

- poprawność zastosowanego sprzętu czyszczącego,
- sposób wykonywania robót oczyszczających,
- sposób poprawnego oznakowania pojazdów , zgodnie ze specyfikacją nakładając szczególny nacisk na zamontowane na pojazdy tablice zamykające U-26 , lampy ostrzegawcze błyskowe koloru żółtego minimum 2 szt.
- właściwy sposób wywożenia zebranych zanieczyszczeń.
- poprawność ubioru pracowników sprzątających / kamizelki odblaskowe/

6.2. Kontrola wykonanych robót

Po zakończeniu robót należy sprawdzić wizualnie:

- stan czystości jezdni, chodników, pasa drogowego , urządzeń odwadniających.
- dokumenty potwierdzające przyjęcie odpadów na wysypisko
- brak pozostałości zebranych zanieczyszczeń, które powinny być całkowicie wywiezione na składowisko odpadów.

7. ODBIÓR ROBÓT

Raz w miesiącu Wykonawca wystawi fakturę do której załączone będą następujące dokumenty:

- Protokół odbioru za wykonane prace zatwierdzony przez Strony.
- Wykaz robót wykonanych sporządzony przez Wykonawcę zatwierdzony przez Zamawiającego.
- Kopia dokumentu potwierdzającego odbioru śmieci na wysypisku.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

Ogólne specyfikacje techniczne

1. D-M-00.00.00 Wymagania ogólne
2. D-03.01.03 Czystczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)

Pracownicy sprzątający muszą być wyposażeni w kamizelki odblaskowe w kolorze pomarańczowym / zakup we własnym zakresie/ oraz nie mogą spowodować zagrożenia ruchu drogowego /nagle wtargnięcie sprzątających na drogę/. Wykonawca odpowiada również za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

- Pojazd samochodowy uczestniczący w w/w robotach nie może pozostać w miejscu niebezpiecznym, gdzie nie ma widoczności, np. wzniesienia, niebezpieczne zakręty, rejony skrzyżowań, przejść dla pieszych, odcinki dróg o słabej widoczności itp. oraz w miejscach utrudniających ruch innym pojazdom oraz pieszym. Wspomniany pojazd musi być oznakowany tablicami zamykającymi U-26 ze znakiem nakazu C-10 oraz wyposażony w lampy ostrzegawcze błyskowe koloru żółtego minimum 2 szt.

- Przedstawiciel Zamawiającego może polecić wstrzymanie robót, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wznowienie prac może nastąpić po ustaniu przyczyn ich przerywania i za zgodą przedstawiciela Zamawiającego.

- Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom, przepisom i obowiązującym nakazom wydanym przez władze państwowe, samorządowe odnośnie prac wykonywanych w pasie drogowym.

5.6. Czyszczenie ścieku korytkowego pasa drogowego od km 486+800 do km 487+800.

Czyszczenie ścieku korytkowego polega na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr), likwidacja odrostów w postaci traw, chwastów.

Łączna długość ścieku korytkowego do oczyszczenia - 680,00 mb

Zakres czynności dla wykonawcy :

- Wykonawca ma obowiązek wykonania objazdu dróg w celu monitorowania czystości ścieku korytkowego na terenie miasta Szklarska Poręba. minimum 1 razy w tygodniu. W przypadku stwierdzenia zalegającego pisaku, kurzu, śmieci na nawierzchni chodnika, Wykonawca ma obowiązek w ciągu 24 godzin niezwłocznie przystąpić do prac porządkowych.

- Przed przystąpieniem do prac związanych ze sprzątaniem ścieku Wykonawca ma obowiązek powiadomić pisemnie Zamawiającego o terminie i godzinie rozpoczęcia robót.

- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zatwierdzony projekt oznakowania drogi na czas robót

- W przypadku zaniedbań prac przez Wykonawcę /niestranne wykonanie robót/, Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę robót o ponowne przystąpienie do prac opisanych w punkcie 5.2. W przedmiotowym wypadku Wykonawca ma obowiązek wykonania prac na drugi dzień od daty otrzymania powiadomienia.

- Zamawiający podczas codziennego objazdu dróg, prowadzić będzie kontrole czystości ścieku korytkowego w obrębie m. Szklarska Poręba.

- Wywóz nieczystości na wysypisko śmieci na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przyjęcie odpadów na wysypisko. Kopia potwierdzenia przyjęcia odpadów na wysypisko Wykonawca ma dołączyć do protokołu odbioru robót.

- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczanie terenu prac, w tym wykonanie usługi sprzątania w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu osób sprzątających /praca pod ruchem/ oraz nie powodujący zagrożenia ruchu drogowego. Pracownicy sprzątający muszą być wyposażeni w kamizelki odblaskowe w kolorze pomarańczowym / zakup we własnym zakresie/ oraz nie mogą spowodować zagrożenia ruchu drogowego /nagle wtargnięcie sprzątających na drogę/. Wykonawca odpowiada również za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

- Pojazd samochodowy uczestniczący w w/w robotach nie może pozostać w miejscu niebezpiecznym, gdzie nie ma widoczności, np. wzniesienia, niebezpieczne zakręty, rejony skrzyżowań, przejść dla pieszych, odcinki dróg o słabej widoczności itp. oraz w miejscach utrudniających ruch innym pojazdom oraz pieszym. Wspomniany pojazd musi być oznakowany tablicami zamykającymi U-26 ze znakiem nakazu C-10 oraz wyposażony w lampy ostrzegawcze błyskowe koloru żółtego minimum 2 szt.

- Przedstawiciel Zamawiającego może polecić wstrzymanie robót, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wznowienie prac może nastąpić po ustaniu przyczyn ich przerywania i za zgodą przedstawiciela Zamawiającego.

- Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom, przepisom i obowiązującym nakazom wydanym przez władze państwowe, samorządowe odnośnie prac wykonywanych w pasie drogowym.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola w czasie wykonywania robót

W czasie wykonywania robót należy prowadzić ciągłą kontrolę poprawności wymaganiami pktu 5, zwracając uwagę na:

Zakres czynności dla wykonawcy :

- Kompleksowe opróżnianie kontenera /min 2 raz w tygodniu/. Przedmiotowa ilość opróżniania kontenera uzależniona jest od ilości zalegających w nim śmieci .
- W przypadku zaniedbań prac przez Wykonawcę /niestaranne wykonanie robót/ , Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę robót o ponowne przystąpienie do prac opisanych w punkcie 5.4. W przedmiotowym wypadku Wykonawca ma obowiązek wykonania prac na drugi dzień od daty otrzymania powiadomienia.
- Zamawiający podczas codziennego objazdu dróg , prowadzić będzie kontrole prac związanych z opróżnianiem pojemnika z parkingu.
- Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom , przepisom i obowiązującym nakazom wydanym przez władze państwowe , samorządowe odnośnie prac wykonywanych w pasie drogowym.

5.5. Czyszczenie studni kanalizacyjnych , wpustów.

Ustalenia zawarte w punkcie 5.5 dotyczą zasad prowadzenia , robót związanych z oczyszczeniem i utrzymaniem w stanie stałej drożności urządzeń odwadniających, a mianowicie:

- a) kratki wpustowych,
- b) studzienek rewizyjnych i ściekowych,
- c) studzienek odwadniających mostowych,

Utrzymanie urządzeń odwadniających w stałej drożności ma decydujące znaczenie dla właściwego utrzymania dróg, ich trwałości i zabezpieczenia przed różnorodnymi uszkodzeniami

Wykonawca oczyści kratki wpustowe z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie, przy użyciu tzw. sztyc i dłut, a po oczyszczeniu i zdjęciu kratki dokona oczyszczenia studzienek ściekowych aż do spodu osadników.

Studzienki ściekowe mogą być oczyszczane ręcznie przy użyciu łopat i szuflki do wyciągania osadu z osadników wpustów ulicznych lub przy użyciu samochodów specjalnych próżniowo-ssących, przystosowanych do czyszczenia kanalizacji, względnie przez oczyszczanie strumieniem wody pod ciśnieniem przy równoczesnym przemywaniu kolektorów kanalizacyjnych i przykanalików, którymi nagromadzone osady zostaną przeniesione poprzez kanały.

Wydobyte zanieczyszczenia należy ładować do:

- a) dowolnych środków transportu, jeśli zanieczyszczenia nie wydzielają nieprzyjemnych zapachów,

Oczyszczenie kratki i wpustów ściekowych mostowych można wykonać ręcznie za pomocą cienkich zaostrzonych narzędzi w kształcie płaskownika lub za pomocą wody pod ciśnieniem, tak aby zapewnić swobodny odpływ wody z jezdni mostu.

