

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :**  
**„KOSZENIE WAŁÓW PRZECIWPOWODZIOWYCH NA TERENIE ZARZĄDU ZLEWNI W**  
**ELBLĄGU”**

**Część zamówienia nr 5 – NW Braniewo**

**1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Lp.	Gmina	Rodzaj urządzeń wodnych	Kilometraż	Długość
				m
1	2	3	4	5
		<b>Wały przeciwpowodziowe</b>		<b>44991</b>
1	Frombork	Wał Zalewu Wiślanego Polder I	0+000 – 2+761	2761
2	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder II	0+000 – 2+092	2092
3	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder III	0+000 – 1+735	1735
4	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder IV	0+000 – 3+220	3220
5	Braniewo	Lewy Wał rzeki Pasłęki	0+000 – 6+668	6668
6	Braniewo	Prawy Wał rzeki Pasłęki	0+000 – 6+724	6724
7	Braniewo	Lewy Wał rzeki Pasłęki Polder III	0+000 – 0+643	643
8	Braniewo	Lewy Wał Kanału Obcych Wód	0+000 – 2+531	2531
9	Braniewo	Prawy Wał Kanału Obcych Wód z międzywałem	0+000 – 2+465	2465
10	Braniewo	Lewy Wał rzeki Lipówki z międzywałem	0+000 – 1+641	1641
11	Braniewo	Prawy Wał rzeki Lipówki	0+000 – 1+941	1941
12	Braniewo	Lewy Wał rzeki Biebrzy	0+000 – 0+534	534
13	Braniewo	Prawy Wał rzeki Biebrzy	0+000 – 0+530	530
14	Braniewo	Wał Kanału Tranzytowego	0+000 – 0+290	290
15	Frombork	Wał rzeki Baudy	0+000 – 1+170	1170
16	Tolkmicko	Wał Zalewu Wiślanego Polder 51	0+000 – 1+925	1925
17	Tolkmicko	Wał Zalewu Wiślanego Polder 50	0+000 – 3+842	3842
18	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Olszanka	0+000 – 0+495	495
19	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Olszanka	0+000 – 0+479	479
20	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Grabianka	0+000 – 0+898	898
21	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Grabianki	0+000 – 0+899	889
22	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Janówek	0+000 – 0+710	710
23	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Janówek	0+000 – 0+810	810

**2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**2.1. Zakres prac utrzymaniowych**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie usług w roku 2021 z podziałem na etapy, polegających na:

- mechanicznym koszeniu porostów ze skarp i korony wałów przeciwpowodziowych kosiarką bijakową bez grabienia tj. z rozdrobnieniem pokosu.

Przedmiotowe zadanie przewiduje wykonanie usług w podziale na etapy.

Prace należy wykonywać sukcesywnie na całej szerokości wału. Trawy winny być skoszone na wysokość ok 5 cm.

## 2.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

### Etap I - Pierwsze koszenie skarp i korony wałów przeciwpowodziowych

Lp.	Gmina	Rodzaj urządzeń wodnych	Kilometraż	Długość	Pas koszenia	Powierzchnia okoszenia z rozdrobnieniem pokosu
				m	m	m2
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Wały przeciwpowodziowe</b>		<b>44991</b>		<b>531397,78</b>
1	Frombork	Wał Zalewu Wiślanego Polder I	0+000 – 2+761	2761	14	38654
2	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder II	0+000 – 2+092	2092	15	31380
3	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder III	0+000 – 1+735	1735	11	19085
4	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder IV	0+000 – 3+220	3220	14	45080
5	Braniewo	Lewy Wał rzeki Pasłęki	0+000 – 6+668	6668	11	73348
6	Braniewo	Prawy Wał rzeki Pasłęki	0+000 – 6+724	6724	10	67240
7	Braniewo	Lewy Wał rzeki Pasłęki Polder III	0+000 – 0+643	643	11	7073
8	Braniewo	Lewy Wał Kanału Obcych Wód	0+000 – 2+531	2531	10	25310
9	Braniewo	Prawy Wał Kanału Obcych Wód z międzywalem	0+000 – 2+465	2465	10	24650
10	Braniewo	Lewy Wał rzeki Lipówki z międzywalem	0+000 – 1+641	1641	11	18051
11	Braniewo	Prawy Wał rzeki Lipówki	0+000 – 1+941	1941	11	21351
12	Braniewo	Lewy Wał rzeki Biebrzy	0+000 – 0+534	534	10	5340
13	Braniewo	Prawy Wał rzeki Biebrzy	0+000 – 0+530	530	10	5300
14	Braniewo	Wał Kanału Tranzytowego	0+000 – 0+290	290	5	1450
15	Frombork	Wał rzeki Baudy	0+000 – 1+170	1170	10	11700
16	Tolknicko	Wał Zalewu Wiślanego Polder 51	0+000 – 1+925	1925	16	30800

17	Tolkmicko	Wał Zalewu Wiślanego Polder 50	0+000 – 3+842	3842	14	53788
18	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Olszanka	0+000 – 0+495	495	11	5445
19	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Olszanka	0+000 – 0+479	479	12.8	6134,78
20	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Grabianka	0+000 – 0+898	898	14	12572
21	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Grabianki	0+000 – 0+899	889	14	12446
22	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Janówek	0+000 – 0+710	710	10	7100
23	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Janówek	0+000 – 0+810	810	10	8100

