

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Zamawiający	Gmina Biała Biała Druga 4b 98-350 Biała
Obiekt	Zbiornik wodny w miejscowości Naramice
Lokalizacja:	Działka nr 531, obr. naramice, gm. Biała
Zadanie:	Renowacja zbiornika wodnego
Temat:	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
Kod CPV	71300000-1 Usługi inżynierskie 45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej 45232454-9 Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Matys
Data opracowania:	listopad 2023 r.

Spis zawartości

Strona tytułowa	1
Spis zawartości	2
<i>1 Informacje ogólne</i>	<i>3</i>
1.1 Nazwa zamówienia:	3
1.2 Przedmiot i zakres robót:.....	3
1.3 Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych: określono w pkt 5.3	3
1.4 Informacje o terenie robót zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:	3
1.5 Nazwy i kody robót objętych przedmiotem zamówienia:	3
<i>2 Wymagania dotyczące właściwości wyrobów oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości:</i>	<i>4</i>
<i>3 Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót zgodnie z założoną jakością:</i>	<i>4</i>
<i>4 Wymagania dotyczące środków transportu:</i>	<i>4</i>
<i>5 Wymagania dotyczące wykonania robót</i>	<i>4</i>
5.1 Roboty przygotowawcze	4
5.2 Roboty ziemne	4
5.3 Roboty towarzyszące.....	4
<i>6 Kontrola</i>	<i>5</i>
<i>7 Wymagania dotyczące przedmiaru robót.....</i>	<i>5</i>
<i>8 Rozliczenie robót.....</i>	<i>5</i>
<i>9 Odbiór robót</i>	<i>5</i>
<i>10 Podstawa płatności</i>	<i>5</i>
<i>11 Przepisy związane</i>	<i>5</i>

1 Informacje ogólne

1.1 Nazwa zamówienia:

„Renowacja zbiornika wodnego" na dz. nr ewid. 531 w miejscowości Naramice, gm. Biała, powiat wieluński.

1.2 Przedmiot i zakres robót:

Usunięcie krzaków z rozdrobieniem gałęzi, wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem, odmulenie stawu warstwą 30 cm, transport urobku, roboty ziemne związane z formowaniem skarp, obsiew mieszanką traw.

1.3 Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych: określono w pkt 5.3

1.4 Informacje o terenie robót zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

Organizacja robót

Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną przed i po wykonaniu robót.

Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania.

Wykonawca po zakończeniu robót uporządkuje teren robót - zgodnie z zapisem umowy.

Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonawstwa robót.

Ochrona środowiska.

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

Warunki bezpieczeństwa pracy.

Przy realizacji robót zostaną zachowane wymogi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- przeszkolenia wszystkich osób wykonujących roboty na przedmiotowym zadaniu w zakresie BHP,

- przeprowadzania odpowiednich szkoleń stanowiskowych i okresowych oraz przeszkolenia wszystkich osób realizujących zadanie utrzymaniowe zgodnie ze ST.

Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy.

Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma plac pod zaplecze robót.

Warunki dotyczące organizacji ruchu, ogrodzenia, zabezpieczenia chodników i jezdni

Wykonawca przed przystąpieniem do prac oraz po ich zakończeniu ogrodzi teren objęty inwestycją.

1.5 Nazwy i kody robót objętych przedmiotem zamówienia:

71300000-1 Usługi inżynierskie

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

45232454-9 Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych

1.6. Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej nie zdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usług:

nie występują

2 Wymagania dotyczące właściwości wyrobów oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości:

Wszystkie materiały techniczne zastosowane przy niniejszych robotach powinny posiadać atesty lub aprobaty techniczne stwierdzające ich przydatność zgodnie z wymogami PN- spełniać wymogi niniejszej specyfikacji technicznej.

3 Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót zgodnie z założoną jakością:

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu i maszyn, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót wg założeń określonych w pkt. 5 Specyfikacji technicznej.

4 Wymagania dotyczące środków transportu:

Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takich środków transportu, które nie będą powodować niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót wg założeń określonych w pkt. 5 specyfikacji technicznej.

5 Wymagania dotyczące wykonania robót.

5.1 Roboty przygotowawcze

5.1.1 *Ręczne ścinanie krzaków (bez karczowania)*

Wyciąć krzaki porastające skarpy i koronę stawu, następnie ułożyć je w miejscu uniemożliwiającym przedostanie się do zbiornika.

5.1.2 *Rozdrobnienie gałęzi pozyskanych z wycinki krzaków przy użyciu rębaka przeznaczonego do współpracy z ciągnikiem rolniczym*

Rozdrobnić wycięte krzaki za pomocą rębaka, zrębki zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach.

5.1.3 *Wykoszenie porostów ze skarp i korony zbiornika*

Wykosić porosty na wysokość do 5 cm od powierzchni gruntu, wykoszoną roślinność wygrabić i złożyć w miejscu uniemożliwiającym przedostanie się do zbiornika.

5.2 Roboty ziemne

5.2.1 *Odmulenie stawu*

Odmulenie będzie realizowane koparką przemieszczającą się wzdłuż skarp stawu bez wjazdu w dno.

5.2.2 *Rozplantowanie*

Plantowanie terenu wokół stawu, formowanie skarp wraz z zagęszczeniem, obrobienie na czysto skarp stawu z nadaniem odpowiedniego spadku.

5.2.3 *Transport urobku*

Przemieszczenie nadmiaru urobku do miejsca zagospodarowania.

5.3 Roboty towarzyszące

5.3.1 *Obsiew mieszaną traw*

Obsiew nasionami należy prowadzić w odpowiednich warunkach atmosferycznych. W

okresie suszy niezbędne zraszanie wodą obsianej powierzchni.

6 Kontrola

Kontroli podlegają wszystkie etapy prowadzenia robót. Kontrola polegała będzie na sprawdzeniu ilości wykonywanych robót zgodnie z przedmiarem, który określa zakres robót, poprzez dokonanie obmiaru robót w terenie. W jej trakcie sprawdza się jakość wykonanych dotychczas prac, zachowanie wytyczonych w ST warunków technicznych i technologii.

7 Wymagania dotyczące przedmiaru robót

Przedmiar robót został określony w tabeli przedmiaru

8 Rozliczenie robót

Po odbiorze końcowym, według umowy.

9 Odbiór robót

Roboty powinny być wykonane zgodnie ze ST, przedmiarem oraz pisemnymi decyzjami koordynatora robót. Gotowość odbioru Wykonawca zgłasza Inwestorowi. Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót, ich zgodności z warunkami technicznymi zawartymi w ST, jakości i wartości, stanu obiektu pozostawionego po zakończonych pracach (brak uszkodzeń po użyciu sprzętu zmechanizowanego). Odbiory wykonywane będą zgodnie z zapisami umownymi.

10 Podstawa płatności

Po odbiorze końcowym, według umowy.

11 Przepisy związane

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.).
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401).
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.).
5. Przepisy prawa miejscowego dotyczące gatunków i obszarów chronionych.
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dn. 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10)