Załącznik nr 1 do SWZ

 **Szczegółowy Opis Zamówienia**

**Regeneracja 6 studni głębinowych nr na terenie ujęć wody „Bogucino – Rościęcino” i „Bagicz” metodą elektrohydrodynamiczną + Airlift.**

Miejscem prac jest teren czynnych ujęć wody, Obroty 1A, 78-100 Kołobrzeg, gmina Kołobrzeg oraz Bagicz, gmina Ustronie Morskie.

1. Termin wykonania zamówienia: do 3 tygodni od daty podpisania umowy.
2. Zakres prac:
3. pompowanie kontrolno -pomiarowe przed zabiegiem regeneracji w celu określenia aktualnych wydajności przeznaczonych do regeneracji studni, z wyjątkiem studni nr 2 Bagicz – brak wydajności.
4. demontaż zarurowań studni – po stronie Zamawiającego
5. wykonanie zabiegu udrażniającego
6. wykonanie pompowania oczyszczającego metodą Airlift oraz pompowania kontrolno –pomiarowego
7. określenie wydajności studni po wykonaniu regeneracji
8. sporządzenie protokołu odbioru końcowego.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | stacja | nr studni | głębokość [m] |
| 1. | Bagicz | 2 | 61 |
| 2. | Bogucino | 5A | 23 |
| 3. | Bogucino | 7C | 24 |
| 4. | Bogucino | 9C | 18 |
| 5. | Bogucino | 10B | 27,5 |
| 6. | Rościęcino | 27A | 40,5 |

1. Wykonawca:
2. wykona zamówienie zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa,
3. wykona zamówienie za pomocą własnych urządzeń i z użyciem własnych materiałów,
4. dokona oceny możliwości zastosowania odpowiednich parametrów metody dla danej studni głębinowej w celu uniknięcia ryzyka uszkodzenia studni przy renowacji,
5. zorganizuje w porozumieniu z Zamawiającym zaplecze socjalno-techniczne dla realizacji robót i będzie strzegł własnego mienia znajdującego się na terenie budowy
6. zapewni bezpieczne warunki realizacji robót określone przepisami dotyczącymi p.poż i bhp. oraz będzie utrzymywał ład i porządek na terenie obiektu, umożliwiając jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
7. po zakończeniu robót usunie wszelkie zbędne materiały, urządzenia i odpady oraz pozostawi cały teren robót czysty, uporządkowany i nadający się do użytkowania.
8. zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu robót
9. Na etapie postępowania wymaga się od Wykonawcy przedłożenia dowodu skutecznego wykonania minimum 3 regeneracji studni metodą elektrohydrodynamiczną - EHD.

 5. Osoby odpowiedzialne za realizację niniejszej

 ze strony Zamawiającego jest: p. Karol Stankiewicz, kier. Dz. TW.