych zapachów,
- pojemników z hermetycznym wiekiem albo do samochodów z przykrywaną skrzynią, jeśli nieczystości po długim okresie zalegania są gnijące lub cuchnące i wywieźć je na składowisko odpadów.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

6.1. Kontrola w czasie wykonywania robót:

W czasie wykonywania robót należy prowadzić ciągłą kontrolę poprawności oczyszczania nawierzchni, zgodnie z wymaganiami punktu 5, zwracając uwagę na:

- poprawność zastosowanego sprzętu czyszczącego,
- sposób wykonywania robót oczyszczających,
- nie zagrażanie otaczającemu środowisku przez roboty oczyszczające,
- właściwy sposób wywożenia zebranych zanieczyszczeń,
- objazd terenów objętych umową w oparciu o wydruki dniowe z systemu monitoringu pracy sprzętu.

Zamawiający na bieżąco kontrolować będzie, stan pracy oraz stosowanie się do przyjętych kategorii (częstotliwości) oraz standardów zimowego utrzymania dróg w przypadku nie stosowania się do przyjętych kategorii i standardów, Zamawiający naliczy karę określoną w umowie.

Zamawiający będzie przeprowadzał kontrolę z wykonania w czasie przeprowadzanych objazdów ulic.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego wykonania zadania wezwie Wykonawcę do usunięcia usterek.

6.2. Kontrola wykonanych robót:

Po zakończeniu robót należy sprawdzić wizualnie:

- stan czystości jezdni, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych i alejek parkowych parkingów, zgodnie z wymaganiami punktu 5,
- czystość powierzchni położonych w pobliżu miejsca robót, np. poboczy – na które czasowo składano zanieczyszczenia; rowów – do których mogły się dostać zanieczyszczenia oczyszczone prądem wody itp.,
- brak pozostałości zebranych zanieczyszczeń, które powinny być całkowicie wywiezione na składowisko odpadów o uregulowanym stanie prawnym.

Wykonawca zobowiązuje się do organizacji biura (punktu kontaktowego, punktu zgłoszeniowego itp.) – kontakt telefoniczny oraz faksowy lub pocztą elektroniczną z osobą odpowiedzialną za realizację usługi ze strony Wykonawcy oraz wyznaczenia pracownika sprawującego nadzór i kontrolę nad sprawnym prowadzeniem prac. Pracownik zobowiązany jest stawić się na każde telefoniczne wezwanie Zamawiającego do przeprowadzenia wspólnej kontroli prowadzonych prac w terminie do 60 minut od chwili powiadomienia, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Ocena realizacji usług utrzymania w czystości jezdni, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych i alejek parkowych parkingów oraz zatok przystanków komunikacyjnych będzie dokonywana przez przedstawiciela Zamawiającego (w wyjątkowych przypadkach inspektorów Straży Miejskiej) poprzez kontrole przeprowadzane w terenie i dotyczyć będzie:

- terminu rozpoczęcia i zakończenia działań,
- jakości i kompleksowości wykonanych usług.

W przypadkach stwierdzenia uchybień Zamawiający naliczy karę określoną w umowie niezależnie od ograniczenia zapłaty do faktycznie wykonanego zakresu usług.

Zamawiający przeprowadzi kontrolę robót lub wrywkową kontrolę wraz z przedstawicielem Wykonawcy. Negatywne wyniki kontroli odnotowane będą w protokole kontroli. W przypadku nie stawienia się przedstawiciela Wykonawcy na telefoniczne wezwanie Zamawiającego w określonym miejscu i czasie Zamawiający przeprowadzi kontrolę samodzielnie. Z przeprowadzonej kontroli sporządzony zostanie protokół oraz ewentualna dokumentacja fotograficzna.

Protokół kontroli będą podstawą do naliczania kar za nie wywiązanie się Wykonawcy z powierzonych robót.

6.3. Ogólne zasady obmiaru usług:

Jednostkami obmiarowymi w przypadku rozszerzenia lub zmniejszenia zakresu usług jest: m².

Comiesięczny odbiór wykonanych usług musi być udokumentowany stosownym – podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę – Protokołem odbioru prac. Protokół odbioru prac oraz Protokół zwiększenia lub zmniejszenia zakresu – będący podstawą do sporządzenia Aneksu w przypadku rozszerzenia lub zmniejszenia zakresu usług – zweryfikowany przez Zamawiającego, jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury (VAT).

6.4. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności:

Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za realizację umowy następować będą w okresach miesięcznych.

6.5. Cena jednostki obmiarowej:

Cena wykonania m² oczyszczenia nawierzchni jezdni, chodników, traktów pieszych, ciągów pieszych i alejek parkowych parkingów oraz zatok przystanków komunikacyjnych, 1 szt. śmietniczki,

1 sztuki sprzątania jezdni po wypadku lub kolizji obejmują wszelkie czynności jakie musi wykonać Wykonawca w tym:

- roboty przygotowawcze,
- robocizna bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami i narzutami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania ewentualnych ubytków i transportu na teren realizacji zadania,
- ewentualne oznakowanie robót,
- dostarczenie materiałów i sprzętu,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny,
- wykonanie oczyszczenia nawierzchni, cieków przy krawężnikach,
- uporządkowanie zanieczyszczonego terenu położonego w pobliżu miejsca robót,
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń wraz z kosztem utylizacji,
- odwiezienie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.