

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wodomierze główne zamontowane na poszczególnych połączeniach u klientów PEWIK GDYNIA służą bieżącemu rozliczaniu ilości wody dostarczanej ze zbiorczego systemu wodociągowego. Jako przyrządy pomiarowe podlegają okresowej legalizacji przez uprawnionego urzędnika państwowego Okręgowego Urzędu Miar. W chwili obecnej okres zalegalizowanej pracy dla wodomierzy wynosi 5 lat po roku legalizacji.

Przedstawione zadanie dotyczy wyłączenie wymiany wodomierzy głównych ze względu na termin legalizacji, zamontowanych u klientów PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w gniazdach wodomierzowych wyposażonych w zawory/kurki odcinające.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznego stanu podejścia wodomierzowego Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych napraw związanych z wymianą uszkodzonych elementów gniazda wodomierzowego.

I. Ilość wodomierzy do wymiany:

zaplanowano wymianę **łącznie 5 000 szt.** wodomierzy o średnicy DN 20 mm zamontowanych na przyłączach zlokalizowanych na obszarze:

- a) miasta Wejherowa i miejscowości Gościcino, Bolszewo, Orle - 2 500 szt.
- b) miasta Reda - 2 500 szt.

II. Czas realizacji wymiany: 180 dni od daty zawarcia umowy.**III. Etapowanie realizacji usług:**

Zamawiający dopuszcza etapowanie realizacji usług po wymianie partii wodomierzy w ilości minimum 1000 szt., przy czym każdy zakończony etap potwierdzany będzie protokołem odbioru częściowego/końcowego będącym podstawą do wystawienia faktury i uzyskania płatności.

IV. Zakres prac:

- powiadomienie odbiorcy lub administratora,
- uzgodnienie terminu wykonania prac,
- wymiana wodomierza głównego DN20 mm według dostarczonego wykazu adresowego, jeżeli zaistnieje taka potrzeba, to również wymiana elementów gniazda wodomierzowego bez zamykania zasuwy domowej,
- zaplombowanie obejmą na złączu,
- wypisanie protokołu wymiany i podpisanie go przez odbiorcę lub administratora,
- wykonanie dokumentacji zdjęciowej stanu gniazda wodomierzowego przed i po wymianie z widocznym nr wodomierza w sposób jednoznacznie określający adres,
- umieszczenie zdjęć z poszczególnych adresów na nośniku CD.

Uwaga: montaż należy wykonać zgodnie z wymaganiem producenta wodomierzy w szczególności w ten sposób, aby nie doprowadzić do naprężeń instalacji i ewentualnych uszkodzeń. Instrukcje montażu udostępni Wykonawcy Zamawiający.

V. Nadzór nad wykonaniem w/w usług z ramienia PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. (Zamawiającego) pełnić będą:

- a) z-ca kierownika Wydziału Sieci Wodociągowej - p. Adam Kalisz,
- b) mistrz ds. gospodarki wodomierzowej - p. Krzysztof Lehman

VI. Odbiór wykonanych usług (protokolarny) przeprowadzany będzie jak niżej:

a) **Odbiór techniczny** - Wykonawca będzie przekazywał raz w tygodniu upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego (jak w ust. V) zdemontowane wodomierze (łącznie ze zdemontowanymi elementami) wraz z dokumentami z ich wymiany, w tym dokumentację w postaci zdjęć na płycie CD wraz z rozliczeniem pobranych i zamontowanych materiałów, wykorzystanych do napraw gniazd wodomierzowych.

b) **Odbiór częściowy/końcowy** odpowiednio dla każdego zakończonego etapu, gdzie etap ostatni, po jego odebraniu, kończy się podpisaniem protokołu odbioru końcowego przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy.

