

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (STWiOR, ST)

ODMULENIE ROWÓW NA DROGACH LEŚNYCH NADLEŚNICTWA JAWOR

CZEŚĆ I- ODMULENIE ROWÓW W LEŚNICTWACH MĘCINKA,CHEŁMIEC, SIEDMICA, KŁACZYNA, DOBROMIERZ

kody CPV

CPV 90513600-2 - Usługi usuwania osadów



Jawor, Maj 2026 r.

OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)

1. ZAMAWIAJĄCY

Nadleśnictwo Jawor z siedzibą w Jaworze,
reprezentowane przez Nadleśniczego Piotra Wierzbickiego
adres: ul. Myśliborska 3, 59-400 Jawor
tel. +48 76 871 1600 , e-mail: jawor@wroclaw.lasy.gov.pl,
strona www: <http://www.jawor.wroclaw.lasy.gov.pl>

2. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Przedmiot specyfikacji technicznej stanowią roboty w zakresie odmulenie rowów przydrożnych na terenie Nadleśnictwa Jawor- Część I- odmulenie rowów w Leśnictwach Męcinka, Chełmiec, Siedmica, Kłaczyna i Dobromierz.

SST . KONSERWACJA ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH

3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z postanowieniami umowy, ST, zleceniami i poleceniami Zamawiającego.

4. PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY

Zamawiający przekaze protokolarnie teren prac

5. ZGODNOŚĆ ROBÓT ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

ST oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy stanowią treść postępowania, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby były zawarte w całej dokumentacji.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA PRZY WYKONYWANIU ROBÓT

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

W czasie trwania i wykonywania prac Wykonawca będzie:

- utrzymywał porządek w miejscu wykonywania prac,
- podejmował wszelkie konieczne środki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska w miejscu wykonywania prac oraz będzie unikać uciążliwości dla osób lub własności społecznej, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do stosowania technologii prac przyjaznych dla środowiska, minimalizujących szkody w ekosystemie leśnym, zgodnie z obowiązującymi w Lasach Państwowych zasadami i instrukcjami oraz certyfikatami, a w szczególności: „Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej FSC – <http://www.fsc.pl>, PEFC - <http://www.pefc.pl/>.

7. BHP

Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących BHP. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież oraz obuwie dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy robotach. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Wykonawca w tym zakresie jest zobowiązany do przestrzegania niżej wymienionych, obowiązujących przepisów prawa krajowego, w tym m.in.:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.

8. OCHRONA I UTRZYMANIE PRAC

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę prac i za wszelkie urządzenia używane do realizacji rprac od daty ich rozpoczęcia do daty ich odbioru.

9. STOSOWANIE SIĘ DO PRAWA I INNYCH PRZEPISÓW

Wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie obowiązujące przepisy wydane przez organy administracji państwowej i samorządowej, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót w tym m.in.:

a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.

b) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

10. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie sprzętu, posiadającego odpowiednie świadectwa dopuszczenia, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót oraz stan środowiska naturalnego. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w ST w terminie przewidzianym umową i danym zleceniem. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub oddany mu w dysponowanie do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy i będzie spełniał normy ochrony środowiska. Wykonawca wykorzystujący sprzęt mechaniczny zobowiązany jest posiadać maty sorpcyjne lub sorbenty zapobiegające przedostawaniu się związków ropopochodnych tj. olejów, paliw itp. do gleby i wód w razie awarii sprzętu.

11. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych prac oraz na stan dróg dojazdowych do miejsca wykonywania prac. Liczba środków transportu powinna zapewnić prowadzenie prac zgodnie z zasadami określonymi w ST, w terminie przewidzianym w umowie.

12. WYKONANIE PRAC

Wszelkie prace objęte niniejszą Specyfikacją Techniczną należy wykonywać zgodnie z wytycznymi zawartymi dla poszczególnych rodzajów prac, zawartymi w niniejszej Specyfikacji Technicznej- OST i SST, sztuką budowlaną i aktualnymi normami.

13. OBMIAR I ODBIÓR ROBÓT

Prace uznaje się za wykonane prawidłowo jeśli są zgodne z: warunkami podanymi w niniejszej Specyfikacji Technicznej, sztuką budowlaną i odpowiednimi normami oraz warunkami umowy.

Obmiar Robót będzie określał faktyczny zakres wykonanych robót zgodnie z ST w jednostkach określonych w SST i kosztorysie ofertowym.

Sprzęt pomiarowy niezbędny do oceny ilości i poprawności wykonania zleconych robót na czas czynności odbiorowych winien zostać zapewniony przez Wykonawcę.

Odbiór robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości wykonanych prac.

Upoważnieni do odbioru robót przedstawiciele Zamawiającego dokonają oceny jakościowej wykonanych prac na podstawie pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z warunkami Specyfikacji Technicznej, zawartej umowy.

14. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

15. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawową płatności jest protokół odbioru robót podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz złożona przez Wykonawcę prawidłowo wystawiona faktura.

