

STAROSTA GŁUBCZYCKI
ul. Kochanowskiego 15
48-100 GŁUBCZYCE

OS.6530.1.1.2023

/za zwrotnym potwierdzeniem
odbioru/.

Głubczyckie Wodociągi i Kanalizacja
GŁUBCZYCE

09-03-2023

L. dz.: 431 zsl.

29 p.m.
Głubczyce, dnia 7 marca 2023 r.

10.03.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1, 3, 5, 6 i 8, art. 9 ust. 2 oraz art. 161 ust. 2 pkt. 2, ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze /t.j. Dz. U. z 2022, poz. 1072 – z późn. zm. /, Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie wymaga uzyskania koncesji /t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 288, poz. 1696 ze zmianą Dz.U. z 2015 r. poz. 964 / oraz art. 104 i 107 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego / t.j. Dz. z 2022 r. poz. 2000 – z późn. zm./, w związku z wnioskiem Nr L.dz.ZP/159/2023 z dnia 26.01.2023 r. (data wpływu : 1.02.2023 r.) Pana Mariusza Rubczyńskiego – Prezesa Zarządu Głubczyckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. o zatwierdzenie „Projektu robót geologicznych na wykonanie studni wierconej nr 1z dla ujęcia wód podziemnych z utworów górnej kredy w miejscowości Debrzyca” oprac. Geolog Waldemar Jaworski upr. nr V-1205, VII-1218 – Pracownia Badań i Ekspertyz GEOSERWIS, Opole, styczeń 2023 r. po pozytywnej opinii Burmistrza Głubczyce wyrażonej w postanowieniu nr KI.6540.1.2023.AF z dnia 28 lutego 2023 r.

z a t w i e r d z a m

„Projekt robót geologicznych na wykonanie studni wierconej nr 1z dla ujęcia wód podziemnych z utworów górnej kredy w miejscowości Debrzyca” oprac. Geolog Waldemar Jaworski upr. nr V-1205, VII-1218 – Pracownia Badań i Ekspertyz GEOSERWIS, Opole, styczeń 2023 r.

Inwestor : Głubczyckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Cel prac geologicznych : zaprojektowanie zakresu robót i badań niezbędnych do wykonania otworu eksploatacyjnego nr 1z dla ujęcia wód podziemnych w miejscowości Debrzyca.

Zakres robót i prac geologicznych obejmuje :

1. Wykonanie jednego otworu studziennego nr 1z – studni wierconej do poboru wód podziemnych na działce o nr ewid. 146/2 obręb Debrzyca, gm. Głubczyce, z utworów górnej kredy do głębokości 95,00 m ppt w następujący sposób :
 - do głębokości 10,0 m wiercenie na płuczkę wodną lub na dolny młotek w rurach PVC o średnicy 225 mm ;
 - do głębokości 95,0 m wiercenie na płuczkę wodną lub na dolny młotek świdrem trójskrzydłowym $\varnothing 8\frac{1}{2}$ (215,9 mm)
 - podczas wiercenia dopuszcza się stosowanie płuczki powietrznej lub wodnej
 - w otworze przewiduje się zamknięcie czwartorzędowego poziomego wodonośnego poprzez pozostawienie w otworze rur osłonowych PVC $\varnothing 225$ mm do głębokości 10,00 m ppt;

2. Zabudowanie w otworze filtra kolumnowego PVC :
- rura nadfiltrowa DN160 mm długości 80,00 m
 - filtr szczelinowy DN160 mm długości 10 m
 - rura podfiltrowa DN160 mm długości 5,0 m z denkiem
- Wokół filtra zostanie wykonana obsypka żwirowa dobrana do szczeliny filtra. Szczelina filtra zostanie dobrana przez wykonawcę otworu wg ustalonej granulacji warstwy wodonośnej.
- Przy braku wody w osadach górnej kredy przewiduje się zafiltrowanie warstwy czwartorzędowej w przelocie głębokości 47,0-55,0 m.
- Alternatywna konstrukcja otworu- filtr kolumnowy PVC :
- rura nadfiltrowa DN160 mm długości 47,00 m
 - filtr szczelinowy DN160 mm długości 8,00 m
 - rura podfiltrowa DN160 mm długości 5,0 m z denkiem
3. Opróbowanie :
- W trakcie wiercenia otworu 1z pobierane będą próbki do skrzyni drewnianej z każdej zmiany litologicznej oraz nie rzadziej niż co 2,0 m. Z warstwy wodonośnej pobrane zostaną dwie próby do badań uziarnienia gruntu, w celu doboru szczeliny filtra studziennego.
4. Obserwacje poziomów i pomiary przepływu wód :
- Po nawierceniu wody podziemnej w studni 1z należy przerwać wiercenie i poczekać do ustabilizowania się zwierciadła wody. Należy dokonać pomiaru zwierciadła wody nawierconego i ustabilizowanego za pomocą świstawki studziennej,
- W trakcie pompowania należy prowadzić następujące pomiary i oznaczenia :
- a/ poziomu zwierciadła wody w studni za pomocą świstawki studziennej w stosunku do stałego punktu,
 - b/ wydajności studni za pomocą odczytów wodomierza;
- Częstotliwość pomiarów i sposób pomiarów :
- a/ zwierciadła wody
 - na początku każdej depresji przez okres 2 godzin co 15 min.
 - następnie co godzinę
 - po zakończeniu pompowania należy prowadzić pomiary zwierciadła wody aż do jego stabilizacji na pierwotnym poziomie, z częstotliwością co 15 minut w początkowej fazie i dalej co 1 godz. aż do uzyskania stabilizacji.
 - b/ wydajności studni wodomierzem z częstotliwością co 1 godzina poprzez odczyt wodomierzy.
5. Próbne pompowanie :
- Planuje się pompowanie oczyszczające studni nr 1 z po zabudowaniu filtra studziennego przez ok. 24 godziny aż do całkowitego oczyszczenia wody.
- Planuje się pompowanie pomiarowe pojedyncze studni pompą głębinową zabudowaną w studni i umożliwiającą pobór wody z wydajnością poniżej 50 m³/h.
- Pompowanie zostanie przeprowadzone w układzie 3 x 6 h – nie krócej niż do czasu ustabilizowania zwierciadła wody.
- Pomiar ilości wody pobieranej ze studni realizowany będzie wodomierzem prostym MZ ϕ 80 mm.
- Pompowanie zostanie wykonane przy 3 stopniach depresji po 24 godziny na 1 stopień.
- Wydajność studni na poszczególnych depresjach :
- I depresja : $Q = 2,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 - II depresja : $Q = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
 - III depresja : $Q = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

