

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zadania:

REMONT UJĘĆ WODY DO NAWODNIENI ZLOKALIZOWANYCH W WAŁACH PRZECIWPOWODZIOWYCH RZeki MOTŁAWY, KANAŁU PIASKOWEGO I KANAŁU ŚLEDZIOWEGO ZWIĄZANYCH ZE ZWIĘKSZENIEM RETENCJI ZLEWNI NA OBSZARACH WIEJSKICH ZGODNIE Z PLANEM PRZECIWDZIAŁANIA SUSZY

**CPV: 45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane,
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne.**

2. Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu ujęć wody do nawodnień zlokalizowanych w wałach przeciwpowodziowych rzeki Motławy, Kanałów Piaskowego i Śledziowego.

Ujęcia umożliwiają w okresie wegetacji nawadnianie użytków rolnych na terenach polderowych gminy Pruszcz Gdański, Cedry Wielkie (polder nr 18 Trzcinisko, 16 Kiezmark, 15 Cedry Wielkie, 36 Trutnowy, 14 Miłocin).

3. Lokalizacja przedmiotu zamówienia**RZeka MOTŁAWA**

LP	NR ujęcia	Lokalizacja Km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	
1	Nr 1	9+500	0,4	14	Wał lewy
2	Nr 2	10+700	0,4	14	Wał lewy
3	Nr 3	11+020	0,4	14	Wał lewy
4	Nr 4	12+080	0,4	14	Wał lewy
5	Nr 5	9+600	0,4	14	Wał prawy

KANAŁ ŚLEDZIOWY WAŁ PRAWY

LP	NR ujęcia	Lokalizacja Km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	Polder	Pow. polderu /ha/
1	3PW	0+180	0,4	14	Nr 18 Trzcinisko	338
2	1PW	5+390	0,4	14	NR 16 Kiezmark	1108

KANAŁ ŚLEDZIOWY WAŁ LEWY

LP	NR ujęcia	Lokalizacja Km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	Polder	Pow. polderu /ha/
1	1PW	6+450	0,4	14	Nr 15 Cedry Wielkie	1047
2	2PW	7+620	0,4	14	Nr 15 Cedry Wielkie	1047
3	3PW	8+800	0,4	14	Nr 15 Cedry Wielkie	1047

KANAŁ PIASKOWY WAŁ PRAWY

LP	NR ujęcia	Lokalizacja Km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	Polder	Pow. polderu /ha/
1	12PP	9+540	0,4	10	Nr 36 Trutnowy	1170

KANAŁ PIASKOWY WAŁ LEWY

LP	NR ujęcia	Lokalizacja Km wału	Średnica przewodu rurowego /m/	Długość przewodu /m/	Polder	Pow. polderu /ha/
1	2PW	7+200	0,4	10	Nr 14 Miłocin	753

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 budowli poprzez:
 - wykoszenie porostów ze skarp wału,
 - wycinkę krzewów 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 zasuwy.
- 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 zasuwy 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.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych z następujących powodów:

Zamówienie dotyczy wykonania ujęć wody do nawodnień zlokalizowanych w wałach przeciwpowodziowych. Ze względu na konieczność zapewnienia spójności i integralności pomiędzy wykonywanymi elementami zamówienia, a także sprawnego wykonania zadania, podział zamówienia jest niecelowy.

Ewentualny podział zamówienia na części zagrażałby prawidłowej i oczekiwanej przez Zamawiającego realizacji przedmiotu zamówienia i jego końcowemu efektowi.

W przypadku podziału na części odpowiedzialność za ewentualne błędy w wykonaniu poszczególnych elementów robót budowlanych byłaby rozmyta i trudno byłoby jednoznacznie określić po stronie którego podmiotu, uczestniczącego w wykonaniu zamówienia leży вина.

Ze względów wykonawczych oraz racjonalnego wydatkowania środków publicznych niecelowy jest podział zamówienia na części. Podział zamówienia wiązałby się z nadmiernymi trudnościami technicznymi i kosztami wykonania zamówienia, a także potrzebą skoordynowania działań różnych wykonawców, wykonujących poszczególne części zamówienia.

Brak podziału nie narusza konkurencji poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom, co jest zgodne z pkt 78 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie zamówień publicznych, uchylająca dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014r., z późn. zm.).

6. Czynności wykonywane na podstawie umowy o pracę:

Zgodnie z art. 95 Prawa zamówień publicznych Zamawiający wymaga, aby wykonywanie czynności w ramach realizacji zamówienia polegających na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U z 2019r. poz. 1040, z późn. zm.) były świadczone przez pracowników zatrudnionych na podstawie zgłoszonej do ubezpieczenia społecznego umowy o pracę, w szczególności: czynności fizycznych i obsłudze maszyn przy robotach budowlanych z wyjątkiem czynności wykonywanych przez kierownika budowy i kierowników robót, projektantów i innych osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie. Powyższy wymóg nie dotyczy osób prowadzących działalność gospodarczą i członków ich rodzin zgłoszonych do ubezpieczenia społecznego jako osoby z nimi współpracujące, wspólników spółek osobowych i członków organów zarządzających osób prawnych.

Załączniki:

1. Przedmiar robót budowlanych
2. STWIORB
3. Dokumentacja fotograficzna
4. Mapy ujęć z lokalizacją