Czyszczenie studni w ciągu miesiąca - min. 10 szt.

Łączna ilość studni do czyszczenia 40 szt.

Zakres czynności dla wykonawcy :

- Wykonawca ma obowiązek wykonania objazdu dróg w celu monitorowania drożności urządzeń odwadniających na terenie miasta Szklarska Poręba minimum 3 razy w tygodniu. W przypadku stwierdzenia braku drożności urządzeń odwadniających przez zalegający piasek , kurz , śmieci w urządzeniach odwadniających , Wykonawca ma obowiązek w ciągu 24 godzin niezwłocznie przystąpić do prac udrożniających urządzenia.
- Przed przystąpieniem do prac związanych z oczyszczeniem i utrzymaniem w stanie stałej drożności urządzeń odwadniających Wykonawca ma obowiązek powiadomić pisemnie Zamawiającego o terminie i godzinie rozpoczęcia robót.
- W przypadku zaniedbań prac przez Wykonawcę /niestaranne wykonanie robót/ , Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę robót o ponowne przystąpienie do prac opisanych w punkcie 5.5. W przedmiotowym wypadku Wykonawca ma obowiązek wykonania prac na drugi dzień od daty otrzymania powiadomienia.
- Zamawiający podczas codziennego objazdu dróg , prowadzić będzie kontrole z utrzymania w stanie stałej drożności urządzeń odwadniających w obrębie m. Szklarska Poręba.
- W sytuacjach awaryjnych /powstawanie zastoiska wodnego wskutek obfitych opadów deszczu w wyniku czego zapchanie uległo urządzenie odwadniających , itp. / Wykonawca po zgłoszeniu telefonicznym od Zamawiającego ma niezwłocznie przystąpić /max 2 godziny od zgłoszenia/ do prac związanych z udrożnieniem urządzenia odwadniającego.
- Wywóz nieczystości na wysypisko śmieci na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przyjęcie odpadów na wysypisko. Kopia potwierdzenia przyjęcia odpadów na wysypisko Wykonawca ma dołączyć do protokołu odbioru robót.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczanie terenu prac , w tym wykonanie usługi w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu osób sprząających /praca pod ruchem/ oraz nie powodujący zagrożenia ruchu drogowego.

- Pojazd samochodowy uczestniczący w w/w robotach nie może pozostać w miejscu niebezpiecznym , gdzie nie ma widoczności , np. wzniesienia , niebezpieczne zakręty, rejon skrzyżowań , przejść dla pieszych, odcinki dróg o słabej widoczności itp. oraz w miejscach utrudniających ruch innym pojazdom oraz pieszym. Wspomniany pojazd musi być oznakowany tablicami zamykającymi U-26 ze znakiem nakazu C-10 oraz wyposażony w lampy ostrzegawcze błyskowe koloru żółtego minimum 2 szt.

- Przedstawiciel Zamawiającego może polecić wstrzymanie robót , gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wznowienie prac może nastąpić po ustaniu przyczyn ich przerywania i za zgodą przedstawiciela Zamawiającego.

- Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom , przepisom i obowiązującym nakazom wydanym przez władze państwowe , samorządowe odnośnie prac wykonywanych w pasie drogowym.

5.3. Zamiatanie jezdni na szerokości 2,20 m od krawędzi jezdni wraz z wywozem odpadów na wysypisko śmieci , opłata za składowanie

Zamiatanie jezdni polega na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadów pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr) .

Obmiar jednokrotnego zamiatania jezdni - /razem prawa i lewa strona jezdni - 5000,00 mb/

Zakres czynności dla wykonawcy :

- Wykonawca ma obowiązek wykonania objazdu dróg w celu monitorowania czystości nawierzchni jezdni na terenie miasta Szklarska Poręba minimum 2 razy w tygodniu. W przypadku stwierdzenia zalegającego pisaku , kurzu , śmieci na nawierzchni jezdni , Wykonawca ma obowiązek w ciągu 24 godzin niezwłocznie przystąpić do prac porządkowych.

- Przed przystąpieniem do prac związanych z zamiataniem jezdni Wykonawca ma obowiązek powiadomić pisemnie Zamawiającego o terminie i godzinie rozpoczęcia robót.

- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zatwierdzony projekt oznakowania drogi na czas robót

- W przypadku zaniedbań prac przez Wykonawcę /niestaranne wykonanie robót/ , Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę robót o ponowne przystąpienie do prac opisanych w punkcie 5.3. W przedmiotowym wypadku Wykonawca ma obowiązek wykonania prac na drugi dzień od daty otrzymania powiadomienia.

- Zamawiający podczas codziennego objazdu dróg , prowadzić będzie kontrole czystości jezdni w obrębie m. Szklarska Poręba.

- Wywóz nieczystości na wysypisko śmieci na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przyjęcie odpadów na wysypisko. Kopia potwierdzenia przyjęcia odpadów na wysypisko Wykonawca ma dołączyć do protokołu odbioru robót.

- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczanie terenu prac , w tym wykonanie usługi sprzątnięcia w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu osób sprzątających /praca pod ruchem/ oraz nie powodujący zagrożenia ruchu drogowego. Pracownicy sprzątający muszą być wyposażeni w kamizelki odblaskowe w kolorze pomarańczowym / zakup we własnym zakresie/ oraz nie mogą spowodować zagrożenia ruchu drogowego /nagle wtargnięcie sprzątających na drogę/. Wykonawca odpowiada również za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

- Pojazd samochodowy wykonujący w w/w roboty nie może pozostać w miejscu niebezpiecznym , gdzie nie ma widoczności , np. wzniesienia , niebezpieczne zakręty, rejon skrzyżowań , przejść dla pieszych, odcinki dróg o słabej widoczności itp. oraz w miejscach utrudniających ruch innym pojazdom oraz pieszym. Wspomniany pojazd musi być oznakowany tablicami zamykającymi U-26 ze znakiem nakazu C-10 oraz wyposażony w lampy ostrzegawcze błyskowe koloru żółtego minimum 2 szt.

- Przedstawiciel Zamawiającego może polecić wstrzymanie robót , gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wznowienie prac może nastąpić po ustaniu przyczyn ich przerywania i za zgodą przedstawiciela Zamawiającego.

- Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom , przepisom i obowiązującym nakazom wydanym przez władze państwowe , samorządowe odnośnie prac wykonywanych w pasie drogowym.

5.4 Opróżnianie kontenera na śmieci o pojemności 1100l.

Opróżnianie kontenera na śmieci z częstotliwością wynikającą z potrzeb , ale nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu . Ilość 1 szt. o pojemności 1100l. , lokalizacja parking w km 482+900 strona drogi prawa.

worków ze śmieciami na poboczach drogi itp./ .Wykonawca odpowiada również za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedłoży Przedstawicielowi Zamawiającego zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas sprzątnięcia dróg.

- Przedstawiciel Zamawiającego może polecić wstrzymanie robót , gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wznowienie prac może nastąpić po ustaniu przyczyn ich przerwania i za zgodą przedstawiciela Zamawiającego.

- Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom , przepisom i obowiązującym nakazom wydanym przez władze państwowe , samorządowe odnośnie prac wykonywanych w pasie drogowym.

5.2. Czyszczenie chodników , opaski oddzielającą krawędź jezdni na szerokości 0,5m wraz z wywozem odpadów na wysypisko śmieci , opłatą za składowanie

Czyszczenie nawierzchni chodników , opaski polega na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr), materiału wypełniającego szczeliny w nawierzchniach kamiennych (np. w bruku, kostce, tłuczniu) , likwidacja odrostów w postaci traw , chwastów nawierzchni z kostki brukowej.

Przedmiotowe roboty obejmują również spryskanie środkiem chemicznym nawierzchni chodników z kostki brukowej w celu zapobiegania , likwidacji , odrostów trawy między łączeniami.

Czyszczenie opaski oddzielającej krawędź jezdni , polega na odtworzeniu do stanu istniejącego opaski przez uprzątnięcie zalegającego piasku i żwiru z nawierzchni opaski.

Obmiar sprzątnięcia chodnika- /razem prawa i lewa strona jezdni - 1558,00 mb

Do sprzątnięcia chodników należy zakwalifikować wyłącznie powierzchnie znajdujące się poza granicami nieruchomości przyległych bezpośrednio do chodnika .Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - Rozdział 3 , Art.5 , § 4 "Obowiązkiem właściciela nieruchomości jest uprzątnięcie błota , śniegu , lodu i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości , przy czym taki chodnik uznaje się za wydzieloną część drogi publicznej służącą dla ruchu pieszego położoną bezpośrednio przy granicy nieruchomości ."

