



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Remont skarp, brzegów cieków i kanałów na terenie Zarządu Zlewni w Tczewie w podziale na części: Część nr 2 – Remont skarp na terenie Nadzoru Wodnego w Kwidzynie” jest niezbędne do utrzymania skarp, brzegów cieków w dobrym stanie technicznym.

Zamawiający:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelazna 59a, 00-88 Warszawa, NIP: 527 28 25 616, REGON: 368302575 w imieniu, którego występuje Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk.

Jednostka realizująca zadanie: Zarząd Zlewni w Tczewie, ul. 30-go Stycznia 50, 83-110 Tczew.

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	nazwa wału	[km]	Gmina	Powiat
1	Prawy wał przeciwpowodziowy rzeki Liwy	95+870	Susz	iławski
		96+290	Susz	iławski
		96+500	Susz	iławski
		96+675	Susz	iławski
		98+605	Susz	iławski
2	Lewy wał przeciwpowodziowy rzeki Liwy	29+680	Kwidzyn	kwidzyński
		29+700	Kwidzyn	kwidzyński
		29+714	Kwidzyn	kwidzyński
		29+724	Kwidzyn	kwidzyński
		29+732	Kwidzyn	kwidzyński
3	Prawy wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły	3+020	Grudziądz	grudziądzki
		3+030	Grudziądz	grudziądzki
		3+050	Grudziądz	grudziądzki
		5+600	Sadlinki	kwidzyński
		5+700	Sadlinki	kwidzyński
		6+500	Sadlinki	kwidzyński
		7+020	Sadlinki	kwidzyński

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakresem przedmiotu niniejszego zamówienia jest wykonanie usługi na wałach przeciwpowodziowych: prawy wał przeciwpowodziowy rzeki Liwy w km 95+800 – 98+700 i lewy wał przeciwpowodziowy rzeki Liwy w km 26+375 – 29+921 oraz prawy wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły w km 3+020 - 7+020 polegającej na:

- poborze gruntu / piasek gliniasty / i transporcie na odległość do 10 km samochodami samowładowczymi do miejsca wbudowania – wyrwy w skarpach,
- rozkopaniu ręcznym skarpy odwodnej wału w miejscu wyrwy, z przerzutem gruntu oraz złożeniem urobku na odkład w pobliżu wyrwy,
- wbudowanie gruntu leżącego w odkładzie i uzupełniającego gruntu dowiezonego środkami transportu w uszkodzoną skarpe odwodną wału przeciwpowodziowego, z zagęszczeniem wbudowywanego gruntu warstwami,



- darniowanie skarp wału w miejscach zabudowy darnią ułożoną na płask i przybitą kołkami drewnianymi;
- obsianie skarp wału przeciwpowodziowego w miejscach robót naprawczych mieszanką traw – tylko prawy wał rzeki Wisły,
- dowóz gruntu do miejsca wbudowania gruntu taczkami, na odległość do 20 m i wbudowanie w korpus wału wraz zagęszczeniem warstwami – tylko prawy wał rzeki Wisły.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa / zakres działań	Jednostka	Ilość jednostek
1.	Zabudowa wyrw w prawym wale przeciwpowodziowym rzeki Liwy w km 95+800 - 98+700		
1.1	Pobór i transport gruntu do zabudowy wyrw w wałach rzeki Liwy wraz z jego zakupem. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km.	m ³	12,70
1.2	Rozkopanie skarpy odwodnej wału w miejscach lokalizacji wyrw, z przerzutem gruntu i złożeniem urobku na odkład.	m ³	11,90
1.3	Wbudowanie gruntu dowiezonego i złożonego w odkładzie w skarpe odwodną wału, z zagęszczeniem warstwami.	m ³	24,60
1.4	Darniowanie skarp wału darnią na płask, z przybiciem kołkami.	m ²	41,00
2.	Zabudowa wyrw w lewym wale przeciwpowodziowym rzeki Liwy w km 26+375 - 29+921		
2.1	Pobór i transport gruntu do zabudowy wyrw w wałach rzeki Liwy wraz z jego zakupem. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km.	m ³	13,00
2.2	Rozkopanie skarpy odwodnej wału w miejscach lokalizacji wyrw, z przerzutem gruntu i złożeniem urobku na odkład.	m ³	12,50
2.3	Wbudowanie gruntu dowiezonego i złożonego w odkładzie w skarpe odwodną wału, z zagęszczeniem warstwami.	m ³	25,50
2.4	Darniowanie skarp wału darnią na płask, z przybiciem kołkami.	m ²	52,50
3.	Zabudowa wyrw w prawym wale przeciwpowodziowym rzeki Wisły w km 3+020 - 7+020		
3.1	Pobór i transport gruntu do zabudowy wyrw w wałach rzeki Wisły wraz z jego zakupem. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km.	m ³	89,00
3.2	Rozkopanie skarpy odwodnej wału w miejscach lokalizacji wyrw, z przerzutem gruntu i złożeniem urobku na odkład.	m ³	30,00
3.3	Wbudowanie gruntu dowiezonego i złożonego w odkładzie w skarpe odwodną wału, z zagęszczeniem warstwami.	m ³	30,00
3.4	Obsiew skarp wału w miejscach robót naprawczych mieszanką traw.	m ²	120,00
3.5	Dowóz gruntu do miejsca wbudowania taczkami i wbudowanie w korpus wału wraz z zagęszczeniem warstwami.	m ³	89,00

L.p	Rodzaj usługi	Lokalizacja	Rozmiar
1.	Zabudowa wyrw zlokalizowanych w wałach przeciwpowodziowych rzeki Liwy	gm. Kwidzyn	5 szt.
		gm. Susz	5 szt.
2.	Zabudowa wyrw zlokalizowanych w prawym wale przeciwpowodziowym rzeki Wisły	gm. Grudziądz	3 szt.
		gm. Sadlinki	4 szt.
Razem			17 szt.



3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA

Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie zabudowy wyrw na wałach przeciwpowodziowych rzeki Liwy i Wisły, będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 tj.).

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA KLASYFIKACJI ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień CPV (kod oraz opis):

Główny przedmiot:

45000000-7- roboty budowlane

5. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA USŁUG

Kolejność wykonywania usług na wałach przeciwpowodziowych - na wskazanie przedstawiciela Zamawiającego.

6. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

Kontrola jakości usług będzie wykonywana na bieżąco przez pracownika Nadzoru Wodnego w Kwidzynie.

7. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Termin wykonania usługi: 30 dni od dnia przekazania terenu Wykonawcy.

8. PRZEKAZANIE TERENU

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi. Teren zostanie przekazany na podstawie protokołu przekazania terenu.

9. ZABEZPIECZENIE INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Wykonawca odpowiada za ochronę ogrodzenia posesji, ogrodzenia gruntów oraz instalacji na powierzchni ziemi i za występujące urządzenia podziemne, takie jak: rurociągi, kable, itp. o fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji niezwłocznie powiadomi Zamawiającego. W przypadku konieczności czasowego zajęcia, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, gruntu należącego do osób trzecich, do dokonania stosownych uzgodnień z właścicielami gruntów zobowiązany jest Wykonawca.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania usługi.

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE STOSOWANEGO SPRZĘTU

Sprzęt używany do prac powinien gwarantować zachowanie przewidzianej technologii prac w szczegółowym zakresie przedmiotu zamówienia.

11. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenie przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych płynami lub substancjami toksycznymi,
- trwałym zniszczeniem gniazd i legowisk ptaków,
- zdewastowaniem naturalnych tarlisk ryb w miejscu ujść rzek i kanałów do jezior i naturalnych zbiorników wodnych.

12. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126 z późn. zm.).

Ponadto prace należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 tj.)
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 tj.)

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

13. OKRES GWARANCJI

36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

14. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór usługi przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy o zakończeniu usługi i zgłoszeniu jej do odbioru w obecności zainteresowanych stron, sporządzając protokół odbioru końcowego.

M. M. Łoź

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Kwidzynie

Adam Łoź