

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

Nazwa zadania: „Opróżnianie koszy, na terenie miasta Zamość w 2021 roku.”

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D 00.00.00 „WYMAGANIA OGÓLNE”

WSTĘP

Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z opróżnianiem koszy na terenie miasta Zamość.

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) stosowane są, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót na drogach, ulicach, chodnikach, placach, parkingach.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót mającymi na celu wykonanie i odbiór robót opróżniania koszy ze śmieci. Zakres prac obejmuje wywóz nieczystości na wysypisko. Polepsza warunki higieniczne ludności zamieszkałej w pobliżu, chroniąc ją przed wdychaniem kurzu, zwiększa estetykę drogi i jej otoczenia.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z opróżnianiem koszy ze śmieci.

Zadanie – opróżnianie koszy ze śmieci.

Zadanie obejmuje wykonanie:

- opróżnianie koszy ze śmieci z ulic miasta
- opróżnianie koszy na śmieci w obrębie Zespołu Staromiejskiego

Wykaz ulic i koszy do opróżniania w załączniku.
wywozić zanieczyszczenia na wysypisko.

1.4. Określenia podstawowe

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz ich zgodność z SST 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 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. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk i dróg dojazdowych.

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 powadzonych robót, tak, aby nie doprowadzić swoim działaniem do ich zniszczenia.

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.

Pracownicy wykonujący prace polegające na ręcznym oczyszczaniu lub inne czynności na drodze muszą być wyposażeni w kamizelki ochronne koloru pomarańczowego lub zielonego z elementami odblaskowymi i rękawice ochronne.

Pojazd wykonujący na drodze prace porządkowe powinien wysyłać żółte sygnały błyskowe (zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz.U. z 2020r. poz.110 z późniejszymi zmianami).

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D M-00.00.00 „Wymagania ogólne”[1] pkt 3.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”[1] pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Do wywiezienia 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 jezdni musi odbywać się na legalne składowisko odpadów przyjmujących ten rodzaj odpadów.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”[1] pkt 5.

5.2.1. Termin realizacji zadania.

Wszystkie zadania będą realizowane w terminie: od dnia podpisania umowy **do 31.12.2020 r.** z następującym zastrzeżeniem: w okresie zalegania pokrywy śnieżnej oczyszczanie będzie realizowane tylko wtedy, gdy pozwolą na to warunki atmosferyczne oraz wyłącznie na wezwanie Zamawiającego.

5.2.2. Sposób realizacji zadania.

- a) Opróżnianie koszy.** Zadanie polega na opróżnieniu na terenie miasta 280 sztuk i 50 sztuk koszy ze śmieci na terenie Zespołu Staromiejskiego. Zadanie obejmuje też uprzątnięcie terenu wokół kosza w promieniu 5 m.

Nie przystąpienie do w/w prac w czasie do 60min. od momentu zgłoszenia stanowić będzie podstawę do naliczenia stosownej kary umownej (wg umowy).

Wykonawca jest zobowiązany do składania (do godz. 8:00) 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.

W celu należytego wykonania sprzątnięcia 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.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-M-OO.OO.OO „Wymagania ogólne” [I] pkt 6.

6.2. Kontrola w czasie wykonywania robót.

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

- właściwy sposób wywożenia zebranych zanieczyszczeń.

Zamawiający na bieżąco kontrolować będzie stan pracy, w przypadku nie stosowania się do SST Zamawiający naliczy karę określoną w umowie.

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

Każdego dnia – w przypadku stwierdzenia nieprawidłowego wykonania zadania – wezwie Wykonawcę do usunięcia usterek, które Wykonawca winien rozpocząć prace w celu usunięcia usterek w ciągu 3 godz. W przypadku nie usunięcia usterek w tym czasie Zamawiający naliczy karę określoną w umowie.

6.3. Kontrola wykonanych robót

Po zakończeniu robót należy sprawdzić wizualnie:

- brak pozostałości zebranych zanieczyszczeń, które powinny być całkowicie wywiezione na składowisko odpadów.

Wykonawca zobowiązuje się do 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. Codzienna ocena realizacji usług utrzymania w czystości jezdni, chodników, parkingów, zatok postojowych na terenie miasta Zamość będzie dokonywana przez inspektora Zamawiającego poprzez kontrole przeprowadzane w terenie i dotyczyć będzie:

- terminu rozpoczęcia i zakończenia działań,
- zgodności z obowiązującymi kategoriami oczyszczania, 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. Wyniki kontroli odnotowane będą w „dzienniku 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 oraz wpisy do dziennika kontroli będą podstawą do naliczania kar za niewywiązanie się Wykonawcy z powierzonych robót.

Z chwilą podpisania umowy Zamawiający założy Dziennik Kontroli jako dokument potwierdzający prawidłową realizację zadania. Wpisy do Dziennika kontroli dotyczące ewentualnych nieprawidłowości w trakcie oczyszczenia będą podstawą do naliczenia kar umownych.

Wszelkie zlecenia wykonania robót muszą być odnotowane w dzienniku kontroli.

Każde zlecenie realizacji usuwania skutków wypadków i zdarzeń drogowych, musi być odnotowane w dzienniku kontroli.

7. Ogólne zasady obmiaru usług

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt

7.1. Jednostka obmiarowa

Rozliczenia robót prowadzone będą wg cen ryczałtowych za miesiąc zgodnie z ofertą.

Przewiduje się, że Wykonawca w każdy poniedziałek do godz. 8⁰⁰ złoży Zamawiającemu wykaz robót wykonanych w minionym tygodniu.

Comiesięczny odbiór wykonanych usług musi być udokumentowany stosownym, podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę – Protokołem Odbioru Wykonanych Usług. Protokół Odbioru Wykonanych Usług oraz zweryfikowany przez Zamawiającego obmiar robót jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury (VAT).

Przedmiotowy obmiar robót należy złożyć do weryfikacji oraz pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego w Sekretariacie ZDG w Zamościu w terminie do 5 dnia każdego następnego miesiąca za miesiąc poprzedni.

8. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 8.

Wynagrodzenie za wykonane usługi nastąpi na podstawie cen ryczałtowych podanych w ofercie.

Rozliczanie robót nastąpi raz w miesiącu.

Ogólne specyfikacje techniczne

D-M-00.00.00 Wymagania ogólne

Wykonawca: