

PPJD	PRACOWNIA PROJEKTOWA		
	JANUSZ DŁUŻEWSKI		
	62-500 KONIN, UL. ŚWIERKOWA 37A		
	TEL. 607 291611		
	www.ppjd.pl		
NIP: 665 100 72 42		REGON: 311591500	

ZGŁOSZENIE WODNOPRAWNE

DOKUMENTACJA: ODPROWADZENIE WÓD Z PRÓBNYCH POMPOWAŃ
OTWORÓW HYDROGEOLOGICZNYCH

NAZWA ZADANIA: BUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ DO POBORU WODY
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ W GRABOWIE

ADRES: GRABÓW, DZ. O NR EWID. 140/12 OBRĘB GRABÓW WIEŚ,
GM. GRABÓW, POW. ŁĘCZYCKI, WOJ. ŁÓDZKE

INWESTOR: GMINA GRABÓW
UL. 1 MAJA 21
99 - 150 GRABÓW

Stanowisko:	Imię i nazwisko	nr uprawnień specjalność	podpis
Opracował:	mgr inż. Janusz Dłużewski	GP 7342/18/92 wodno-melioracyjna	

Konin, lipiec 2024r.

EGZ. NR 2

Zawartość opracowania

CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu;	3
GMINA GRABÓW	3
2. Określenie celu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych. ...	3
3. Określenie stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane	3
4. Określenie wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania	3
5. Określenie lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi	4
6. Określenie planowanego terminu rozpoczęcia robót lub czynności.	5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Zał. 1 – Wycinek mapy topograficznej w skali 1:50000

Zał. 2 – Wycinek mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500

Rys. 1 – Lokalizacja próbnego pompowania w skali 1:500

Rys. 2 – Lokalizacja odbiornika wód z próbnego pompowania w skali 1:500

Rys. 3 – Trasa odprowadzania wód z próbnego pompowania - schemat

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia z podaniem jego siedziby i adresu;

GMINA GRABÓW

UL. 1 MAJA 21

99- 150 GRABÓW

2. Określenie celu planowanych do wykonania czynności, robót lub urządzeń wodnych.

Celem dokonania zgłoszenia jest odprowadzenie wód z próbnych pompowań otworu hydrogeologicznego (studni głębinowej nr 3A) na dz. o nr ewid. 140/12 obręb Grabów Wieś, gm. Grabów, pow. łęczycki, woj. łódzkie.

3. Określenie stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane

Przedmiotowe prace prowadzone będą przy studni na działce o nr ewid. 140/12, a wody z próbnego pompowania będą odprowadzane na działkę o nr ewid. 4 obręb Grabów Wieś, gm. Grabów, pow. łęczycki, woj. łódzkie.

Działka	Obręb	Właściciel /Władający
140/12 4	Grabów Wieś	Właściciel: Gmina Grabów Ul. 1 Maja 21 99 - 150 Grabów

4. Określenie wykonywanych robót w sposób opisowy, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania

Na działce o nr ewid. 140/12 obręb Grabów Wieś, gm. Grabów projektuje się wykonanie studni głębinowej do poboru wód podziemnych przeznaczonych do spożycia przez ludzi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Budowa studni wymaga uzyskania Decyzji wydanej przez Marszałka Województwa łódzkiego zatwierdzającej projekt prac geologicznych. W ramach tych robót jest zaprojektowanie próbnego pompowania z otworu hydrogeologicznego. Po odwierceniu otworu hydrogeologicznego przeprowadzone będzie próbne pompowanie oczyszczające i pomiarowe w celu ustalenia jej zasobów. Woda z próbnego pompowania odprowadzona będzie węzami strażackimi do

studni kanalizacji deszczowej drogi gminnej w Grabowie działka nr 4 obręb Grabów Wieś, która jest własnością Gminy Grabów.

Ilość odprowadzanej wody z próbnego pompowania wyniesie:

- przy pompowaniu oczyszczającym trwającym średnio 16 godz. ze średnią wydajnością $30,0\text{m}^3/\text{godz.}$ wyniesie $480,0\text{ m}^3$

- przy pompowaniu pomiarowym trwającym 72 godz. po 24 godz. na jednym stopniu dynamicznym wg zasady:

I stopień przy wydajności $Q_1 = 20,0\text{ m}^3/\text{godz.}$ wyniesie 480 m^3

II stopień przy wydajności $Q_2 = 40,0\text{ m}^3/\text{godz.}$ wyniesie 960 m^3

III stopień przy wydajności $Q_3 = 60,0\text{ m}^3/\text{godz.}$ wyniesie 1440 m^3

Łącznie przy pompowaniu oczyszczającym i pomiarowym z przerwą 24 godzinną między pompowaniami będzie odprowadzone 3360 m^3 wody.

Wody z próbnego pompowania są wodami czystymi, nie zawierają one zanieczyszczeń mogących negatywnie wpłynąć na stan środowiska. Ich przewidywana jakość odpowiada jakości z poziomu kredowego - jest to woda średnio twarda, słabo zmineralizowana, mieszcząca się w II klasie - zadowalającej jakości wód podziemnych. W myśl Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. 2023 poz. 1478), woda z próbnego pompowania nie jest ściekiem, gdyż rodzaj i ilość substancji zawartych w wodzie zrzucanej jest tożsama z rodzajem i ilością substancji zawartych w wodzie pobranej. Ponadto stężenie poszczególnych składników wód podziemnych nie przekroczy przewidzianych wartości dopuszczalnych dla ścieków określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019, poz. 1311).

5. Określenie lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych, z podaniem nazwy lub numeru obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi

Otwór hydrogeologiczny w całości mieści się na działce o nr ewid. 140/12 obręb Grabów Wieś, gm. Grabów, pow. łęczycki, woj. łódzkie. Miejsce odprowadzenia wód z próbnego pompowania

zlokalizowane jest na działce o nr ewid. 4 obręb Grabów Wieś do studni kanalizacji deszczowej przy drodze gminnej - ulica Władysława Reymonta.

Położenie otworu hydrogeologicznego określono za pomocą współrzędnych geodezyjnych (układ 2000):

Nr	X	Y
St. nr 3A	5777901.94	6568007.93
D4	5777908.63	6568007.93

6. Określenie planowanego terminu rozpoczęcia robót lub czynności.

Przedmiotowe zgłoszenie dotyczy odprowadzenia wód z próbnego pompowania otworu hydrogeologicznego i przewidziane jest do rozpoczęcia od 15 października 2024r.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Zał. 1 – Wycinek mapy topograficznej w skali 1:50000

Zał. 2 – Wycinek mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500

Rys. 1 – Lokalizacja próbnego pompowania w skali 1:500

Rys. 2 – Lokalizacja odbiornika wód z próbnego pompowania w skali 1:500

Rys. 3 – Trasa odprowadzania wód z próbnego pompowania - schemat