

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dwukrotne koszenie traw i porostów ze skarp i korony wałów przeciwpowodziowych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Kłodzku – Zarząd Zlewni w Nysie

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Rzeka	Miejscowość	Wał	Długość (mb)	Powierzchnia do wykoszenia: wały z rowami opaskowymi i pasem szer. 1,5 m wzdłuż stopy wału (m ²)
1	Jaszkówka	Kłodzko	W-1/J/L	280	5.600
2	Jaszkówka	Kłodzko	W-2/J/P	190	950
3	Biała Łądecka	Żelazno	W-1/BL/P	510	6.100
4	Biała Łądecka	Ołdrzychowice Kł.	W-2/BL/P	1.360	27.200
5	Biała Łądecka	Ołdrzychowice Kł.	W-3/BL/L	769	14.000
6	Nysa Kłodzka	Podtynie	W-4/N/L	380	3.800
7	Nysa Kłodzka	Krosnowice	W-5/N/P	210	2.100
8	Nysa Kłodzka	Krosnowice	W-6/N/L	950	14.000
9	Ścinawka	Bierkowice	W-1/Ś/L	360	4.400
10	Ścinawka	Ścinawka Dolna	W-2/Ś/P	770	12.600
11	Biała Łądecka	Radochów	W-4/B.L/I	500	7.986
12	Nysa Kłodzka	Gorzanów	W-7/NB.K/I	290	1.856
13	Nysa Kłodzka	Międzylesie	W-9/N.K/P	539	7.320
14	Nysa Kłodzka	Zabłocie	W-8/N.K/L	290	1.929
15	Biała Łądecka	Radochów	W-5/B.L/P	780	Wał przeznaczony do likwidacji
łącznie do koszenia					109 841 m ²

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na dwukrotnym koszeniu wałów przeciwpowodziowych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Kłodzku w powiecie kłodzkim.

Kolejność robót konserwacyjnych na wałach Wykonawca winien uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego.

Przedmiotowa usługa obejmuje:

Koszenie traw i porostów ze skarp i korony wałów przeciwpowodziowych wymienionych w pkt. 1 opisu:

Etap I – I koszenie:

- ręczne koszenie traw i porostów ze skarp i korony wałów przeciwpowodziowych, dopuszczalne jest też koszenie kosiarką bijakową zawieszoną na lekkim ciągniku o odpowiedniej masie maszyny dostosowanej do wielkości i nośności wałów (wały nie są dostosowane do jazdy ciężkim sprzętem), bez względu na rodzaj porostu,

- zamawiający przewidział ręczne koszenie po mechanicznym koszeniu skarp i korony wałów przeciwpowodziowych na części powierzchni w miejscach trudno dostępnych dla sprzętu mechanicznego wraz z wygrabieniem wykoszonych porostów i ich utylizacją.
- dopuszcza się max. wysokość wykoszenia traw na skarpach i koronach do 5 cm,
- krzewy porastające powierzchnie wałów należy wyciąć i zutylizować.

Etap II – II koszenie:

- mechaniczne koszenie traw i porostów ze skarp i korony wałów przeciwpowodziowych, dopuszczalne jest też koszenie kosiarką bijakową zawieszoną na lekkim ciągniku o odpowiedniej masie maszyny dostosowanej do wielkości i nośności wałów (wały nie są dostosowane do jazdy ciężkim sprzętem) , bez względu na rodzaj porostu,
- zamawiający przewidział ręczne koszenie po mechanicznym koszeniu skarp i korony wałów przeciwpowodziowych na części powierzchni w miejscach trudno dostępnych dla sprzętu mechanicznego wraz z wygrabieniem wykoszonych porostów i ich utylizacją.
- dopuszcza się max. wysokość wykoszenia traw na skarpach i koronach do 5 cm,
- nie przewiduje się wycinki i utylizacji krzewów porastających powierzchnie wałów.

Szczegółowy Zakres przedmiotu zamówienia:

Lp.	Zakres robót	Jedn.	Ilość jednostek
1	Dwukrotne koszenie traw i porostów ze skarp i korony wałów przeciwpowodziowych z wygrabieniem i utylizacją porostów	m ²	219682

3. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Termin wykonania usługi:

- Etap I – I koszenie: 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
- Etap II – II koszenie: 01.09.2022 - 30.10.2022 r.

Termin wykonania II etapu koszenia wynika z szybkiego przyrostu masy zielonej po wykonaniu I etapu koszenia oraz zapobiegnięcia zagniwania darni (na skutek braku dostępu tlenu przez niewykoszone i położone wysokie trawy) w okresie zimowym, która stanowi istotny element chroniący wały przed rozmyciem w czasie wezbrań. Umożliwi to również obserwację wałów pod kątem uszkodzeń ich konstrukcji (rys, pęknięć, wyrw itp.) oraz obserwację ruchu korpusu wałów.

4. PRZEKAZANIE TERENU

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy teren .

Teren zostanie przekazany na podstawie protokołu przekazania terenu.

5. 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.

Dojazd do miejsc robót Wykonawca uzgodni z właścicielami gruntu we własnym zakresie.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania usługi.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót 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.

7. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót 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. nr 120 z 2003r., poz. 1126 z późn. zm.).

Ponadto roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2017, poz. 2233 z późn. zmianami)
- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U z 2021 poz. 2351 ze zm.)

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

8. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór usługi przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy o zakończeniu usługi i zgłoszeniu ich do odbioru w obecności zainteresowanych stron, sporządzając protokół odbioru końcowego.

Najpóźniej 7 dni przed planowanym odbiorem usługi Wykonawca zobowiązany jest okazać w terenie przedstawicielowi Zamawiającego postęp prac na obiekcie - przedmiocie zamówienia, którego procent wykonania winien stanowić min. 90% wykonanych robót w stosunku do przedmiaru robót.