**Zał. nr 2 do zapytania ofertowego**

**nr 1878/ZZK/2019**

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

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

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

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

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

Kosztorys ofertowy

w postępowaniu nr 1878/ZZK/2019 pn.:**„Usuwanie szkód powodziowych na potoku Brodła w km 2+600-3+000 w msc. Brodła, gm. Alwernia.”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr poz. | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy | m2 | 2400 |  |  |
| 2 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0·m | m2 | 2400 |  |  |
| 3 | Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | ha | 0,16 |  |  |
| 4 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·10-15·cm | szt. | 19 |  |  |
| 5 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm | szt. | 12 |  |  |
| 6 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm | szt. | 4 |  |  |
| 7 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·36-45·cm | szt. | 3 |  |  |
| 8 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·46-55·cm | szt. | 3 |  |  |
| 9 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi·10-15·cm | szt. | 19 |  |  |
| 10 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm | szt. | 12 |  |  |
| 11 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm | szt. | 4 |  |  |
| 12 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi·36-45·cm | szt. | 3 |  |  |
| 13 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm | szt. | 3 |  |  |
| 14 | Wywożenie dłużyc, transport na odległość do 2·km, dłużyce (odległość ok. 50 km) | m3 | 15 |  |  |
| 15 | Wywożenie karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina (odległość ok. 50 km) | mp | 10 |  |  |
| 16 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III | m3 | 84 |  |  |
| 17 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV | m3 | 84 |  |  |
| 18 | Wzmacnianie powierzchni geowłókninami, wytrzymałość na rozciąganie: min. 10 kN/m | m2 | 405 |  |  |
| 19 | Odtworzenie ubezpieczenia z płyt ażurowych typu "Krata", płyty 90x60x10cm (dno i skarpy) | m2 | 405 |  |  |
| 20 | Odtworzenie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,20·m, grunt kategorii III | m | 5 |  |  |
| 21 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III - ścięcie nawisów ziemnych, usunięcie przetamowań, wyprofilowanie skarp koryta potoku - kalkulacja indywidualna. (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | m3 | 160 |  |  |
| Razem netto |  |
| Vat |  |
| Razem brutto |  |