

Opis zamówienia

Konserwacja urządzeń MRN 2 w Leśnictwie Głogówko w 2023 r

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług melioracyjnych, do których należy utrzymanie obiektów wodno- melioracyjnych, polegających na konserwacji urządzeń wodno – melioracyjnych położonych na terenach leśnych poprzez jednokrotne ręczne lub mechaniczne wykaszanie skarp i dna rowów melioracyjnych i zbiorników.

Opis zadania		Czynność	Długość	Szer/wys	Nachylenie skarp	Powierzchnia m ² dł*wys/szr.* nach. skarp
zadanie 1- rów 7 mb pow. przepustu i 151 mb poniżej	dno	KOSZ-DNO	158	1,4		221,2
	skarpy	KOSZ-SKAR	316	1,2	1,5	568,8
	nasyp	KOSZ-NASY	316	1		316
zadanie 2- odnogi	dno	KOSZ-DNO	84	0,8		67,2
	skarpy	KOSZ-SKAR	168	0,8	2,5	336
	nasyp	KOSZ-NASY	168	1		168
zadanie 3- rowy przydrożne	dno	KOSZ-DNO	200	1		200
	skarpy	KOSZ-SKAR	400	1,2	1,1	528
	nasyp	KOSZ-NASY	400	0,5		200
zadanie 3- rów powyżej przepustu	dno	KOSZ-DNO	100	1,4		140
	skarpy	KOSZ-SKAR	200	1,2	1,5	360
	nasyp	KOSZ-NASY	200	1		200
zadanie 4- brzegi mikrozbiornika	nasyp	KOSZ-NASY	100	1		100
	skarpy	KOSZ-SKAR	200	3,5	1	700
zadanie 4 - rów RA	dno	KOSZ-DNO	100	1,4		140
	skarpy	KOSZ-SKAR	200	1,2	2	480
	nasyp	KOSZ-NASY	200	1		200
zadanie 4 - rów RA4 za mikro	dno	KOSZ-DNO	350	1,4		490
	skarpy	KOSZ-SKAR	700	1,4	1,75	1715
	nasyp	KOSZ-NASY	700	1		700
zadanie 4 - rów boczny do zbiornika bocznego	dno	KOSZ-DNO	45	1		45
	skarpy	KOSZ-SKAR	90	1,4	1,2	151,2
	nasyp	KOSZ-NASY	90	1		90
zadanie 4 - rów Przywra	dno	KOSZ-DNO	8	1		8
	skarpy	KOSZ-SKAR	16	1,15	1,2	22,08
	nasyp	KOSZ-NASY	16	1		16
zadanie 5 - zbiornik główny	nasyp	KOSZ-NASYP	550	1		550
	skarpy	KOSZ-SKARP	1100	1,5	1	1650

zadanie 6	dno	KOSZ-DNO	4000	1,4		5600
	skarpy	KOSZ-SKAR	8000	1,15	1,2	11040
	nasyp	KOSZ-NASY	8000	1		8000
zadanie 7- meandryzacja	dno	KOSZ-DNO	750	1,4		1050
	skarpy	KOSZ-SKAR	1500	0,8	1,4	1680
	nasyp	KOSZ-NASY	1500	1		1500

2. Lokalizacja obiektów MRN2 – teren leśnictwa Głogówko zgodnie ze wskazaniem leśniczego (zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej na przedmiotowym terenie przed złożeniem oferty).

3. Standard prac

- 1) Koszenie – ścinanie części nadziemnej roślinności zielnej (trawy, turzyce etc.) za pomocą urządzeń wyposażonych w ostrza tnące lub elementy tnące - rozdrabniające do wysokości zadanej przez osobę koszącą. W sytuacji, w której w rowie jest woda koszeniu podlega roślinność wyrastająca ponad poziom wody.
- 2) Koszenie ręczne Wykonywane przy użyciu ręcznych narzędzi stosowane jest w miejscach o utrudnionym dostępie dla innego sprzętu mechanicznego (samobieżnego lub zawieszanego na ciągniku) jak również w przypadku, gdy użycie wymienionych maszyn może doprowadzić do uszkodzeń urządzeń (np. w przypadku silnego nawodnienia gruntu) lub budowli w nim zlokalizowanych. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie.
- 3) Koszenie mechaniczne Zabieg należy przeprowadzić przy użyciu specjalistycznego sprzętu mechanicznego samojezdnego tj. samobieżnych kosiarek spalinowych (z osprzętem talerzowym lub bijakowym) lub kosiarek zawieszanych na ciągniku. Wszystkie wymienione zespoły mechaniczne muszą być przystosowane do pracy na skarpach pochyłych. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie, oraz posiadać stosowne uprawnienia o ile są one wymagane. Koszenie mechaniczne stosowane jest w miejscach o dużej dostępności oraz w przypadku gdy zastosowanie pojazdów mechanicznych nie spowoduje uszkodzeń budowli bądź budowli z nim związanych.
- 4) Roboty związane z wykoszeniem urządzeń wodnych powinny spełniać następujące warunki:
 - a) maksymalna wysokość wykaszane porostu – 4 do 6 cm (wysokość porostu przy odbiorze robót – 10 cm);
 - b) wykoszenie we wszystkich, w tym trudnodostępnych miejsc oraz 1-metrowego pasa nasypu;
 - c) wykoszenie porostu ma odbywać się: terminach wskazanych przez zamawiającego;
 - d) usunięcie zalegających w rowie gałęzi, drzew i krzewów oraz nieczystości (butelki, papiery, worki foliowe itp.). Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i utylizacji zebranych odpadów we własnym zakresie.
- 5) Sprzęt Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu przeznaczonego do robót określonych w SST, który nie spowoduje żadnych niekorzystnych zmian wpływających na jakość prac i stan techniczny obiektu. Wszystkie urządzenia muszą być sprawne technicznie, posiadać certyfikaty i atesty umożliwiające dopuszczenie ich do użytku, pojazdy mechaniczne zaś aktualne przeglądy techniczne.
- 6) Wymagane kwalifikacje Wykonawcy Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszelkie (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do obsługi i prowadzenia sprzętu, i wykonywania

określonych w SST robót, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace

4. Odbiór robót

- 1) Roboty powinny być wykonane zgodnie wyżej opisanym standardem.
- 2) Gotowość odbioru Wykonawca zgłasza Przedstawicielowi Zamawiającego.
- 3) Odbiór ostateczny polega na:
 - finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót,
 - zgodności robót z wymaganym standardem,
 - stanu obiektu pozostawionego po zakończonych pracach (brak uszkodzeń po użyciu sprzętu zmechanizowanego).
- 4) Odbiory wykonywane będą po zgłoszeniu przez wykonawcę gotowości do odbioru nie później niż 14 dni po zakończeniu robót.
- 5) Formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzenie wypłacane w wysokości ustalonej w oparciu o faktycznie wykonane i odrębne prace oraz ceny jednostkowe (stawki) określone w formularzu cenowym zawartym w ofercie wykonawcy.

5. Termin wykonania zamówienia

- 1) Wykonawca rozpocznie realizację zamówienia lub jego części po otrzymaniu pisemnego zlecenia określającego termin rozpoczęcia prac od upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
- 2) Zlecenia mogą być wystawiane przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oddzielnie i w różnych terminach dla każdego z elementów zamówienia (obektu)
- 3) Pisemne zlecenie rozpoczęcia prac nie może być wystawione później niż 10 dni przed terminem zakończenia prac
- 4) Zamówienie zostanie wykonane najpóźniej do 30 listopada 2023 r.

6. Zmniejszenie zakresu zamówienia

Zamawiającemu przysługuje prawo do rezygnacji z realizacji części przedmiotu zamówienia. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone o roboty nie wykonane.

Zatwierdzam: