

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zadania pn.:

REMONT UJĘĆ WODY DO NAWODNIEŃ ZLOKALIZOWANYCH W WAŁACH PRZECIWPOWODZIOWYCH RZEKI CZARNEJ ŁACHY, KANAŁU PIASKOWEGO I KANAŁU WYSOKIEGO ZWIĄZANYCH ZE ZWIĘKSZENIEM RETENCJI ZLEWNI NA OBSZARACH WIEJSKICH ZGODNIE Z PLANEM PRZECIWDZIAŁANIA SUSZY

2. Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu ujęć wody do nawodnień zlokalizowanych w wałach przeciwpowodziowych rzeki Czarnej Łachy, Kanałów Piaskowego i Wysokiego.

Ujęcia umożliwiają w okresie wegetacji nawadnianie użytków rolnych na terenach polderowych gminy Pruszcz Gdański (polder nr 4 Przejazdowo, 8 Bystra, 10 Krępiec, 12 Wiślinka, 23 Rokitnica) i miasta Gdańska (polder nr 22 Niegowo).

3. Lokalizacja przedmiotu zamówienia

RZKA CZARNA ŁACHA

LP	NR ujęcia	Lokalizacja Km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	Polder	Pow. polderu /ha/
1	U-Nr 1	wał lewy km 0+240	0,4	14	Nr 22 Niegowo m. Gdańsk	340 ha
2	U-Nr 2	wał lewy km 4+696	0,4	14	Nr 23 Rokitnica gm. Pruszcz Gd.	1640 ha
3	U-Nr 3	wał prawy km 0+364	0,4	14	Nr 10 Krępiec gm. Pruszcz Gd.	645 ha

KANAŁ PIASKOWY

LP	NR ujęcia	Lokalizacja Km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	Polder	Pow. polderu /ha/
1	1PW	wał lewy km 3+095	0,4	14	Nr 12 Wiślinka gm. Pruszcz Gd.	184 ha

KANAŁ WYSOKI

LP	NR ujęcia	Lokalizacja km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	Polder	Pow. polderu /ha/
1	U/1	wał lewy km 1+965	0,4	10	Nr 4 Przejazdowo	1600
2	U/2	wał prawy km 1+734	0,4	10	Nr 8 Bystra	375 ha

4. Zakres zamówienia

Roboty remontowe ujęć wody obejmują:

- **Roboty przygotowawcze** w ramach, których należy oczyścić teren w obrębie budowli w celu umożliwienia dojścia i swobodnego poruszania się przy budowlu poprzez:
 - wykoszenie porostów ze skarp wału,
 - wycinkę krzaków z rębakowaniem,
 - wygrabienie i wywiezienie wykoszonych porostów i śmieci.
- Wykonanie tymczasowej grodzy z worków polipropylenowych wypełnionych piaskiem i zabezpieczonych folią.
- Odpompowanie wody.
- Oczyszczenie komory wlotowej z napływającej roślinności, gałęzi, śmieci.
- Demontaż zasuw.
- Oczyszczenie przewodu rurowego ujęcia, przy zamuleniu 3/4 przewodu.
- Wykonanie naprawy elementów betonowych na wlocie i wylocie budowli:
 - czyszczenie powierzchni przyczółków z mchów porostów traw,
 - ręczne skucie betonów w miejscach naprawy,
 - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy mineralnej,
 - ręczne wypełnienie ubytków i miejsc uszkodzonych zaprawą wyrównawczą.
- Wykonanie napraw elementów stalowych ujęcia:
 - oczyszczenie z rdzy przewodnic,
 - wyprostowanie lub wymiana przewodnic,
 - zabezpieczenie elementów farbą antykorozyjną.
- Wykonanie i montaż zasuw na wlocie wraz z kratą z prętów stalowych zabezpieczającą wlot przed napływem śmieci, gałęzi itp.
- Zabezpieczenie smarem elementów wyciągowych.
- Uzupełnienie ubytków gruntu i wyrównanie skarp w obrębie ujęcia.
- Wykonanie i montaż obarierowania stalowego ujęcia na fundamentach punktowych.
- Uporządkowanie terenu po robotach.

Wytyczne oraz uwagi dotyczące jakości, sposobu oraz ilości wykonywanych prac przekazywane będą na bieżąco podczas ich wykonywania poprzez dokonywanie wpisów do książki kontroli robót przez wyznaczoną osobę. Po zakończeniu prac drogi dojazdowe oraz teren zajęty pod roboty winien być uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego. Wszelkie odszkodowania pokrywa wykonawca.

Stosownie do treści art. 95 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1129 ze zm.) Zamawiający wymaga, aby pracownicy wykonujący prace, wskazane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia byli zatrudnieni na podstawie umowy o pracę, o której mowa w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1320 ze zm.) przez cały

okres wykonywania tych prac w ramach zamówienia. Sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnieniem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań zostaną określone w umowie.

W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom ww. przepisy stosuje się odpowiednio.

5. Termin wykonania robót – ~~2022 rok~~ do 50 dni od dnia podpisania umowy.

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Gdańsku
Al. Grunwaldzka 184, 80-266 Gdańsk
NIP: 527-282-56-16, REGON: 368302575

Dnia 02.02.2022r.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Gdańsku

Karol Jank

KIEROWNIK
Dział Utrzymania

Paweł Leśniowski

