



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT I USŁUG

dla zadania o nazwie:

**„ Roboty utrzymaniowe na rzece San w km 172+950 - 175+000 w m. Przemyśl-
dwukrotne koszenie ”**

1. Część ogólna

1.1. Nazwa zadania

Roboty utrzymaniowe na rzece San w km 172+950-175+000 w m. Przemyśl.

1.2. Zamawiający

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie
35-103 Rzeszów ul. Hanasiewicza 17B .

1.3. Przedmiot Stwor

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót i usług związanych z utrzymaniem skarp brzegowych rzeki San w km 172+950-175+000 na terenie miasta Przemyśla w roku 2022

1.4. Zakres stosowania STWiOR

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy a także odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót.

1.5. Zakres robót objętych Stwor

Zakres robót obejmuje:

usługa:

ETAP I

Pierwsze koszenie

- ręczne wykoszenie porostów ze skarp brzegowych rzeki San w km 172+950-175+000 - porost gęsty miękki w ilości – 153 100 m²

ETAP II

Drugie koszenie

- ręczne wykoszenie porostów ze skarp brzegowych rzeki San km 172+950-175+000 - porost gęsty miękki w ilości – 153 100 m²

1.6. Ogólne wymagania

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania przedmiotu zamówienia, za zgodność wykonania z STWiOR oraz z obowiązującymi przepisami prawa i pełną współpracę z osobą wyznaczoną do kontroli technicznej przez Zamawiającego.

1.7. Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

1.7.1. Organizacja robót, przekazanie placu budowy

Zamawiający, w terminie określonym w umowie przekaze protokolarnie Wykonawcy teren pod wykonanie robót poprzez dokonanie wpisu w dzienniku prowadzenia robót i prac.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu przeznaczonego pod roboty w okresie jej realizacji, aż do zakończenia i odbioru końcowego.

1.7.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem robót.

1.7.3. Ochrony środowiska

W trakcie wykonywania robót Wykonawca ma obowiązek stosować się do przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.

Wykonawca jest zobowiązany zachować następujące warunki:

- roboty prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej,
- sprzęt używany do realizacji prac będzie sprawny technicznie, tak aby nie następowały niekontrolowane wycieki substancji napędowych, oraz będzie stacjonował poza korytem cieku,
- nie będzie się napełniać zbiorników paliwem w odległości zagrażającej zanieczyszczeniu cieku wodnego albo odkrytej powierzchni wody (minimum 10 m),
- zastosowane zostaną maszyny i sprzęt o możliwie niskiej emisji hałasu,
- po zakończeniu realizacji robót przyległy teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu umożliwiającego jego użytkowanie.

1.7.4. Warunków bezpieczeństwa pracy

Wykonawca w trakcie wykonywania robót uwzględni wymagania określone w rozporządzeniach:

- z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401),
- z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169 poz. 1650).

Ponadto wg warunków ogólnych i przepisów dotyczących BHP przy wykonywaniu robót:

- Kierownik budowy powinien posiadać ukończony kurs BHP odpowiedniego stopnia. Wykonawca jako pracodawca jest zobowiązany zapewnić wszystkim zatrudnionym pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy wykluczające zagrożenie ich życia i zdrowia.

Pracownicy wykonujący poszczególne roboty winni być zabezpieczeni w odzież ochronną i sprzęt zgodnie z przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy i przepisach wykonawczych. Obsługę sprzętu mechanicznego powinni wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie uprawnienia i przeszkolenie w zakresie BHP z ukończonym świadectwem

1.7.5. Zaplecza dla potrzeb wykonawcy

Nie dotyczy

1.7.6. Warunków dotyczących organizacji ruchu

Nie dotyczy

1.7.7. Ogródnienia

Nie dotyczy

1.7.8. Zabezpieczenia chodników i jezdni

Nie dotyczy

1.7.9. Roboty tymczasowe i towarzyszące:

nie przewiduje się

1.8. W zależności od zakresu robót budowlanych i usług objętych przedmiotem zamówienia, nazwy i kody

Kod CPV - Usługi 77310000-6

1.9. Określenia podstawowe zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej nie zdefiniowanych a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego zrozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania robót budowlanych i usług

