

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:
„KOSZENIE WAŁÓW PRZECIWPOWODZIOWYCH NA TERENIE
ZARZĄDU ZLEWNI W ELBLĄGU”
Część zamówienia nr 4 – NW Malbork

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Gmina	Rodzaj urządzeń wodnych	Kilometraż	Długość
				m
1	2	3	4	5
I	-	Wały przeciwpowodziowe	-	76 688
1	Stegna, Nowy Dwór Gdański	wał prawy rzeki Szkarpawy	0+000-9+440	9 440
2	Sztutowo	wał lewy rzeki Szkarpawy	0+000-8+930	8 930
3	Nowy Dwór Gdański	wał lewy rzeki Nogat	0+000-7+070	7 070
4	Nowy Dwór Gdański	wał Zalewu Wiślanego O słonka	0+000-0+600	600
5	Sztutowo	wał Zalewu Wiślanego Kobyla Kępa	0+000-2+660	2 660
6	Sztutowo	wał Zalewu Wiślanego Grochowo	0+000-8+870	8 870
7	Sztutowo	wał - Grobla Lewa Kanału Odpływowego Pompowego	0+000-0+320	320
8	Sztutowo	wał - Grobla Prawa Kanału Odpływowego Pompowego	0+000-0+320	320
9	Stare Pole	wał prawy kanału Przekop rzeki Fiszewki	0+580-4+976	4 396
10	Sztutowo	Wał prawy rzeki Wisły Królewieckiej	0+000-6+490	6 490
11	Sztutowo, Stegna	Wał lewy rzeki Wisły Królewieckiej	0+000-7+630	7 630
12	Elbląg	Wał czołowy Zalewu Wiślanego pld 53	0+000 - 4+716	4 716
13	Elbląg	Wał wsteczny Zalewu Wiślanego pld 53	0+000 - 2+137	2 137
14	Elbląg	Wał prawy rzeki Nogat pld 53	0+000 - 7+709	7 709
15	Elbląg	Wał lewy rzeki Cieplicówki pld 53	0+000 - 5+400	5 400

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
I	-	Wały przeciwpowodziowe	-	76 688	-	1 394 970
1	Stegna, Nowy Dwór Gdański	wał prawy rzeki Szkarpawy	0+000-9+440	9 440	20	188 800
2	Sztutowo	wał lewy rzeki Szkarpawy	0+000-8+930	8 930	14	125 020
3	Nowy Dwór Gdański	wał lewy rzeki Nogat	0+000-7+070	7 070	25	176 750
4	Nowy Dwór Gdański	wał Zalewu Wiślanego Oślonka	0+000-0+600	600	25	15 000
5	Sztutowo	wał Zalewu Wiślanego Kobyla Kępa	0+000-2+660	2 660	30	79 800
6	Sztutowo	wał Zalewu Wiślanego Grochowo	0+000-8+870	8 870	20	177 400
7	Sztutowo	wał - Grobla Lewa Kanału Odpływowego Pompowego	0+000-0+320	320	16	5 120
8	Sztutowo	wał - Grobla Prawa Kanału Odpływowego Pompowego	0+000-0+320	320	10	3 200
9	Stare Pole	wał prawy kanału Przekop rzeki Fiszewki	0+580 - 2+360	1 780	14	24 920
			2+360 - 4+042	1 682	22	37 004
			4+042 - 4+976	934	14	13 076
10	Sztutowo	Wał prawy rzeki Wisły Królewieckiej	0+000-6+490	6 490	14	90 860
11	Sztutowo, Stegna	Wał lewy rzeki Wisły Królewieckiej	0+000-7+630	7 630	14	106 820
12	Elbląg	Wał czołowy Zalewu Wiślanego pld 53	0+000 - 3+000	3 000	24	72 000
			3+000 - 4+716	1 716	12	20 592
13	Elbląg	Wał wsteczny Zalewu Wiślanego pld 53	0+000 - 2+137	2 137	18	38 466

14	Elbląg	Wał prawy rzeki Nogat pld 53	0+000 - 2+260	2 260	11	24 860
			2+260 - 7+709	5 449	18	98 082
15	Elbląg	Wał lewy rzeki Cieplicówki pld 53	0+000 - 5+400	5 400	18	97 200

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
I	-	Wały przeciwpowodziowe	-	76 688	-	1 394 970
1	Stegna, Nowy Dwór Gdański	wał prawy rzeki Szkarpawy	0+000-9+440	9 440	20	188 800
2	Sztutowo	wał lewy rzeki Szkarpawy	0+000-8+930	8 930	14	125 020
3	Nowy Dwór Gdański	wał lewy rzeki Nogat	0+000-7+070	7 070	25	176 750
4	Nowy Dwór Gdański	wał Zalewu Wiślanego Oślonka	0+000-0+600	600	25	15 000
5	Sztutowo	wał Zalewu Wiślanego Kobyla Kępa	0+000-2+660	2 660	30	79 800
6	Sztutowo	wał Zalewu Wiślanego Grochowo	0+000-8+870	8 870	20	177 400
7	Sztutowo	wał - Grobla Lewa Kanału Odpływowego Pompowego	0+000-0+320	320	16	5 120
8	Sztutowo	wał - Grobla Prawa Kanału Odpływowego Pompowego	0+000-0+320	320	10	3 200
9	Stare Pole	wał prawy kanału Przekop rzeki Fiszewki	0+580 - 2+360	1 780	14	24 920
			2+360 - 4+042	1 682	22	37 004
			4+042 - 4+976	934	14	13 076
10	Sztutowo	Wał prawy rzeki Wisły Królewieckiej	0+000-6+490	6 490	14	90 860
11	Sztutowo, Stegna	Wał lewy rzeki Wisły Królewieckiej	0+000-7+630	7 630	14	106 820
12	Elbląg	Wał czołowy Zalewu Wiślanego pld 53	0+000 - 3+000	3 000	24	72 000
			3+000 - 4+716	1 716	12	20 592
13	Elbląg	Wał wsteczny Zalewu Wiślanego pld 53	0+000 - 2+137	2 137	18	38 466

14	Elbląg	Wał prawy rzeki Nogat pld 53	0+000 - 2+260	2 260	11	24 860
			2+260 - 7+709	5 449	18	98 082
15	Elbląg	Wał lewy rzeki Cieplicówki pld 53	0+000 - 5+400	5 400	18	97 200

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 technicznie 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:

Mapa pogładowa wałów przeznaczonych do koszenia.

Opracowali:

23.02.2021 r.

Bogdan Jaszuk

Bartosz Śledź

Mapa poglądowa:

