SPECYFIKACJE TECHNICZNE  
Wycinka Krzaków NA TERNIE DZIAŁANIA REJONU DROGOWEGO  
Wołomin-nowy Dwór Mazowiecki

**1. WSTĘP**

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką i usunięciem krzaków.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacje Techniczne są stosowane jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką i usunięciem krzaków przy drogach wojewódzkich będących w zarządzie Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie na terenie działania Rejonu Drogowego Wołomin-Nowy Dwór Mazowiecki.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi przepisami oraz polskimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczĄce robót

Roboty należy rozpocząć po protokolarnym przekazaniu odcinka drogi przez Kierownika Obwodu Drogowego odpowiedniego dla zakresu Umowy.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją przetargową, ST oraz z zaleceniami Zamawiającego.

Zabiegi związane z wycinką krzaków należy przeprowadzić respektując przepisy art. 51 ustawy  
z dn. 16.04.2004 r. o ochronie przyrody w stosunku do dziko występujących roślin i grzybów objętych ochrona gatunkową na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 09.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin oraz z dn. 09.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów oraz art. 52 tej ustawy w stosunku  
do dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dn. 16.12.2016 w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

**3. SPRZĘT**

3.1. Ogólne wymagania dotyczĄce sprzĘtu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportowych,  
który nie spowoduje ujemnego wpływu na jakość prowadzonych prac. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy.

3.2. SprzĘt do WYCINKI KRZAKÓW

Do wykonywania robót związanych z wycinką krzaków należy stosować:

- piły mechaniczne,

- sekatory

- maszyny przeznaczone do rozdrabniania krzaków (tzw. rębaki),

- samochody ciężarowe z możliwością załadunku materiału.

**4. TRANSPORT**

4.1. Ogólne wymagania dotyczĄce transportu

Krzaki należy przewozić transportem samochodowym.

Wywóz materiału i pozostałości po wycince krzaków z miejsca wykonywania usług nastąpi transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt.

**5. WYKONANIE ROBÓT**

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Przed rozpoczęciem usług szczegółową lokalizację krzaków należy uzgodnić z osobą wskazaną do nadzoru  
ze strony Zleceniodawcy.

W przypadku prac nie wymagających całkowitego zamknięcia jezdni dla ruchu pojazdów samochodowych miejsce prac należy oznakować wg dynamicznej organizacji ruchu udostępnionej przez zarządcę drogi. Wprowadzenie zmian w organizacji ruchu należy zgłosić na 48 godzin przed rozpoczęciem prac do organu zarządzającego ruchem.

Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe podczas wykonywanych przez niego prac.

Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona  
lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

Wykonawca wskaże osobę (Kierownika) odpowiedzialną za wykonywanie usług, z telefonem kontaktowym komórkowym.

Wykonawca winien codziennie (lub w przeddzień dnia wolnego) w godz. 7.00 – 8.00 powiadamiać telefonicznie osobę wskazaną do nadzoru ze strony Zleceniodawcy o lokalizacji wykonywanej usługi w danym dniu.

5.2. Wycinka KRZAKÓW

Roboty związane z wycinką krzaków obejmują:

- oznakowanie miejsca pracy zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu,

- usunięcie krzaków,

- niezwłoczne uprzątnięcie miejsca usunięcia krzaków.

5.3. USUNIĘCIE pozostaŁoŚci

Dopuszcza się rozdrobnienie krzaków na miejscu wycinki. Powinno się to odbywać za pomocą specjalistycznego sprzętu, sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu. Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu pasa drogowego.

**6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni, zasypania dołów, wyprofilowania terenu i uprzątnięcia miejsc pracy.

**7. OBMIAR ROBÓT**

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową usług, odpowiadającą pozycjom z przedmiarów i kosztorysów, jest hektar.

**8. ODBIÓR ROBÓT**

Po zakończeniu prac związanych z wykonaniem zadania Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zakończeniu prac. Po potwierdzeniu wykonania przez osobę wskazaną do nadzoru ze strony Zleceniodawcy nastąpią czynności odbiorowe, które wykona Komisja powołana przez Zamawiającego. Odbiór odbędzie się w czasie  
i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Ewentualne roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w ustalonym terminie.

W wyniku czynności odbiorowych zostanie spisany Protokół odbioru końcowego, który podlega zatwierdzeniu przez Dyrektora Rejonu Drogowego.

**9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności – zgodnie z umową.

Płatność należy przyjmować na podstawie wykonanych jednostek obmiarowych według pkt 7. Należność zostanie wyliczona z faktycznie zleconych, wykonanych i odebranych pozycji z przedmiaru.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

W koszty wykonywania usług należy wliczyć robociznę, materiały, sprzęt i transport. Cena wykonania usług obejmuje wszelkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie. W szczególności:

- oznakowanie miejsca prac,

- usunięcie krzaków,

- wywóz usuniętych krzaków i pozostałości,

- uprzątnięcie miejsca usługi,

- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić  
w czasie realizacji usług.