Zał. nr 2 kosztorys ofertowy

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

NIP: ....................................................

REGON:.............................................

tel.: .....................................................

adres e – mail: ....................................

**Kosztorys ofertowy**

w postępowaniu pn.

**"Usuwanie skutków powodzi z maja 2019 r. na rzece Dziki w km 0+000 – 3+946 - udrożnienie cieku, likwidacja wyrw brzegowych i zatorów, naprawa ubezpieczeń" nr sprawy 1763/ZZS/2019/NWDT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numer pozycji** | **Opis robót, wyliczenie ilości robót** | **J.m** | **Ilość jednostek** | **Cena Jedn.** | **Wartość** |
| **I** | **km 0+000-0+860** |  |  |  |  |
| 1 | Wykoszenie porostów ze skarp, porost gęsty, twardy pasem szer. średnio ok. 3,5 m /mb skarpy z uwzględnieniem poboczy 2x0,5m  w km 0+000-0+860 F=2x860x3,5m+2x860x0,5m | m2 | 6 880,00 |  |  |
| 2 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp jw., szerokość skarpy ponad 2,0m | m2 | 6 880,00 |  |  |
| 3 | Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieku, porost gęsty, twardy  w km jw.  0+000-0+530 – dno szer. 1,6 m 530\*1,6= 848,0  0+530-0+860 – dno szer. 1,4 m 330\*1,4= 462,0  Suma: 1 310,0 | m2 | 1310 |  |  |
| 4 | Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków jw., szerokość dna  do 2,0 m | m2 | 1 310,00 |  |  |
| 5 | Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, przy zarośnięciu koryta, powierzchni lustra wody powyżej 60·% ze złożeniem urobku poza krawędzią górnej skarpy z rozdrobnieniem za pomocą brony talerzowej lub glebogryzarki pasem szer. do 2,5m z rozplantowaniem. Dopuszcza się wykonanie hakowania mechanicznego przy zastosowaniu maszyn przystosowanych do tego typu robót, wyposażonych w łyżki ażurowe z nakładkami zębnymi  km 0+000-0+530: ,530mx1,6=848,0,m2 | m2 | 848 |  |  |
| 6 | Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się ,przy zarośnięciu koryta, powierzchni lustra wody powyżej 60·% ze złożeniem urobku poza krawędzią górnej skarpy z rozdrobnieniem za pomocą brony talerzowej lub glebogryzarki pasem szer. do 2,5m  z rozplantowaniem. Dopuszcza się wykonanie hakowania mechanicznego przy zastosowaniu maszyn przystosowanych do tego typu robót, wyposażonych w łyżki ażurowe z nakładkami zębnym  km 0+530-0+860:,330m x1,4m= 462m2 | m2 | 462 |  |  |
| 7 | Wycinka krzaków, odrostów, podszycia średniej gęstości z rozdrobnieniem za pomocą rębaka lub wywiezieniem poza obręb robót ,śr.2 m2/mb  860 m x2 m2/mb= 1720m2 | ha | 0,172 |  |  |
| 8 | Przycięcie nawisów brzegowych warstwą gr .do 20cm pasem  szer. 0,8m na skarpie. Uzyskany materiał wykorzystać na zasyp nierówności na skarpach z zagęszczeniem, pozostałość rozplantować powyżej górnej krawędzi skarpy pasem szer. do 2,5m  w km 0+000- 0+860, 860x0,8x2 | m2 | 1 376 |  |  |
| 9 | Udrożnienie przepustów rurowych, likwidacja zatorów do 1/3 Fi 1,50m - L=(4x4m)+(3x10m)=46m | m | 46 |  |  |
| **II** | **km 0+860 - 3+946** |  |  |  |  |
| 1 | Wykoszenie porostów ze skarp, porost gęsty, twardy pasem szer. średnio ok.3,5 m /mb skarpy  z uwzględnieniem poboczy 2x0,5m w km 0+860 – 1+960. F=2x1100x3,5m+2x1100x0,5m | m2 | 8 800,00 |  |  |
| 2 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0m | m2 | 8 800,00 |  |  |
| 3 | Wykoszenie porostów, ze skarp, porost gęsty, twardy  z uwzgl. poboczy szer. 0,5 m w km 1+960 – 2+124 (164 mb.), 2+256 – 3+836 (1580 mb.), 3+862 – 3+946 (84 mb.) F= 2x164x4,0 m+2x1580x3,0 m+2x84x2,0 m |  |  |  |  |
| m2 | 11 128 |
| 4 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp jw., szerokość skarpy ponad 2,0 m w km jw. | m2 | 11 128 |  |  |
| 5 | Ręczne ścinanie krzaków, odrostów i podszycia średniej gęstości, lokalnie w km 1+960-3+946, śr. 1,6m2/mb  z wywiezieniem poza obręb robót | ha | 0,3178 |  |  |
| 6 | Rozbiórka zatorów, przetamowań, odsypisk, usunięcie zanieczyszczeń, przeszkód naturalnych różnego typu spowodowanych działalnością człowieka, ze złożeniem poza obrębem potoku lokalnie w km jw. w przypadku potrzeby zutylizować | m3 | 90 |  |  |
|
|
| 7 | Lokalna naprawa skarp przez likwidację odsypisk, dziur i wyrw brzegowych wraz z dowozem ziemi (materiał Wykonawcy) do uzupełnienia i przywrócenia skarpy pod naprawę ubezpieczenia jn. |  |  |  |  |
| m3 | 45 |
|  |  |
| 8 | Lokalna naprawa (przełożenie i uzupełnienie) uszkodzonego (zdeformowanego) ubezpieczenia skarp i dna z płyt chodnikowych (50x50x8), ażurowych o wym. 90x60x10 cm na podsypce z pospółki lokalnie w km 0+860–1+960 |  |  |  |  |
| m2 | 50 |

Netto:

VAT (23%):

Brutto: