

TEMAT:

**DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA USTALAJĄCA ZASOBY
EKSPLOATACYJNE UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH Z UTWORÓW
NEOGENSKICH - MIOCEŃSKICH W MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO**

miejscowość: Gowarzewo, dz. nr 92/11, gmina: Kleszczewo, powiat: poznański,
województwo: wielkopolskie
Inwestor: Zakład Komunalny w Kleszczewie, ul. Sportowa 3, 63 - 005 Kleszczewo

RYSUNEK:

MAPA HYDROGEOLOGICZNO - SOZOLOGICZNA

OBJAŚNIENIA:



**WYKONANY OTWÓR POSZUKIWAWCZO -
EKSPLOATACYJNY - STUDNIA PODSTAWOWA NR 1M**




STUDNIE UJMUJĄCE WODY Z CZWARTORZĘDU



STUDNIE UJMUJĄCE WODY Z NEOGENU - MIOCENU

 **85,0**

**HYDROIZOHIPSY POZIOMU NEOGENSKIEGO - MIOCEŃSKIEGO
STAN NA 2018 r.**

 **i = 0,001**

SPADEK HYDRAULICZNY, KIERUNEK SPŁYWU WÓD



**OBSZAR ZASILANIA DLA UJĘCIA W GOWARZEWIE - STUDNIA NR 1M
PRZY $Q_e = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$ - OBSZAR SPŁYWU WÓD DO UJĘCIA**



**OBSZAR ZASOBOWY DLA UJĘCIA W GOWARZEWIE - STUDNIA NR 1M
PRZY $Q_e = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$**



IZOCHRONA 25 LETNIEGO PRZEPŁYWU $R_{25} = 533,75 \text{ m}$

$\frac{69,32}{2018}$

**STUDNIA PODSTAWOWA NR 1M - RZĘDNA ZWIERCIADŁA WODY
POZIOMU NEOGENSKIEGO - MIOCEŃSKIEGO w m n.p.m
ROK POMIARU**



**ZASIĘG LEJA DĘPRESJI STUDNI NR 1M W GOWARZEWIE
PRZY $Q_e = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $R = 688,0 \text{ m}$**

POTENCJALNE OGNISKA ZANIECZYSZCZEŃ:



- MAGAZYNY PALIW



- SKŁADOWISKA ODPADÓW STAŁYCH



- ZAKŁADY PRZEMYSŁU ROLNO - SPOŻYWCZEGO



- OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Opracował:
mgr Justyna Dąbrowska

Podpis:

SKALA 1: 25 000

Sprawdził:
mgr Przemysław Dąbrowski

ZAŁĄCZNIK NR 3