**WR.ROZ.2810.22.2020 Załącznik Nr 2 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **Część 1**) **Jednokrotne koszenie wałów przeciwpowodziowych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Kłodzku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rzeka | Miejscowość | Wał | Długość (mb) | Powierzchnia do wykoszenia: wały z rowami opaskowymi i pasem szer. 1,5 m wzdłuż stopy wału (m2) |
| 1 | Jaszkówka | Kłodzko | W-1/J/L | 280 | 5.600 |
| 2 | Jaszkówka | Kłodzko | W-2/J/P | 190 | 950 |
| 3 | Biała Lądecka | Żelazno | W-1/BL/P | 510 | 6.100 |
| 4 | Biała Lądecka | Ołdrzychowice Kł. | W-2/BL/P | 1.360 | 27.200 |
| 5 | Biała Lądecka | 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 Lądecka | Radochów | W-4/B.L/l | 500 | 7.986 |
| 12 | Nysa Kłodzka | Gorzanów | W-7/NB.K/l | 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 Lądecka | Radochów | W-5/B.L/P | 780 | Wał przeznaczony do likwidacji |
| Łącznie do koszenia |  109 841 m2 |

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ręczne koszenie skarp rzek i wałów przeciwpowodziowych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Kłodzku – Zarząd Zlewni w Nysie

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na:

- ręcznym 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:

* 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 wykoszenie porostów ze 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.

Szczegółowy Zakres przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres robót | Jedn. | Ilość jednostek |
| 1 | Ręczne wykoszenie traw i porostów ze skarp i korony wałów przeciwpowodziowych z wygrabieniem i utylizacją porostów. | m2  | **109841** |

3. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Termin wykonania usługi: od dnia podpisania umowy do 15.09.2020 r.

4. PRZEKAZANIE TERENU

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże 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 póz. Zm.).

Ponadto roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 tekst jedn.)

-ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 poz. 1322 tekst jedn. z póź.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.