Do odbioru częściowego/końcowego Wykonawca składa kopie wcześniej podpisanych protokołów technicznych wraz z listą adresową, gdzie nastąpiła wymiana wodomierzy oraz dokument gwarancyjny na wykonaną usługę (6 miesięcy od daty wykonania wymiany wodomierza wraz z ewentualnymi naprawami). Podpisany protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

VII. Obowiązki Stron:

a) **Zamawiający** dostarcza **Wykonawcy** za pokwitowaniem przy piśmiennym wykazie następujące materiały do zastosowania przy wymianie wodomierzy:

- wodomierze nowe lub regenerowane z aktualną plombą legalizacyjną o wymiarze zgodnym z PN-EN -14154 :2011 – Wodomierze. Część 1 ÷ 3.;
- uszczelki, łączniki, obejmy plastikowe;
- przedłużki, redukcje;
- zawory skośne grzybkowe, kulowe, zwrotne;
- plomby, drut do plomb;

b) **Wykonawca** we własnym zakresie zapewnia pozostałe drobne materiały takie, jak pasta hydrauliczna, pakuły, itp.

Dodatkowe wymagania:

- 1) **Wykonawca** powinien dysponować i w razie konieczności korzystać z urządzenia do punktowego zamrażania rurociągu przy gnieździe wodomierzowym,
- 2) nie dopuszcza się zamykania zasuwy domowej przez **Wykonawcę**,
- 3) pracownicy **Wykonawcy** muszą być posiadać imienne identyfikatory wraz ze zdjęciem,
- 4) pracownicy **Wykonawcy** bezpośrednio wykonujący czynności monterskie powinni posiadać aktualne świadectwa badań na nosicielstwo potwierdzone

- posiadaniem „Pracowniczych Książeczek Zdrowia dla Celów Sanitarno-Epidemiologicznych” w związku z kontaktem z wodą pitną,
- 5) zgodnie z dostarczoną przez **Wykonawcę** listą pracownicy zostaną indywidualnie upoważnieni przez **Zamawiającego** na piśmie do prowadzenia usług będących przedmiotem umowy,
 - 6) **Wykonawca** postępuje przy wymianie wodomierzy zgodnie z ust. IV i VI niniejszych wymagań oraz zobowiązany jest do:
 - a) powiadamiania odbiorców usług o planowanych wymianach wodomierzy z odpowiednim wyprzedzeniem (uzgadnianie terminów wykonania prac),
 - b) wykonywania powierzonych robót w zależności od natężenia prac dwoma zespołami pracowników,
 - c) zdobycia wszelkich informacji w celu rozeznania technologii oraz rzeczywistego zakresu usług,
 - d) przystąpienia do wykonywania usług w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy,
 - e) realizacji umowy według sukcesywnie przekazywanych adresów (niezwłocznie po podpisaniu umowy oraz przy każdym odbiorze technicznym) w terminie oczekiwanym do 21 dni od daty otrzymania wykazu z danymi adresowymi,
 - f) wykonywania usług przez pracowników posiadających odpowiednie doświadczenie w prowadzeniu wymian wodomierzy,
 - g) ochrony danych osobowych użytkowników, gdzie dokonywano wymiany wodomierzy,
 - h) uzyskania potwierdzenia wykonanych prac i zamontowanych materiałów przez odbiorcę/administradora,
 - 7) **Wykonawca** niezwłocznie poinformuje **Zamawiającego** o wszelkich nieprawidłowościach zaobserwowanych na miejscu zamontowania wodomierza takich jak uszkodzony wodomierz (zerwana cecha legalizacyjna, mechanicznie, mróz itd.), niesprawa zasuwa domowa, skorodowana instalacja itd. Wykona dokumentację zdjęciową,
 - 8) wystąpienie awarii przy wymianie wodomierza wskutek prac **Wykonawcy** spowoduje usunięcie tej awarii na koszt **Wykonawcy**. Wykonawca musi niezwłocznie powiadomić **Zamawiającego** w celu zamknięcia zasuwy i przystąpić do usunięcia awarii,
 - 9) po wykonaniu usług - do niezwłocznego zawiadomienia **Zamawiającego** o gotowości do odbioru usług zgodnie z ust. VI,
 - 10) przestrzegania przepisów BHP i p.poż,
 - 11) rozliczenia się na piśmie z otrzymanych materiałów i zwrotu **Zamawiającemu** materiałów niewykorzystanych za pokwitowaniem.