

**Załącznik Nr 1 do pisma z dnia 17.09.2025 r. – opis przedmiotu zamówienia do zapytania: Rozbudowa systemu zdalnego sterowania i sygnalizacji infrastruktury wodociągowej**

Zadanie obejmuje dostawę, montaż oraz instalację w aplikacji Zamawiającego urządzeń umożliwiających monitoring i sterowanie obiektów:

- 1) zbiornik wody źródlanej „Hubin” (działka 1285 obręb Deszno)
- 2) Studnie w ujęciu „Pod Kamieniołomem” nr 1, 2A i 3 o głębokościach odpowiednio: 39, 38, 29 m p. p. t.(działki 16 oraz 9/1 obręb Rymanów-Zdrój)
- 3) zbiornik wody gospodarczej „Nad Zielonym Domkiem” (działka 428 obręb Wołtuszoza)
- 4) zbiornik wody gospodarczej „Nad Stomilem” (działka 9/1 obręb Rymanów – Zdrój)

Ad 1) Urządzenia zamontowane na zbiorniku muszą umożliwić pomiar poziomu wody w zbiorniku przy pomocy sondy hydrostatycznej oraz transmisję danych poprzez sieć LTE do aplikacji posiadanej przez Uzdrowisko Rymanów. W celu zasilania należy przewidzieć akumulator o pojemności 110 Ah ładowany panelem fotowoltaicznym. Akumulator oraz kartę SIM zapewni Zamawiający

Ad 2) Urządzenia zamontowane w ujęciu muszą umożliwić pomiar poziomu lustra wody w trzech studniach głębinowych, czasu pracy pomp głębinowych, rezystancję izolacji oraz umożliwić transmisję danych poprzez sieć LTE do aplikacji posiadanej przez Uzdrowisko Rymanów. Zasilanie należy poprowadzić z Kontenerowej Stacji Uzdatniania Wody znajdującej się na działce nr 9/1 obręb Rymanów-Zdrój. Kartę SIM zapewni Zamawiający

Ad 3) Urządzenia zamontowane na zbiorniku muszą umożliwić pomiar poziomu wody w zbiorniku przy pomocy sondy hydrostatycznej oraz transmisję danych poprzez sieć LTE do aplikacji posiadanej przez Uzdrowisko Rymanów. W celu zasilania należy przewidzieć akumulator o pojemności 110 Ah ładowany panelem fotowoltaicznym. Akumulator oraz kartę SIM zapewni Zamawiający

Ad 4) Urządzenia zamontowane na zbiorniku muszą umożliwić pomiar poziomu wody w zbiorniku przy pomocy sondy hydrostatycznej oraz transmisję danych poprzez sieć LTE do aplikacji posiadanej przez Uzdrowisko Rymanów. W celu zasilania należy przewidzieć akumulator o pojemności 110 Ah ładowany panelem fotowoltaicznym. Akumulator oraz kartę SIM zapewni Zamawiający

Inne elementy związane z zamówieniem:

- Materiały do wykonania zadania muszą być fabrycznie nowe..
- Wszystkie zastosowane materiały, jeżeli będą miały styczność z wodą przeznaczona do celów produkcyjnych, muszą posiadać atest higieniczny z Państwowego Zakładu Higieny, że produkt przeznaczony jest do zastosowania w urządzeniach do magazynowania i przesyłu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, który należy okazać przy dostawie.
- Do oferty należy dołączyć wykaz urządzeń przewidzianych do zamontowania na obiektach wraz z informacją o producencie
- Zamawiający wymaga, aby cena zaproponowana przez Wykonawców w formularzu ofertowym zawierała wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia w tym koszty dostawy i montażu urządzeń w lokalizacjach jak w punktach 1) – 4)

Zalecana jest wizja lokalna w celu określenia prawidłowych parametrów urządzeń.