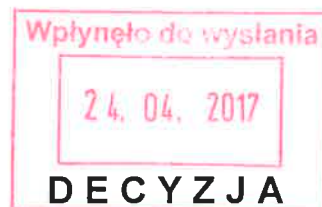


RS.6530.1.2017



Grójec, dn. 20.04.2017 r.

Na podstawie art. 80 ust. 1 ustawy z dn. 09 czerwca 2011 r. – *Prawo geologiczne i górnicze* (tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r., poz. 196 ze zmianami), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót , których wykonywanie nie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2016 r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej ul. Szkolna 9, 05 – 622 Belsk Duży

O R Z E K A M

I. **Zatwierdzam Projekt robót geologicznych** na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – otworu studziennego nr 2 (awaryjnego), dla potrzeb wodociągu wiejskiego Gminy Belsk Duży, powiat grójecki; opracowanie: Antoni Giłka - upr. geol. nr 05 1049; 03 0351; 2017 rok.

II. Zakres robót obejmuje:

1. **Wykonanie otworu studziennego** systemem udarowym przy użyciu świdra Ø 457 mm do głębokości końcowej 82 m; w otworze zabudować filtr o konstrukcji:
 - a. rura podfiltrowa długości 4,5 m;
 - b. rura perforowana długości 20,0 m;
 - c. rura nadfiltrowa długości 56,5 m;
2. Pompowanie oczyszczające i pomiarowe;
3. Badania fizyko – chemiczne i bakteriologiczne wody;
4. Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych.
5. **Harmonogram robót:**
 - prace wiertnicze: ok. 7 tygodni,
 - badania laboratoryjne: 2 tygodni;
 - prace geodezyjne: 1 dzień;
 - prace dokumentacyjne: ok. 3 tygodnie.

III. Podczas pompowania próbnego odwierconego otworu studziennego przeprowadzić obserwacje poziomu zwierciadła wody w studniach okolicznych (znajdujących się w najbliższym sąsiedztwie). Wyniki uwzględnić w dokumentacji powykonawczej.

(Faint red stamp, likely a signature or official seal, partially legible)