

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

### **1. WSTĘP**

1.1. Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania robót polegających na mechanicznym ścięciu poboczy w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Lęborskiego łącznej powierzchnia 15 945,00 m<sup>2</sup>. Zakres robót obejmuje :oznakowanie robót, ścięcie zawyżonych poboczy przy grubości ścinania Ca 30 cm, średnia szer. ścinki 1,5 m, spadek 5%, transport urobku na odkład na odległość do 10 km na miejsce wybrane przez Wykonawcę i zagospodarowanie we własnym zakresie, uporządkowanie pasa drogowego po wykonanych robotach Podział wg. wspólnego Słownika Zamówień CPV: 45233142-6 roboty w zakresie naprawy dróg

1.2. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia usługi związanej z mechanicznym ścinaniem poboczy.

1.3. Określenia podstawowe

1.3.1. Pobocze gruntowe - część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywana do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.

1.3.2. Odkład - miejsce składowania gruntu pozyskanego w czasie ścinania poboczy.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące usług:

1.4.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z specyfikacją techniczną oraz poleceniami inspektora nadzoru.

1.4.2 Zamawiający w terminie określonym w dokumentach przetargowych przekaże Wykonawcy teren wykonania usługi wraz z lokalizacją.

1.4.3 Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę urządzeń inżynierskich znajdujących się w pasach drogowych do chwili odbioru ostatecznego robót. Uszkodzone lub zniszczone urządzenia oraz znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utrwali na koszt własny.

1.4.4 Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu wykonywanej usługi i do utrzymania ruchu publicznego w jej obrębie zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia usługi. W czasie wykonywania usługi Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia bezpieczeństwa ruchu zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych. Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę ofertową. Zabezpieczenie terenu budowy obowiązuje w okresie trwania realizacji usługi, aż do zakończenia i ostatecznego odbioru.

1.4.5 Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego jak również bezpieczeństwa i higieny pracy.

1.4.6 Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne w obrębie prowadzonej robót.

1.4.7 Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę terenu wykonywanej robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do wykonywania zamówienia od daty rozpoczęcia, aż do daty zakończenia (ostatecznego odbioru).

1.4.8 Wykonawca zobowiązany jest znać przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz przepisy i wytyczne, które w jakikolwiek sposób związane są z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw.

### **2. SPRZĘT**

2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

2.1.1 Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanej pracy.

2.1.2 Sprzęt wykorzystany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy.

2.2. Sprzęt do ścinania Wykonawca przystępujący do wykonania roboty określonej w niniejszej SST powinien wykazać się możliwością dysponowania sprawnymi technicznie: - ścinarka samobieźna, frezarka, równiarka do mechanicznego ścinania poboczy z zasobnikami gruntu (dopuszcza się stosowanie jednego z wymienionych sprzętów). - samochodami samowładowczymi do transportu urobku ze ścinania. - zmiatarka mechaniczna.

### **3. TRANSPORT**

3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.

3.1.1. Przy wykonywaniu robot określonych w niniejszej ST, Wykonawca powinien dysponować min. dwoma samochodami samowładowczymi przeznaczonymi do przewozu urobku ze ścinania.

3.1.2. Wykonawca odpowiada za uszkodzenia nawierzchni dróg spowodowane przekroczeniem dopuszczalnych obciążeń i jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na koszt własny wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu wykonywania roboty.

### **4. WYKONANIE ROBÓT**

4.1. Ogólne zasady wykonania robot.

4.1.2 Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robot zgodnie z umową oraz poleceniem Zarządcy drogi

4.2. Ścinanie poboczy Ścinanie poboczy powinno być wykonywane sprzętem mechanicznym wg pkt

2.2. Ścinanie poboczy należy przeprowadzić od krawędzi pobocza do krawędzi nawierzchni, zgodnie z założonym spadkiem poprzecznym 5 %. Głębokość ścinania powinna wynosić Ca 30 cm. Szerokość ścinanego pobocza – średnio 1,5 m. Nadmiar gruntu uzyskanego podczas ścinania poboczy Wykonawca odwiezie na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę lub zagospodaruje we własnym zakresie

### **5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

5.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

5.1.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za kontrolę robót aby osiągnąć założoną jakość.

5.1.2. Spadki poprzeczne poboczy Spadki poprzeczne poboczy powinny wynosić do 6% w stronę rowu odwadniającego.

5.1.3. Pobocza nie powinny posiadać na długości wykonywanych robót żadnych nierówności, zaniżeń.

### **6. OBMIAR ROBÓT**

6.1. Ogólne zasady obmiaru robot.

6.1.1 Obmiaru dokonuje Wykonawca wraz z przedstawicielem zarządcy drogi w ustalonym terminie.

6.1.2 Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanej pracy zgodnie z ST w ustalonych jednostkach.

6.2. Jednostka obmiarowa. Jednostką obmiarową jest m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) wykonanej prac ścięcia zawyżonych poboczy.

### **7. ODBIÓR ROBÓT**

7.1 Odbioru robót dokonuje zarządca drogi wraz z Wykonawcą.

7.1.2 Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją ST jeżeli wszystkie prace zostały wykonane zgodnie z przedmiarem robót i wymaganiami Zamawiającego.

### **8. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

8.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności. Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę na jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu, określoną w formularzu oferty.

8.2. Cena jednostki obmiarowej. Cena wykonania 1 m<sup>2</sup> ściętego pobocza obejmuje wszystkie koszty niezbędne dla właściwego wykonania robót zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia w tym m. innymi: ścięcie poboczy wraz z odwozem urobku i uprzątnięciem nawierzchni jezdni i oznakowanie robót. Wykonanie organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz oznakowanie i zabezpieczenie robót.