

RZYSZCZEWO

1. Studnia nr **2/81**

2. Głębokość studni :

2.1. Z okresu budowy - 106 m

2.2. Pomierzona -bd

3. Średnica rury cembrowej - 406 mm / zewnętrzna/

4. Zwierciadło wody:

4.1. Statyczne / z okresu budowy/ - 7,26 mppt

4.2. Zmierzone - 7,78 mppt / poziom odniesienia kryza/

- 8,15 mppt / poziom odniesienia teren/

- 39,25 m npm

5. Pompa :

5.1. Typ - GBA 2.12 (po 2 remontach)

5.2. Głębokość zawieszenia pompy (kosz ssawny) - 68,5 mppt

5.3. Średnica rur tłocznych -105/115 mm

5.4. Materiał rur tłocznych- stal ocynkowana

5.5. Ilość odcinków rur tłocznych -1x0,5m, 2x2m, 1x4,2m, 1x3,2m,
1x165m, 8x6m

5.6. Sposób połączenia rur tłocznych- kołnierz stalowy

6. UWAGI:

Stwierdzone maksymalne zwierciadło dynamiczne na ok. 47,9. Rury tłoczne w dobrym stanie, kołnierze bez ocynku zardzewiałe. W niewielkim stopniu osad z żelaza i manganu na rurach tłocznych. Niesprawny zawór zwrotny w armaturze hydraulicznej oraz w pompie. Brak zabezpieczenia przed suchobiegiem.

Na głębokości ca 85 mppt - zamek kolumny filtracyjnej średnicy 299mm.

RZYSZCZEWO

1. Studnia nr **3/96**

2. Głębokość studni :

2.1. Z okresu budowy - 22 m

2.2. Pomierzona -20,1 m ppt (26,9 m npm) (zasyp 2m)

3. Średnica rury cembrowej - 315 mm / wewnętrzna/

4. Zwierciadło wody:

4.1. Statyczne / z okresu budowy/ - 9,60 mppt

4.2. Zmierzone - 7,89 mppt / poziom odniesienia kryza/
- 9,0 mppt / poziom odniesienia teren/
- 38,4 m npm

5. Pompa :

5.1. Typ GBA 2-08 (rok produkcji 1996)

5.2. Głębokość zawieszenia pompy (kosz ssawny) - 13 mppt

5.3. Średnica rur tłocznych - 50/60mm

5.4. Materiał rur tłocznych - stal ocynkowana w średnim stanie, bez wżerów.

5.5. Ilość odcinków rur tłocznych- 1x0,5m, 2x6m

5.6. Sposób połączenia rur tłocznych kołnierz stalowy

6. UWAGI:

Występują wysokie ilości żelaza i manganu na rurach tłocznych od wewnątrz i zewnątrz. Zalepione siło pompy. Rury tłoczne w stanie średnim bez widocznych wżerów z uszkodzoną powłoką , kołnierze bez ocynku zardzewiałe. Krzywo osadzona głowica w obudowie studni.

RZYSZCZEWO

1. Studnia nr **4/97**

2. Głębokość /ostateczna/ studni :

2.1. Z okresu budowy - 52 m

3. Średnica rury cembrowej - 299mm / zewnętrzna/

3.1. Materiał- stal.

4. Zwierciadło wody:

4.1. Statyczne / z okresu budowy/ 13,3 mppt

4.2. Zmierzone - 8,39 mppt / poziom odniesienia muffa/
- 8,99 mppt / poziom odniesienia teren/
- 38,4 m npm

5. Pompa :

5.1. Typ GB 2.10 (po naprawie)

5.2. Moc silnika - 5,50 kW

5.3. Głębokość zawieszenia (kosz ssawny) ~19 m

5.4. Średnica rur tłocznych - 50 mm

5.5. Materiał rur tłocznych - stal ocynkowana

5.6. Ilość odcinków rur tłocznych 3x6m

5.7. Sposób połączenia rur tłocznych - kołnierz

6. UWAGI:

Niedrożny otwór dla pomiarów zwierciadła. Problemy z zaworem zwrotnym. Głośna praca pompy.