### **Etap II - Drugie koszenie skarp i korony wałów przeciwpowodziowych**

Lp	Gmina	Rodzaj urządzeń wodnych	Kilometraż	Długość	Pas koszenia	Powierzchnia okoszenia z rozdrobnieniem pokosu
				m	m	m2
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Wały przeciwpowodziowe</b>		<b>44991</b>		<b>531397,78</b>
1	Frombork	Wał Zalewu Wiślanego Polder I	0+000 – 2+761	2761	14	38654
2	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder II	0+000 – 2+092	2092	15	31380
3	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder III	0+000 – 1+735	1735	11	19085
4	Braniewo	Wał Zalewu Wiślanego Polder IV	0+000 – 3+220	3220	14	45080
5	Braniewo	Lewy Wał rzeki Pasłęki	0+000 – 6+668	6668	11	73348
6	Braniewo	Prawy Wał rzeki Pasłęki	0+000 – 6+724	6724	10	67240
7	Braniewo	Lewy Wał rzeki Pasłęki Polder III	0+000 – 0+643	643	11	7073
8	Braniewo	Lewy Wał Kanału Obcych Wód	0+000 – 2+531	2531	10	25310

9	Braniewo	Prawy Wał Kanału Obcych Wód z międzywałem	0+000 – 2+465	2465	10	24650
10	Braniewo	Lewy Wał rzeki Lipówki z międzywałem	0+000 – 1+641	1641	11	18051
11	Braniewo	Prawy Wał rzeki Lipówki	0+000 – 1+941	1941	11	21351
12	Braniewo	Lewy Wał rzeki Biebrzy	0+000 – 0+534	534	10	5340
13	Braniewo	Prawy Wał rzeki Biebrzy	0+000 – 0+530	530	10	5300
14	Braniewo	Wał Kanału Tranzytowego	0+000 – 0+290	290	5	1450
15	Frombork	Wał rzeki Baudy	0+000 – 1+170	1170	10	11700
16	Tolkmicko	Wał Zalewu Wiślanego Polder 51	0+000 – 1+925	1925	16	30800
17	Tolkmicko	Wał Zalewu Wiślanego Polder 50	0+000 – 3+842	3842	14	53788
18	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Olszanka	0+000 – 0+495	495	11	5445
19	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Olszanka	0+000 – 0+479	479	12.8	6134,78
20	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Grabianka	0+000 – 0+898	898	14	12572
21	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Grabianki	0+000 – 0+899	889	14	12446
22	Tolkmicko	Lewy Wał rzeki Janówek	0+000 – 0+710	710	10	7100
23	Tolkmicko	Prawy Wał rzeki Janówek	0+000 – 0+810	810	10	8100

### 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA

3.1. Stosownie do treści art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 ze zm.) Zamawiający wymaga, aby pracownicy wykonujący prace, wskazane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia w pkt 2.1. Zakres prac utrzymaniowych, byli zatrudnieni na podstawie umowy o pracę, o której mowa w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. 2020 poz. 1320 t.j.) 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 zatrudnianiem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone w umowie.

3.2. W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom przepisy pkt 3.1 stosuje się odpowiednio.

### 4. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA USŁUG

Kolejność wykonywania usług na wałach zgodnie ze wskazaniem osoby odpowiedzialnej za realizację usługi ze strony Zamawiającego.

## 5. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

Kontrola jakości usług będzie wykonywana na bieżąco przez osobę odpowiedzialną za realizację usługi ze strony Zamawiającego.

## 6. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Termin wykonania usługi: do **30** dni (dla każdego etapu) od dnia przekazania terenu Wykonawcy na realizację usługi.

Przewidywane terminy przekazania terenu Wykonawcy:

- Etap I – czerwiec 2021;
- Etap II – wrzesień 2021.

## 7. PRZEKAZANIE TERENU

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

## 8. 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.

## 9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE STOSOWANEGO SPRZĘTU

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

**Ciągniki rolnicze** – sprawne technicznie z aktualnymi badaniami technicznymi.

**Kosiarki bijakowe** - sprawne techniczne z oryginalnymi zabezpieczeniami wałków przekątnikowych, noże tnące winny być wymieniane na bieżąco po stwierdzeniu zużycia przez operatora kosiarki.

**Wykaszarki spalinowe** – sprawne, naprawiane w specjalistycznych zakładach.

Do wykonania zadania przewidziano wykorzystanie typowych narzędzi i sprzętu umożliwiającego wykonanie usługi tj. kosiarki bijakowej na wysięgniku zawieszanej na ciągniku oraz wykaszarki spalinowe. Ręcznie wykoszoną roślinność należy wygrabić i składać poniżej wykoszonych skarp w formie wałków. W przypadku, gdy stopa skarpy przebiega wzdłuż dróg lokalnych, wygrabiony porost należy złożyć w dolnej części skarpy powyżej drogi. Koszenie skarp przeprowadzać kosiarką bijakową na długim wysięgniku jeżdżąc po

koronie wału jak i też u podnóża skarp w suche dni nie dopuszczając do rozjeżdżania korony i skarp wału. Ręczne wykoszenie wymagane jest w okolicach przejazdów wałowych, przy stopie skarpy w obrębie drzew, w obrębie budowli wałowych takich jak schody, umocnienia itp.

#### 10. 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.

#### 11. 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. z 2003r., poz. 1126 ze zm.). Ponadto prace należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020r., poz. 310 t.j.),
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333 t.j.).

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

Podczas wykonywania usług wykonawca musi uważać na wystające ponad powierzchnię skarp fragmenty umocnień (górną krawędź ścianki szczelnej) i innych elementów takich jak słupki kilometrażowe, schody itp. Elementy te mogą być niewidoczne z powodu obfitego porostu skarp i korony.

#### 12. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór usługi przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego w sposób i w terminach określonych w umowie.

Załącznik:

Mapy poglądowe wałów przeznaczonych do koszenia.

Opracował:

23.02.2021

Łukasz Jaroszewski