Zakres czynności dla wykonawcy :

- Wykonawca ma obowiązek wykonania objazdu dróg w celu monitorowania czystości chodników na terenie miasta Szklarska Poręba minimum 3 razy w tygodniu. W przypadku stwierdzenia zalegającego piasku , kurzu , śmieci na nawierzchni chodnika , Wykonawca ma obowiązek w ciągu 24 godzin niezwłocznie przystąpić do prac porządkowych.

- Przed przystąpieniem do prac związanych ze sprzątnięciem chodnika Wykonawca ma obowiązek powiadomić pisemnie Zamawiającego o terminie i godzinie rozpoczęcia robót.

- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zatwierdzony projekt oznakowania drogi na czas robót

- W przypadku zaniedbań prac przez Wykonawcę /niestaranne wykonanie robót/ , Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę do ponownego przystąpienia do prac opisanych w punkcie 5.2. W przedmiotowym wypadku Wykonawca ma obowiązek wykonania prac na drugi dzień od daty otrzymania powiadomienia.

- Zamawiający podczas codziennego objazdu dróg , prowadzić będzie kontrole czystości chodników w obrębie m. Szklarska Poręba.

- Wywóz nieczystości na wysypisko śmieci na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przyjęcie odpadów na wysypisko. Kopia potwierdzenia przyjęcia odpadów na wysypisko Wykonawca ma dołączyć do protokołu odbioru robót.

- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczanie terenu prac , w tym wykonanie usługi sprzątnięcia w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu osób sprzątających /praca pod ruchem/ oraz nie powodujący zagrożenia ruchu drogowego. Pracownicy sprzątający muszą być wyposażeni w kamizelki odblaskowe w kolorze pomarańczowym / zakup we własnym zakresie/ oraz nie mogą spowodować zagrożenia ruchu drogowego /nagle wtargnięcie sprzątających na drogę/.Wykonawca odpowiada również za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do oczyszczenia nawierzchni

Wykonawca przystępujący do w/w zadań w zależności od zakresu robót, powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu, zaakceptowanego przez Inżyniera:

- dowolnych środków transportu ze skrzynią ładunkową przykrywaną.
- spryskiwacze do preparatów chemicznych
- zmiatarka mechaniczna lub
- przyrządów ręcznych, jak szczotki, gracie, łopaty, miotły, sztyce itp.

4. TRANSPORT

4.1. Środki transportu

Dowolnych środków transportu ze skrzynią ładunkową przykrywaną.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. 1. Sprzątanie pasa drogowego ze śmieci na parkingu zlokalizowanym:

- w km 482+900 strona drogi prawa.

- w km 485+700 strona drogi prawa.

Sprzątanie pasa drogowego należy przeprowadzić przez oczyszczenie z nieczystości: skarpy, przeciwskarpy drogi, pasa rozdzielu, rowu. W przypadku braku możliwości określenia granicy pasa drogowego Wykonawca spotka się w terenie z Przedstawicielem Zamawiającego w celu okazania granicy pasa drogowego, zakresu terenu do sprzątania.

Obmiar jednokrotnego sprzątania pasa drogowego - 300,00 mb.

Zakres czynności dla wykonawcy :

- Wykonawca ma obowiązek wykonania objazdu dróg w celu monitorowania czystości pasa drogowego parkingów minimum 2 razy w tygodniu. W przypadku zanieczyszczenia pasa drogowego śmieciami, Wykonawca ma obowiązek w ciągu 24 godzin niezwłocznie przystąpić do prac porządkowych.

- Przed przystąpieniem do prac w pasie drogowym Wykonawca ma obowiązek powiadomić pisemnie Zamawiającego o terminie i godzinie rozpoczęcia robót.

- W przypadku zaniedbań prac przez Wykonawcę /braku interwencji w utrzymaniu porządku pasa drogowego, niestranne oczyszczenia pasa drogowego/, Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę robót o ponowne przystąpienie do robót opisanych w punkcie 5.1. W przedmiotowym wypadku Wykonawca ma obowiązek wykonania prac na drugi dzień od daty otrzymania powiadomienia.

- Zamawiający podczas codziennego objazdu dróg, prowadzić będzie kontrole czystości parkingów w obrębie m. Szklarska Poręba.

- Śmieci należy zbierać z całej szerokości pasa drogowego: zieleńców, wlotów oraz wylotów przepustu, pobocza, skarp, przeciwskarpy, pasów rozdzielu, rowów.

