

**SPRAWOZDANIE Z ROZRUCHU TECHNOLOGICZNEGO  
UJĘCIE WODY WÓŁKA STARZYŃSKA**

1	Obiekt	Ujęcie wody Wólka Starzyńska z pompownią wody i infrastrukturą towarzyszącą
2	Dane ogólne	<p>Sieciowa pompownia wody Wydajność układu technologicznego ..... m<sup>3</sup>/h</p> <p>Układ technologiczny:</p> <p>Pompa głębinowa – 2 szt. Zbiornik retencyjny 70 m<sup>3</sup> – 2 szt Zestaw hydroforowy Q = ..... m<sup>3</sup>/h, H =.....m H<sub>2</sub>O– 1kpl</p>
3	Zasady funkcjonowania	<p>Ujęcie wody Wólka Starzyńska pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody.</p> <p>I stopień pompowania: pompy głębinowe - – zbiorniki wody czystej naziemne</p> <p>II stopień pompowania: Zestaw hydroforowy - sieć wodociągowa</p>
4	Próby	<p>Próby sprawnościowe, funkcjonalne i wydajnościowe pomp głębinowych:</p> <p>Studnia nr S1 Wynik: <i>pozytywny</i>                      Data:.....</p> <p>Studnia nr S2 Wynik: <i>pozytywny</i>                      Data:.....</p> <p>Próba sprawności zestawu hydroforowego Wynik: <i>pozytywny</i>                      Data:.....</p> <p>Próba szczelności układu technologicznego Wynik: <i>pozytywny</i>                      Data:.....</p>
5	Nastawy	<p>Układ technologiczny:</p> <p>Zestaw hydroforowy:</p> <p>Ciśnienie tłoczenia:                      ..... mH<sub>2</sub>O</p> <p>Zbiorniki retencyjne:</p> <p>Poziom załączania pomp głębinowych :                      .....m npm</p>

		<p>Poziom wyłączania pomp głębinowych : ..... m npm</p> <p>Poziom zablokowania pomp sieciowych : ..... m npm</p>
6	Tryby funkcjonowania	<p>W automatycznej pracy stacji przeprowadzane są następujące procesy technologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pompowanie wody ze studni głębinowych do zbiorników wyrównawczych wody czystej</li> <li>• pompowanie wody ze zbiorników wyrównawczych wody czystej do sieci wodociągowej.</li> <li>• chlorowanie wody</li> </ul> <p>Czynności związane z wyżej wymienionymi procesami tj. załączanie i wyłączanie poszczególnych urządzeń realizowane są automatycznie, a w razie awarii automatyki możliwe jest przejście na pracę ręczną.</p>
7	Parametry technologiczne	<p>Mętność ..... NTU</p> <p>Barwa ..... mg/l Pt</p> <p>PH .....</p> <p>Żelazo ogólne .... mg/l</p> <p>Mangan ..... mg/l</p>
8	Uwagi i zalecenia	<p>Rozruch urządzeń przeprowadzono na podstawie DTR dostarczonych przez Producentów Urządzeń.</p> <p>Rozruch obejmował wykonywanie prób sprawnościowych, funkcjonalnych i wydajnościowych całego układu ujmowania, magazynowania i transportu wody.</p> <p>Parametry technologiczne uzyskano w dniu ..... zgodnie ze sprawozdaniem z badań laboratoryjnych nr ..... wykonanych przez PSSE w Zawierciu (załączono do sprawozdania)</p> <p><i>ZALECENIA:</i></p> <p>.....</p>
9	Urządzenia	<p>Pompa głębinowa typ.....</p> <p>Zestaw hydroforowy typ.....</p>
10	BHP, PPOŻ	<p>Na obiekcie obowiązują ogólne zasady bhp i ppoż przewidziane dla tego typu obiektów.</p> <p>Szczegółową instrukcję dostarcza pracodawca pracowników obsługi (art. 237(4) k.p. oraz rozporządzenie MPiPS z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bhp.</p>

***Przeprowadzający rozruch:***

.....

***Inspektor nadzoru:***

.....