16. ZASADY POSTĘPOWANIA Z ROBOTAMI WYKONANYMI WADLIWIE

W przypadku stwierdzenia usterek lub wad w wykonaniu przedmiotu umowy objętego danym zleceniem, Zamawiający może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, wyznaczając Wykonawcy termin do czasu ich usunięcia i powstrzymać się od wypłaty wynagrodzenia. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, a o fakcie usunięcia wad Wykonawca zawiadomi Zamawiającego żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru prac. Po bezskutecznym upływie terminu

wyznaczonego na usunięcie usterek lub wad, Zamawiający może:

- a) zastępczo powierzyć wykonanie prac niewykonanych należycie na koszt Wykonawcy osobie (stronie) trzeciej,
- b) żądać zapłaty kary umownej.

ODMULENIE ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH

1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z odmuleniem rowów odwadniających na wskazanych przez Zamawiającego drogach leśnych.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia prac w zakresie odmulenia rowów (pogłębienie, udroźnienie i usunięcie humusu i namułu) na drogach leśnej wskazanych przez Zamawiającego.

2. ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i umowny przy realizacji prac wymienionych w punkcie 1.

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Zakres prac obejmuje wykonanie odmulenia rowów na drogach leśnych wskazanych przez Zamawiającego, polegającej na oczyszczeniu rowów odwadniających z humusu i namułów o grubości warstwy do 0,30 m. Wydobyty urobek należy rozłożyć równomiernie poza koroną drogi, na terenie leśnym, zgodnie ze wskazaniem upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego. Skarpy i dno rowu należy wyprofilować.

4. MATERIAŁY I ŹRÓDŁA UZYSKANIA MATERIAŁÓW

- Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Nie przewiduje się wykorzystania materiałów budowlanych.

5. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie sprzętu, posiadającego odpowiednie świadectwa dopuszczenia, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, stan środowiska naturalnego.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w ST w terminie przewidzianym umową i danym zleceniem. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub oddany mu w dysponowanie do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał

normy ochrony środowiska. Wykonawca wykorzystujący sprzęt mechaniczny zobowiązany jest posiadać maty sorpcyjne oraz sorbenty zapobiegające przedostawaniu się związków ropopochodnych, olejów, paliw do gleby i wód w razie awarii.

Wykonawca winien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- koparką lub koparko-ładowarką o pojemności łyżki min. 0,25m³,
- łopatami, szpadlami.

6. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i środowisko naturalne.

Transport nie może odbywać się w sposób powodujący niszczenie dróg leśnych (w tym dróg dojazdowych).

Stwierdzone uszkodzenia Wykonawca robót naprawi na własny koszt.

7. ZASADY WYKONANIA PRAC

W ramach czynności należy wykonać prace polegające na oczyszczeniu odcinków rowów odwadniających z humusu i namułów o grubości warstwy do 0,30 m. Wydobyty urobek należy rozłożyć równomiernie poza koroną drogi, na terenie leśnym, zgodnie ze wskazaniem upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego. Skarpy i dno rowu należy wyprofilować.

8. ODBIÓR ROBÓT

Prace uznaje się za wykonane prawidłowo jeśli są wykonane zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej Specyfikacji Technicznej, sztuką budowlaną, przyjętymi normami.

Obmiar robót będzie dokonywany w [m].

Sprzęt pomiarowy niezbędny do oceny ilości i poprawności wykonania zleconych robót na czas czynności odbiorowych winien zostać zapewniony przez Wykonawcę.

Odbiór robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania prac w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości wykonanych prac.

Upoważnieni do odbioru prac przedstawiciele Zamawiającego dokonają oceny jakościowej wykonanych prac na podstawie pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z warunkami Specyfikacji Technicznej i zawartej umowy.

9. USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI

Cena dla wykonania i odbioru prac związanych z robotami odmulenia rowów odwadniających, na wskazanych przez Zamawiającego drogach leśnych obejmuje:

- prace przygotowawcze w tym prace pomiarowe oraz oznakowanie;
- pogłębienie, udroźnienie, usunięcie namułu i humusu z rowu, na wskazanym drogach;
- równomierne rozłożenie wydobytego urobku poza koronę drogi, zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego;
- profilowanie skarp i dna rowu,
- prace wykończeniowe i porządkowe,
- dojazd do miejsca realizacji robót, przejazdu, powrót do bazy.

10. ZASADY POSTĘPOWANIA Z PRACAMI WYKONANYMI WADLIWIE

W przypadku stwierdzenia usterek lub wad w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, wyznaczając Wykonawcy termin do czasu ich usunięcia i powstrzymać się od wypłaty wynagrodzenia. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, a o fakcie usunięcia wad Wykonawca zawiadomi Zamawiającego żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru prac. Po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie usterek lub wad, Zamawiający może:

- a) żądać zapłaty kary umownej.
- b) zastępczo powierzyć wykonanie prac niewykonanych należycie na koszt Wykonawcy osobie (stronie) trzeciej,

