
**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I
ODIORU ROBÓT**

**ZADANIE: Konserwacja urządzeń wodnych na
 terenie Gminy Wołomin w 2023 r.**

ADRES: GMINA WOŁOMIN

**INWESTOR: GMINA WOŁOMIN
 UL. OGRODOWA 4
 05-200 WOŁOMIN**

OPRACOWAŁ: Jan Libura

Styczeń, 2023 r.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Konserwacja urządzeń wodnych na terenie Gminy Wołomin w 2023 r.”

Zakres prac obejmuje:

- Roboty przygotowawcze.
- Oznakowanie terenu
- Oczyszczenie teren t.j. zebranie wszelkich odpadów przed wykonaniem koszenia
- Koszenie rowów i ich czyszczenie, zgodnie z opracowanym przez Zamawiającego przedmiarem robót.
- Wycięcie odrostów wokół drzew i pni, samosiewów i chwastów.
- Wykoszenie miejsc wokół znaków pionowych, pachołków, barier drogowych, poręczy, przepustów, pni drzew i innych elementów.
- Usunięcie pokosu, oraz wywiezienie i zutylizowanie odpadów (śmieci i pokosu) w sposób zgodny z ustawą o odpadach.

2. Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na etapy:

- Koszenie całoroczne

3. Warunki techniczne wykonania prac.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zapewni należyte wykonanie robót, czyli jakość i terminowość wykonania usługi.

Wykonawca jest zobowiązany do tego, aby wszyscy pracownicy wykonujący prace byli wyposażeni w wymaganą odrębnymi przepisami odzież.

4. Wykonawca zobowiązany jest do :

- Prowadzenia robót w/g dalej zamieszczonych opisów,
- Terminowego zgłoszenia i uczestniczenia w odbiorze robót.
- Prowadzenia robót w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ruchu i nie utrudniający ruchu pojazdów i pieszych.
- Przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Przestrzegania uwag i zaleceń pracowników Zamawiającego nadzorujących wykonanie robót.

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- kontroli wymaganej wysokości trawy po jej skoszeniu,

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia.

Do robót tych zalicza się między innymi:

- wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych, elementów plastikowych,
papieru lub innych zanieczyszczeń,
- wygrabienie liści,
- rozgarnięcie kretowisk,

5. Określenia podstawowe:

- Samosiewy – rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.
- Chwasty – rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym przypadku traw), hamujące ich rozwój i jakość.
- Odrosty - pędy rozwijające się z pąków śpiących lub przybyszowych na korzeniach lub w dolnej części pnia roślin drzewiastych.

6. Zamówienie obejmuje następujące czynności:

2-krotne koszenie wraz ze zbiorem i usunięciem pokosu realizowane zgodnie z ustalonymi terminami poszczególnych etapów w kolejności wykonania prac uzgodnionej

z Zamawiającym w okresie od dnia zawarcia umowy polegające na:

- Oznakowaniu terenu robót.
- Wykonaniu robót przygotowawczych, tj. usunięciu wszelkich nieczystości z powierzchni koszonych.
- Koszeniu, z wraz ze zbiorem pokosu po uprzednim usunięciu wszelkich nieczystości z powierzchni koszonych.
- Zamawiający wymaga, aby wysokość trawy po skoszeniu była nie większa niż 5 cm.
- Wykaszaniu w ramach przedmiotowego koszenia miejsc wokół znaków pionowych, pachołków, barier drogowych, poręczy, przepustów, mostów, pni drzew i innych elementów.
- Wywozie wszelkich zanieczyszczeń i ściętej trawy wraz z poniesieniem wszelkich opłat związanych z utylizacją odpadów.

8. Zakończenie prac:

O zakończeniu realizacji prac zgodnych z zapisami SIWZ oraz treścią zawartej umowy, Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej najpóźniej w ciągu 48 godzin od chwili ich zakończenia. Informacja ta, będzie podstawą do powołania komisji odbiorowej.

9. Odbiór prac:

Odbiór prac odbędzie się w ustalonym przez Zamawiającego terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od chwili zawiadomienia Wykonawcy o ich zakończeniu. Sporządzony w obecności przedstawicieli obu stron protokół odbioru częściowego będzie podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury lub do wykonania prac poprawkowych, na zasadach określonych w zawartej umowie.

Zatwierdzony przez osobę upoważnioną protokół odbioru robót będzie podstawą do rozliczenia przedmiotu zamówienia.

Ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin, odbiory robót przeprowadzone w ramach odbiorów częściowych obejmować będą poszczególne ciągi dróg osobno, zgodnie z uzgodnioną z Zamawiającym kolejnością wykonywania koszenia.

Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbioru ostatecznego dla rozliczenia przedmiotu zamówienia.

10. UWAGI Zamawiającego

- Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz zdobył wszelkie informacje konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia, ze szczególnym uwzględnieniem weryfikacji sporządzonego przez Zamawiającego przedmiaru robót.
- Wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów i sprzętu niezbędnego do zweryfikowania przedmiaru przeznaczonych do wykonania robót.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie sprzętu spowodowane występowaniem lub zaleganiem na poboczu jakichkolwiek obiektów lub przedmiotów mogących uszkodzić sprzęt używany do koszenia.
- Realizacja usługi nie może pociągać za sobą konsekwencji w postaci uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego, w tym m.in. konstrukcji urządzeń odwadniających oraz strat i uszkodzeń w drzewostanie przydrożnym, słupków hektometrowych i znaków drogowych.