

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

„Wykonanie robót naprawczych istniejących umocnień cieku Rakówka w km 1+042-1+054 w m. Dąbrowa Górnicza, w formule „zaprojektuj i buduj”
uzyskanie kompletu uzgodnień i decyzji administracyjnych + wykonanie robót

1.2 Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy program funkcjonalno-użytkowy :

ciek Rakówka w km 1+042 - 1+054 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie

1.3. Nazwy i kody wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45246400-7 – Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej,

71322000-1 – Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

1.4. Nazwa i adres zamawiającego:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Katowicach
Plac Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice

1.5. Osoby opracowujące program funkcjonalno-użytkowy:

Sławomir Przemyk

KIEROWNIK

Sławomir Przemyk

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA

Jan Grygier

Luty, 2022 rok

Zakres opracowania zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 r., poz.1129 – tekst jednolity).

1.5. Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego:

L.p.	Wyszczególnienie
1	2
1	Strona tytułowa:
1.1.	Nazwa nadana zadaniu przez zamawiającego:
1.2.	Adres obiektu budowlanego, którego dot. program funkcjonalno-użytkowy:
1.3.	Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień:
1.4.	Nazwa i adres zamawiającego:
1.5.	Osoby opracowujące program funkcjonalno-użytkowy:
1.6.	Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego:
2	Część opisowa:
2.1.	Opis ogólny przedmiotu zamówienia:
2.1.1.	Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych:
2.1.2.	Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:
2.1.3.	Ogólne i szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe:
2.2.	Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:
	Przygotowania terenu budowy:
	Konstrukcji budowli wodnych:
	Instalacje: (nie dotyczy)
	Roboty wykończeniowe:
2.3.	Opis wymagań o których mowa w pkt.2.2.:
2.3.1.	Cechy obiektu dot. rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych:
2.3.2.	Zasady wykonywania robót:
3	Część informacyjna:
3.1.	Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów:
3.2.	Przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego:
3.3.	Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót

	budowlanych:
--	--------------

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia publicznego jest wykonanie usługi polegającej na uzyskaniu kompletu uzgodnień i decyzji administracyjnych umożliwiających realizację przedmiotowego zadania wraz z wykonaniem robót. Roboty polegać będą na docelowym uzupełnieniu ubytków żłobu żelbetowego wraz z koniecznym do wykonania zakresem robót w ramach opracowanej uproszczonej dokumentacji dla zadania:

„Wykonanie robót naprawczych istniejących umocnień cieku Rakówka w km 1+042-1+054 w m. Dąbrowa Górnicza, w formule „zaprojektuj i buduj”

uzyskanie kompletu uzgodnień i decyzji administracyjnych + wykonanie robót

2.1.1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych:

Zakres planowanych robót winien uwzględniać:

1/ roboty przygotowawcze

- przygotowanie terenu robót
- wykonanie grodzy wraz z montażem rury kanału obiegowego

2/ roboty właściwe

- roboty ziemne
- remont umocnień
- umocnienie skarpy płytami chodnikowymi/ażurowymi - wymiana

3/roboty wykończeniowe

- plantowanie skarp
- humusowanie skarp z obsiewem mieszaną traw
- demontaż grodzy
- uporządkowanie terenu

Zakres powyższych robót winien uwzględniać wszystkie roboty towarzyszące (np. transport wewnętrzny i zewnętrzny materiałów) niezbędne do prawidłowego wykonania wymienionych elementów robót.

Zakres powyższych robót powinien uwzględniać również koszty zakupu (m.in. gruntu) oraz inne nieprzewidziane koszty wynikłe w wyniku realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

2.1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:

Zakres i specyfika robót wymaga :

- a) Sporządzenie dokumentacji uproszczonej
- b) uzyskania niezbędnych uzgodnień i decyzji, wymaganych odrębnymi przepisami
- c) Wykonanie robót
- d) sporządzenie inwentaryzacji fotograficznej

e) wykonanie dokumentacji powykonawczej

Realizacja powyższego zakresu robót powinna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy (w tym w szczególności przepisy Prawa budowlanego i Prawa wodnego) przez wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym.

Zamawiający ustanowi nadzór inwestorski nad wykonaniem robót objętych zadaniem.

Termin w jakim obiekt należy wykonać:

Przekazanie dokumentacji: do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy

Zakończenie robót: do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy.



2.1.3. Ogólne i szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe:

Wykonanie i oddanie do użytku musi być również zgodne z wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

W celu oszacowania i wyceny zakresu robót dla potrzeb sporządzenia oferty należy kierować się:

- wynikami szczegółowych wizji terenowych i inwentaryzacji własnych,
- wynikami pomiarów własnych,
- zapisami zawartymi w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym.

