

**OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ
DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCYCH OKREŚLEŃ
SPECJALISTYCZNYCH**

TEMAT: Pobór wody dla potrzeb wodociągu wiejskiego z istniejącego ujęcia podziemnego, uzdatnianie wód podziemnych, ich dystrybucję oraz zrzut wód popłucznych do sieci kanalizacji sanitarnej, w m. Ujazd, dz. nr 328/7 obręb 0104 Chmielno, gm. Bobolice	
INWESTOR	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard
ADRES	m. Ujazd dz. nr 328/7 obręb Chmielno, gm. Bobolice pow. Koszalin, woj. Zachodniopomorskie
OPRACOWANO	STYCZEŃ 2019

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Wysocki
upr. bud. nr ZAP/0117/PWOS/13

O wydanie zgody wodnoprawnej na pobór wody dla potrzeb wodociągu wiejskiego z istniejącego ujęcia podziemnego, uzdatnianie wód podziemnych ich dystrybucję oraz zrzut wód popłucznych do sieci kanalizacji sanitarnej,

w m. Ujazd, dz. nr 328/7 obręb 0104 Chmielno, gm. Bobolice

ubiega się:

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o.
ul. Ustronie Miejskie 1,
78- 200 Białogard

Zgodnie z art.16 pkt. 65, lit. f w/w ustawy Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 z dnia 23 sierpnia 2017 r.), *urządzeniami wodnym* są: obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych oraz *wód podziemnych*

Pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na:

- Szczególne korzystanie z wód

Jednocześnie należy wygasić obowiązujące do 2026 r. pozwolenie na pobór wód, decyzja OŚ-IV-6223/33/06 z dnia 24.05.2006 r

Pozwolenie wodnoprawne wydaje się na wniosek, do którego dołącza się między innymi operat wodnoprawny zgodnie z art. 407.1. w/w ustawy Prawo wodne.

Celem jest opracowanie, które umożliwi Inwestorowi uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód- pobór wody ze studni głębinowych , uzdatnianie wód podziemnych, ich dystrybucję oraz zrzut wód popłucznych do sieci kanalizacji sanitarnej, w ramach istniejącego ujęcia zlokalizowanego na terenie działki 328/7, obręb Chmielno, w m. Ujazd, gm. Bobolice.

Woda pozyskiwana z będzie z dwóch istniejących otworów zatwierdzonych Decyzją Wojewody Koszalińskiego (zatwierdzone zasoby wód podziemnych). Woda po uzdatnieniu w bud SUW będzie przeznaczona na potrzeby socjalno – bytowe mieszkańców miejscowości: Ujazd, Dworzysko, Jatynia, Jatynka, Piaszczyste, Chmielno.

Wg podanych przez zamawiającego ilości mieszkańców oraz obliczeniu wg norm zużycia i biorąc pod uwagę rzeczywiste zużycia wg pomiarów wodomierzy maksymalne zapotrzebowanie na wodę na potrzeby bytowe nie przekroczy $4,18 \text{ m}^3/\text{h}$. Ilość pobieranej wody w skali doby: zapotrzebowanie średnie dobowe $Q_{\text{śrd.}} = 41,9 \text{ m}^3/\text{d}$, zapotrzebowanie maksymalne dobowe $Q_{\text{maxd.}} = 62,8 \text{ m}^3/\text{d}$. W skali roku $Q_{\text{śrd.}} \times 365 \text{ dni} = 41,9 \text{ m}^3/\text{d} \times 365 = 15293,5 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Do ujmowania wody zostaną wykorzystane dwie istniejące studnie głębinowe:

- studnia nr 2/78 wywiercona w 1978 r, o głębokości 131,0 m.
- studnia nr 1/63 wywiercona w 1963 r. o głębokości 122,5 m

Pobór wody będzie realizowany w ramach zatwierdzonych zasobów wód podziemnych Decyzją Wojewody Koszalińskiego z dnia 31.04.1978 r. nr GT-VII-8530/74/78- zatwierdzono ujmowanie wody na poziomie $Q=31,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Pobór wody technologiczny (rzeczywisty) $10,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Praca studni naprzemienna.

Poza tym instalacja technologiczna w budynku SUW oraz na terenie ujęcia zostanie przebudowana. Wymienione będzie ururowanie wraz z pompami głębinowymi w studniach, wymiana obudów studni na nadziemne izolowane. Na cele retencji wody uzdatnionej zostanie wybudowany zbiornik retencyjny- prefabrykowany.

Wody popłuczne z płukania filtrów zostaną odprowadzone poprzez przepompownię do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, projektowanej w działce drogowej 328/1.

Ilość wód popłucznych $7,1 \text{ m}^3/\text{h}$ z płukanie jednego filtra z częstotliwością raz na tydzień.

Opracował: