

Nr postępowania: PERIG ZO.08.2026

Załącznik nr 2
- Opis Przedmiotu Zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zakres i szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje usługę wymiany istniejących wodomierzy o średnicach DN15 ÷ DN20 zainstalowanych na przyłączach wodociągowych na wodomierze z modułami radiowymi z ważnymi cechami legalizacyjnymi wraz z plombowaniem w lokalizacjach, wskazanych przez zamawiającego, na terenie Gminy Braniewo w maksymalnej ilości DN15 - ok. 1050 szt. oraz DN20 - ok. 50 szt.
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje również organizację prac, transport oraz dostawę i montaż standardowych elementów instalacyjnych niezbędnych do prawidłowego wykonania montażu wodomierzy, w tym zaworów odcinających, kształtek instalacyjnych, złączek, śrubunków, materiałów uszczelniających oraz innych elementów wymaganych do prawidłowego wykonania montażu wodomierza w istniejącym punkcie pomiarowym.
- 3) Dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę zawory odcinające, kształtki instalacyjne, złączki i śrubunki muszą być fabrycznie nowe, muszą posiadać wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów.
- 4) wodomierze z modułami radiowymi oraz plomby dostarczy Zamawiający.
- 5) Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
51210000-7 - Usługi instalowania urządzeń pomiarowych.
45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne.
2. Zakres usług wyszczególnionych w ust. 1 pkt 1) są ilościami szacunkowymi, które w okresie obowiązywania Umowy mogą ulec zmianie i będą zależeć od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości wymiany wodomierzy o wartość do 10% wartości usługi.
3. **Wykonawca przed złożeniem oferty powinien odbyć wizję lokalną w uzgodnieniu z Zamawiającym w celu zapoznania się ze szczegółowym zakresem prac związanych z wymianą wodomierzy.**
4. Wymiana wodomierzy będzie wykonywana w pomieszczeniach takich jak: piwnice, garaże, budynki mieszkalne, budynki gospodarcze, pomieszczenia techniczne, lokale użytkowe, komory wodomierzowe oraz w studniach wodomierzowych.
5. Do przeprowadzenia wymiany wodomierzy będzie konieczna wymiana kształtek i zaworów odcinających w obrębie zestawu wodomierzowego, których dostawa wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia i za tę czynność Wykonawca nie pobierze dodatkowej opłaty od Zamawiającego.
6. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy będzie przekazywał Wykonawcy sukcesywnie zlecenia montażu wodomierzy. Zlecenia będą zawierały wykaz lokalizacji, w których należy dokonać wymiany istniejących wodomierzy na wodomierze wyposażone w moduły radiowe.
7. Wraz ze zleceniami Zamawiający przekaze Wykonawcy wodomierze z modułami radiowymi posiadające ważną cechę legalizacyjną. Moduły radiowe będą wcześniej skonfigurowane w systemie zdalnego odczytu Zamawiającego zintegrowanym z systemem rozliczeniowo-księgowym Zamawiającego (Symfonia, Netproces).
8. Wykonawca zobowiązany jest do montażu wodomierzy wraz z modułami radiowymi oraz założenia plomb zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Po przyjęciu zlecenia Wykonawca dokona wymiany wodomierza z modułem radiowym z zaplombowaniem oraz sporządzi protokół pisemny z wymiany wodomierza, zgodnie z wzorem protokołu wymiany wodomierza stanowiącym **Załącznik nr 3** do umowy.
10. Przekazywanie przez Wykonawcę protokołów wymiany wodomierzy, o których mowa w ust. 8 będzie się odbywało codziennie.

