

depresja
s (m)

"GRUBERSKI"
ZAKŁAD WIERTNICZY
Jacek Gruberski

Wola Podłęzna ul. Prosta 2 62 - 509 Konin
tel./fax 063 24 799 38 0601 950 538
e-mail: biuro@gruberski-studnie.pl

TEMAT:
DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA USTALAJĄCA ZASOBY
EKSPLOATACYJNE UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH Z UTWORÓW
NEOGENSKICH - MIOCENSKICH W MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO

miejsowość: Gowarzewo, dz. nr 92/11, gmina: Kleszczewo, powiat: poznański,
województwo: wielkopolskie

Inwestor: Zakład Komunalny w Kleszczewie, ul. Sportowa 3, 63 - 005 Kleszczewo

RYСУNEK:

WYKRES POMPOWANIA POMIAROWEGO

09 - 10.08.2018 (24 godziny, Q = 53,0 m³/h, s = 19,4 m)

OBJAŚNIENIA:

—•— OPAD ZWIERCIADŁA WODY W OTWORZE
POMPOWANYM
x x x WZNIOS ZWIERCIADŁA WODY W OTWORZE
POMPOWANYM

Opracował:
mgr Justyna Dąbrowska
Sprawdził:
mgr Przemysław Dąbrowski

Podpis:

ZAŁĄCZNIK NR 6

Wola Podłęzna, sierpień 2018

OBLICZENIA WG WZORU THEIS'A

OPAD

$$T = 0,183 \times Q / c \text{ (m}^2/\text{h)}$$

$$Q = 53,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$c = 1,2 \text{ m}$$

$$T = 8,0825 \text{ m}^2/\text{h}$$

$$k = T/m \text{ (m/h)}$$

$$m = 9,0 \text{ m}$$

$$k = 0,89806 \text{ m/h}$$

WZNIOS

$$T = 0,183 \times Q / c \text{ (m}^2/\text{h)}$$

$$Q = 53,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$c = 1,3 \text{ m}$$

$$T = 7,46077 \text{ m}^2/\text{h}$$

$$k = T/m \text{ (m/h)}$$

$$m = 9,0 \text{ m}$$

$$k = 0,82897 \text{ m/h}$$