- Sprzątanie pasa drogowego polega na usunięciu z niego papierów, opakowań ze szkła, tworzyw sztucznych, kamieni, gruzów, szkła, opon, elementów metalowych, oraz innych materiałów podobnych.

- Zakup worków na nieczystości ponosi Wykonawca.

- Wywóz nieczystości na wysypisko śmieci na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przyjęcie odpadów na wysypisko. Kopia potwierdzenia przyjęcia odpadów na wysypisko Wykonawca ma dołączyć do protokołu odbioru robót.

- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczanie terenu prac, w tym wykonanie usługi sprzątania w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu osób sprzątających /praca pod ruchem/ oraz nie powodujący zagrożenia ruchu drogowego. Pracownicy sprzątający muszą być wyposażeni w kamizelki odblaskowe w kolorze pomarańczowym / zakup we własnym zakresie/ oraz nie mogą spowodować zagrożenia ruchu drogowego /nagle wtargnięcie sprzątających na drogę, pozostawienie

SPIS TREŚCI

- 1. WSTĘP**
 - 2. MATERIAŁY**
 - 3. SPRZĘT**
 - 4. TRANSPORT**
 - 5. WYKONANIE ROBÓT**
 - 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**
 - 7. ODBIÓR ROBÓT**
 - 8. PRZEPISY ZWIĄZANE**
-

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej (OST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z utrzymaniem czystości i porządku pasa drogowego drogi krajowej nr 3 w granicach miasta Szklarska Poręba od km 482+900 do km 488+000.

1.2. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem robót :

1. Sprzątnięcie pasa drogowego ze śmieci na parkingu zlokalizowanym:
 - w km 482+900 strona drogi prawa.
 - w km 485+700 strona drogi prawa.
2. Czyszczenie chodników jezdni , opaski oddzielającą krawędź jezdni na szerokości 0,5m.
3. Zamiatanie jezdni.
4. Opróżnianie kontenera na śmieci o pojemności 1100l na parkingu w km 482+700 strona drogi prawa wraz z wywozem odpadów na wysypisko śmieci , opłatą za składowanie - krotność opróżniania pojemnika 2 razy w tygodniu
5. Czyszczenie studni kanalizacyjnych , wpustów.
6. Czyszczenie ścieku korytkowego pasa drogowego od km 486+800 do km 487+800.

Przed przystąpieniem do robót Zamawiający przekaze plac robót Wykonawcy protokołem.

1.3. Określenia podstawowe

1.3.1. Oczyszczenie nawierzchni - usunięcie, przy użyciu odpowiednich narzędzi, zanieczyszczeń poza powierzchnię oczyszczaną.

1.3.2. Chodnik - wyznaczony pas terenu przy jezdni lub odsunięty od jezdni, przeznaczony do ruchu pieszych.

1.3.3. Jezdnia - część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów.

1.3.4. Pas drogowy - wydzielony liniami granicznymi pas terenu przeznaczony do umieszczania w nim drogi i związanych z nią urządzeń oraz drzew i krzewów. W zakres pasa drogowego wchodzi: jezdnia , pobocze, skarpa , przeciwskarpa, pas rozdziału , rów, nasyp . Jeżeli nie jest określona granica pasa drogowego w terenie , należy przyjąć linię pasa 1,5 m za linią drzew lub za rowem.

1.3.5. Pobocze - część korony drogi przeznaczona do chwilowego postoju pojazdów, umieszczenia urządzeń organizacji i bezpieczeństwa ruchu oraz do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.

2. MATERIAŁY

2.2. Materiały stosowane przy oczyszczeniu nawierzchni

2.2.1. Woda

Przy oczyszczeniu nawierzchni można stosować każdą czystą wodę z rzek, jezior, stawów i innych zbiorników otwartych oraz wodę studzienną i wodociągową. Nie należy stosować wody z widocznymi zanieczyszczeniami, np. śmieciami, roślinnością wodną, odpadami przemysłowymi, kanalizacyjnymi itp.

2.2.2. Środki chemiczne do zwalczania chwastów.

OGÓLNE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D - 05.03.00d

Utrzymanie czystości i porządku pasa drogowego drogi krajowej:

Zadanie II - Droga nr 3 od km 482+900 do km 488+000 miasto Szklarska Poręba