PERIG ZO.08.2026

11. Zamawiający zobowiązuje się do ewidencjonowania zleceń i wprowadzania w systemie rozliczeniowo – księgowym danych dotyczących wymienianych wodomierzy z modułami radiowymi i miejsc ich montażu.
12. Aktywacja modułów radiowych, ich konfiguracja w systemie zdalnego odczytu oraz przypisanie do punktów pomiarowych będzie realizowane przez Zamawiającego.
13. Wykonawca przed rozpoczęciem prac powiadomi odbiorców Zamawiającego o terminach, w których będą wykonywane prace we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach w terminie niż krótszym niż 3 dni.
14. Wykonawca realizujący prace zostanie przez Zamawiającego wyposażony w imienne upoważnienie oraz identyfikator osobisty z zaznaczeniem imienia i nazwiska oraz nazwy firmy, którą reprezentuje oraz zostanie wyposażony w sprzęt elektroniczny do rejestrowania i przekazywania zleceń. Upoważnienie należy okazywać bez wezwania odbiorcom Zamawiającego każdorazowo przed wejściem na posesję.
15. Prace muszą być prowadzone z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP.
16. Za prowadzenie prac we wszystkich lokalizacjach w tym m.in. w studniach wodomierzowych, komorach technicznych, piwnicach, pomieszczeniach technicznych, lokalach użytkowych zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP odpowiada Wykonawca.
17. Wykonawca będzie pobierał wodomierze z modułami radiowymi i plomby w Budynku biurowym w siedzibie Zamawiającego: Młoteczna 12A, 14 – 500 Braniewo.
18. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za pobrane do wykonania prac wodomierze z modułami radiowymi i plomby. Uszkodzenie lub zagubienie wyżej wymienionych urządzeń i materiałów przez Wykonawcę skutkuje obciążeniem Wykonawcy kosztami ich zakupu.
19. Za czynności wymiany wodomierza z modułem radiowym, za które odpowiedzialny jest Wykonawca, przyjmuje się: uzyskanie dostępu do miejsca, w którym zamontowany jest wodomierz, w tym ewentualne pompowanie wody z zalanych komór lub studni wodomierzowych, wyłączenie dopływu wody do posesji po poinformowaniu właściciela lub zarządcy nieruchomości o czasowym wstrzymaniu dostępu do wody, demontaż wodomierza, wymiana zaworów odcinających, łączników i kształtek wymagających wymiany, przepłukanie przewodu wodociągowego, montaż wodomierza i zestawu wodomierzowego z ważną cechą legalizacyjną, doprowadzenie dopływu wody do zestawu wodomierzowego i przywrócenie wody do instalacji, sprawdzenie szczelności zestawu wodomierzowego, zaplombowanie zestawu wodomierzowego na półśrubunkach jedną plombą montażową przed wodomierzem, uporządkowanie miejsca pracy - miejsce wymiany wodomierza powinno być po wymianie wodomierza w stanie nie pogorszonym, wszelkie zabrudzenia i zalania wodą Wykonawca powinien usunąć, zabrać wymienione elementy węzła (kształtki) w tym zerwane plomby, wypełnienie protokołu wymiany wodomierza, przedstawienie go do podpisu odbiorcy.
20. Wykonawca jest upoważniony do kręcenia zaworami w obrębie zestawu wodomierzowego oraz zasuwą odcinającą na przyłączy wodociągowym w celu zamknięcia dopływu wody na potrzeby związane z przeprowadzeniem wymiany wodomierza.
21. W przypadku braku możliwości wykonania tej czynności należy poinformować o tym fakcie Zamawiającego, który w wyznaczonym czasie zakręci dopływ wody na sieci.
22. W przypadku gdy wymieniany wodomierz, element zestawu wodomierzowego uległy uszkodzeniu z winy Odbiorcy (np. wodomierz został uszkodzony wskutek nienależytego zabezpieczenia przed mrozem, cecha legalizacyjna wodomierza jest uszkodzona, uszkodzona plomba montażowa itp.), Wykonawca powinien dokonać stosownej adnotacji na protokole wymiany i poinformować Zamawiającego o takim przypadku.
23. Przed wymianą uszkodzonego wodomierza, lub elementu węzła wodomierzowego należy wykonać zdjęcie, na którym widać wyraźnie miejsce uszkodzenia elementu oraz (drugie) zdjęcie stanowiące dokumentację fotograficzną po wymianie uszkodzonego wodomierza - powinno być wykadrowane w sposób obejmujący: numer fabryczny wodomierza, liczydło wodomierza z widocznym stanem wskazań, numer modułu radiowego.

24. Jeżeli stan techniczny instalacji wodociągowej grozi awarią Wykonawca odstąpi od przeprowadzenia wymiany wodomierza i niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku naruszenia zestawu i odstąpienia od wykonania pracy zestaw wodomierzowy powinien pozostać zaplombowany.
25. Wystąpienie awarii lub usterki (wady) na sieci lub instalacji wodociągowej będącej skutkiem prac Wykonawcy, za którą Wykonawca ponosi bezpośrednio odpowiedzialność, spowoduje usunięcie jej na koszt Wykonawcy. Wykonawca musi niezwłocznie przystąpić do usuwania awarii lub usterki oraz poinformować o tym Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę do działu eksploatacji wody zlecenia usunięcia awarii i zobowiązuje się do pokrycia kosztów jej usunięcia, z zastrzeżeniem ust. 26 i 27.
26. W przypadku wystąpienia awarii na przyłączy lub instalacji wodociągowej będących skutkiem prac Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego pod numerem alarmowym 502 668 942 i przystąpi do jej usunięcia na własny koszt.
27. Wykonawca przystąpi do usunięcia usterki (wady) w ciągu 12 godzin od otrzymania wezwania w przypadku nieszczelności zestawu wodomierzowego i 1 dni roboczych od otrzymania wezwania w pozostałych przypadkach (np. odwrócenia wodomierza niezgodnie z kierunkiem przepływu wody itp.).
28. Przez awarię rozumie się uszkodzenie lub niesprawność przewodu, uzbrojenia powodującą częściową lub całkowitą utratę wymaganych parametrów funkcjonalnych (np. uszkodzenie zasuwy), natomiast przez usterkę rozumie się częściową lub drobną niesprawność instalacji wodociągowej (np. nieszczelność elementów montażowych, nieprawidłowy montaż wodomierza).
29. Wykonawca powinien niezwłocznie poinformować Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach zaobserwowanych na miejscu zamontowania wodomierza takich jak zerwana plomba montażowa wodomierza wyznaczonego do demontażu, niesprawna zasuwa, skorodowane przyłącze itp. zaobserwowane nieprawidłowości należy potwierdzić zdjęciem.
30. Kody kreskowe oraz numery seryjne umieszczone na wodomierzach nie mogą zostać uszkodzone w trakcie wymiany wodomierza.
31. Wszelkie szkody będące wynikiem nieprawidłowo przeprowadzonych przez Wykonawcę prac zostaną pokryte bezpośrednio przez Wykonawcę lub z polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy.
32. Wykonawca w terminach uzgodnionych z Zamawiającym przekaze do kierownika ds. eksploatacji wody zdemontowane w trakcie prowadzenia prac wodomierze, redukcje, przedłużki, nypły, plomby, zawory i kształtki wraz z dokumentacją związaną z realizacją usługi w formie ustalonej z Zamawiającym.
33. Jeśli wystąpią rozbieżności pomiędzy ilością zdemontowanych wodomierzy i przekazanymi przez Wykonawcę protokołami, to wykazane braki lub nieprawidłowości Wykonawca uzupełni w terminie uzgodnionym z Zamawiającym nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
34. Wymienione kształtki, redukcje, przedłużki, nypły i zawory w trakcie wymiany wodomierza muszą zostać wpisane w uwagach w protokole wymiany wodomierza.
35. Odbiór wykonanego zlecenia wymian wodomierzy będzie się odbywał na podstawie protokołów wymiany wraz z dokumentacją fotograficzną (wykonywaną przy awariach i usterkach).