Nie dotyczy

2. Materiał

Nie dotyczy

3. Sprzęt

3.1. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością

Przy wykonywaniu robót Wykonawca, w zależności od potrzeb, powinien wykazać się możliwością korzystania ze sprzętu dostosowanego do przyjętej metody robót, jak: kosa konwencjonalna, ręczna kosa spalinowa- do wykoszenia porostów ze skarp

Narzędzia winny być osadzone na mocnych trzonkach o gładkiej powierzchni i dobrze zaklinowane klinami. W czasie przenoszenia kos należy ich zęby i ostrza zabezpieczyć ochraniaczami.

4. Transport

Nie dotyczy

5. Wykonywanie robót budowlanych i usług

5.1. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych i usług

Ręczne koszenie porostu traw ze skarp brzegowych należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu mechanicznego tj. kosi spalinowej lub kosi ręcznej, W trakcie użytkowania wymieniowego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie. Koszenie porostu traw ze skarp cieku należy przeprowadzić do wysokości 6 cm od poziomemu gruntu w zależności od sytuacji terenowej.

5.2. Tolerancje wymiarowe

Wysokość porostu w trakcie odbioru nie większa niż 10,0 cm.

5.3. Wymagania specjalne – terminy wykonania

Etap I:

- 1) [Rozpoczęcie: z dniem przekazania terenu realizacji przedmiotu umowy](#)
- 2) [Zakończenie: do 30 dni od dnia przekazania terenu realizacji przedmiotu umowy](#)

Etap II:

- 1) [Rozpoczęcie: z dniem przekazania terenu realizacji przedmiotu umowy](#)
- 2) [Zakończenie: do 30 dni od dnia przekazania terenu realizacji przedmiotu umowy.](#)

Przekazanie terenu realizacji przedmiotu umowy nastąpi w terminie

I etap - w dniu ustalonym między Zamawiającym a Wykonawcą nie wcześniej niż 01.06.2022

II etap - w dniu ustalonym między Zamawiającym a Wykonawcą nie wcześniej niż 31.08.2022

6. Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów, robót budowlanych i usług w nawiązaniu do dokumentów odniesienia

Wykonawca obowiązkowo na terenie placu budowy posiada dziennik realizacji zadania utrzymaniowego dostarczony mu przez Inwestora przy przekazaniu terenu przedmiotu zadania. Na żądanie osoby wyznaczonej do kontroli technicznej, Wykonawca niezwłocznie ma okazać dziennik budowy.

7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót i usług

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanych robót zgodnie z dokumentacją projektową ST w jednostkach ustalonych w przedmiarze robót

a) m² (metr kwadratowy) dla wykoszenia roślin

8. Opis sposobu odbioru robót budowlanych i usług

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inwestora, jeżeli wszystkie pomiary z zachowaniem tolerancji dały wyniki pozytywne.

Odbiór końcowy

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w umowie, licząc od dnia potwierdzenia przez osobę wyznaczoną do kontroli technicznej zakończenia robót. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności osoby wyznaczonej do kontroli technicznej i Wykonawcy. W toku odbioru końcowego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie wykonywania prac, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych. W przypadkach niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających w robotach wykończeniowych, komisja przerwie i ustali nowy termin odbioru końcowego.

9. Opis sposobu rozliczania robót tymczasowych i prac towarzyszących

Nie dotyczy

10. Dokumenty odniesienia – dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych i usług w tym:

10.1. Wszystkie elementy dokumentacji projektowej:

- dokumentacja uproszczona

10.2. Aprobaty techniczne

Nie dotyczy

10.3. Inne dokumenty i ustalenia techniczne

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401),
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650),
3. Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r (t.j. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098).

Opracował: Krzysztof Czernecki