Podstawą płatności jest :

Wystawiona przez wykonawcę faktura Vat na podstawie podpisanej umowy.

Zadanie:

„Wykonanie robót naprawczych istniejących umocnień cieku Rakówka w km 1+042-1+054 w m. Dąbrowa Górnicza, w formule „zaprojektuj i buduj”
uzyskanie kompletu uzgodnień i decyzji administracyjnych + wykonanie robót

Wykonawca musi liczyć się z sytuacją, że rodzaje robót i ilości zawarte w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym są orientacyjne i mogą ulec zmianie.

Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie zakresu robót stanowią ryzyko wykonawcy i nie będą traktowane jako roboty dodatkowe.

2.2. Wymagania zamawiającego, w stosunku do przedmiotu zamówienia, dotyczące zakresu i formy specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych:

Opis wymagań obejmuje cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych oraz warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadające zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych o których mowa w rozdziale 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z2013 r., poz. 1129 – tekst jednolity).

- Przygotowanie terenu robót
- Konstrukcje budowli wodnych,
- Instalacje: *(nie dotyczy)*,
- Roboty wykończeniowe.

2.3. Opis wymagań, o których mowa w pkt. 2.2 :

- Za wszelkie uszkodzenia lub zniszczenia poza wyznaczonym zakresem zajęcia, powstałe w skutek prowadzenia robót na przedmiotowej naprawie, wszelką odpowiedzialność będzie ponosił wykonawca.
- Wykonawca pokryje we własnym zakresie koszty usunięcia szkód powstałych w wyniku nawałnych deszczy, zalania, powodzi i obsunięć w zakresie realizowanych robót.
- W przypadku braku właściwego porostu traw oraz zadarnieniu, Inwestor może odmówić odbioru robót z winy wykonawcy..
- Wszelkie szkody i straty powstałe w trakcie wykonywania robót wykonawca usunie we własnym zakresie i na własny koszt.

2.3.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych:

„Wykonanie robót naprawczych istniejących umocnień cieku Rakówka w km 1+042-1+054 w m. Dąbrowa Górnicza, w formule „zaprojektuj i buduj”
uzyskanie kompletu uzgodnień i decyzji administracyjnych + wykonanie robót

Zakres planowanych robót winien uwzględniać:

- 1/ roboty przygotowawcze
 - przygotowanie terenu robót
 - wykonanie grodzy wraz z montażem rury kanału obiegowego
- 2/ roboty właściwe
 - roboty ziemne
 - remont umocnień
 - umocnienie skarpy płytami chodnikowymi
- 3/roboty wykończeniowe
 - plantowanie skarp
 - humusowanie skarp z obsiewem mieszaną traw
 - demontaż grodzy
 - uporządkowanie terenu

Zakres robót wymienionych powyżej winien uwzględniać roboty ziemne i towarzyszące niezbędne do prawidłowego wykonania wszystkich elementów robót.

2.3.2. Zasady wykonywania robót ;

2.3.2.1. Roboty przygotowawcze;

Teren przed przystąpieniem do robót należy uporządkować i zabezpieczyć zgodnie z zasadami BHP i wynikającymi z uzgodnień z właścicielem/zarządcą ul. Magazynowej

2.3.2.2. Roboty remontowe;

Wykonawca zapewni nadzór specjalistyczny ze strony administratorów przy wykonawstwie robót w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą infrastrukturą.

2.3.2.3. Roboty wykończeniowe;

Wszelkie szkody i straty powstałe w trakcie wykonywania robót wykonawca usunie we własnym zakresie i na własny koszt. Po wykonaniu plantowania teren należy obsiać mieszaną traw niskich i motylkowych, głęboko korzeniących się.

3. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów;

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym dokona wszelkich uzgodnień z właścicielami zajętych działek i administratorami sieci.

3.2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Wykonanie zamierzenia budowlanego winno być wykonane zgodnie z polskimi normami i obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem specyfiki robót budowlanych, w szczególności, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 tekst jednolity z późn. zm.).

3.3. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:

- a). orientacja,
- b). Pismo z UM w Dąbrowie Górniczej – znak WOŚ.II.6220.7.1.2021.OL z dnia 23.06.2021r.
- c). zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków (*nie dotyczy*),
- d). dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska (*nie dotyczy*),
- e). pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości (*nie dotyczy*),

KIEROWNIK

Sławomir Przemyk