6. Pomiar współrzędnych geograficznych nowego zastępczego otworu za pomocą urządzenia GPS oraz określenia rzędnej wysokościowej.
7. Badania laboratoryjne – analiza wody w zakresie spełniania wymogów dla wód pitnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi / Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 /.
8. Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej.

Projekt zatwierdza się na czas oznaczony tj. do dnia 7 marca 2028 roku.

Zobowiązuje się Wnioskodawcę do :

- prowadzenia całości prac pod nadzorem geologicznym, zgodnie z obowiązującymi przepisami ; wykonawca projektowanych robót geologicznych zobowiązany jest posiadać dokumentację prowadzonych robót i uzupełniać ją w miarę ich postępu;
- zabezpieczenia terenu prac przed dostępem osób trzecich;
- prowadzenia robót w sposób nie powodujący negatywnego oddziaływania na środowisko;
- opracowania dokumentacji powykonawczej : dokumentacji hydrogeologicznej – sporządzonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18.11.2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej /Dz. U. z 2016 r. poz. 2033/;
- zgodnie z art. 81 cyt. na wstępie ustawy Prawo geologiczne i górnicze, Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić zamiar przystąpienia do wykonywania robót Starościę Głubczyckiemu oraz Burmistrzowi Głubczyc.
Zgłoszenia należy dokonać na piśmie najpóźniej na dwa tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych, określając zamierzone terminy rozpoczęcia i zakończenia robót geologicznych ich rodzaj i podstawowe dane dotyczące robót geologicznych oraz imiona i nazwiska osób sprawujących dozór i kierownictwo, a także numery świadectw stwierdzające kwalifikacje do wykonywania tych czynności.

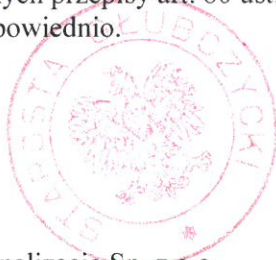
Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego niniejsza decyzja nie wymaga uzasadnienia gdyż uwzględnia w całości żądanie strony.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Starosty Głubczyckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Na wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł. (słownie złotych : dziesięć) - na podstawie Załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej / tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 - z późn. zm. /

POUCZENIA

1. Informuję, iż na podstawie *art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji. Z kolei na podstawie *art. 127a § 2 wspomnianej ustawy z dniem doręczenia organowi, który wydał niniejszą decyzję, oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez jedyną lub ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*
2. Zgodnie z art. 85b. ustawy Prawo geologiczne i górnicze : wykonywanie robót geologicznych na podstawie projektu robót geologicznych nie może naruszać praw właścicieli (użytkowników wieczystych) nieruchomości.
3. Zgodnie z art. 80 a. ust. 1. ustawy Prawo geologiczne i górnicze : zmiany projektu robót geologicznych dokonuje się przez sporządzenie dodatku. Do postępowania w sprawie zatwierdzenia dodatku do projektu robót geologicznych przepisy art. 80 ust. 2–5 oraz 7 i 8 ustawy Prawo geologiczne i górnicze stosuje się odpowiednio.



Zap. STAROSTY
Ewa Sowińska
mgr inż. Ewa Sowińska
Kierownik
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują :

- 1) Głubczyckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Powstańców 2
48-100 Głubczyce + 1 egz. Projektu robót geologicznych

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Opolskiego
ul. Piastowska 14
45 – 082 Opole
2. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach
ul. Obroki 87
40 – 833 Katowice
3. Burmistrz Głubczyc
ul. Niepodległości 14
48-100 Głubczyce
4. a.a – Powiatowe Archiwum Geologiczne w Głubczycach
+ 1 egz. Projektu robót geologicznych

Oplatę za wydanie niniejszej decyzji w wys. 10,00 zł wniesiono w dniu 3.02.2023 r. na rachunek Starostwa Powiatowego w Głubczycach nr 35 1020 3714 0000 4302 0012 7878.

Ewa Sowińska – Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Głubczycach.