# Opis Przedmiotu Zamówienia

**Przedmiot zamówienia:**

Wymiana skorodowanych odcinków rurociągów instalacji wodociągowej w piwnicach oraz
w pomieszczeniu archiwum, w siedzibie Komendy Stołecznej Policji przy ul. Nowolipie 2
w Warszawie

**Zakres przedmiotu zamówienia:**

Wykaz czynności w branży sanitarnej w zakresie wymiany fragmentu instalacji wodociągowej dla potrzeb zasilania instalacji hydrantowej w pomieszczeniu archiwum.

1. Na podstawie aktualnej dokumentacji projektowej będącej w posiadaniu Zamawiającego należy:
	1. Wymienić istniejący odcinek przewodu wodociągowego o średnicy 50 mm przechodzący przez pomieszczenie archiwum o długości ok. 35 m i włączyć go
	w istniejący odcinek rurociągu w korytarzu. Należy wymienić istniejący zawory odcinające. Prace należy wykonać w technologii z rur stalowych podwójnie ocynkowanych łączonych na gwint. Po wykonaniu robót należy wykonać próbę ciśnieniową i płukanie rurociągu.
2. Dokumentację Powykonawczą należy przekazać Zamawiającemu protokołem w ilości:
	1. Wersja papierowa - 2 egz.

**Informacje o instalacji wodociągowej**

Instalacja wodociągowa w budynku przy ul. Nowolipie 2 istnieje ok. 40 lat, jest bardzo wyeksploatowana. W wielu miejscach znajdują się opaski zaciskowe, które likwidują miejscowe przecieki. Ponadto jest wiele miejsc z wżerami korozyjnymi, szczególnie w miejscach istniejących połączeń gwintowanych.

**Obowiązki Wykonawcy:**

1. Wykonawcą robót może być osoba posiadająca aktualne uprawnienia budowlane
w branży sanitarnej i potwierdzenie przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.
2. Przed przystąpieniem do określenia wartości przedmiotu zamówienia oraz nadsyłania ewentualnych pytań do Zamawiającego zaleca się aby oferent dokonał wizji lokalnej na terenie prowadzenia przyszłych prac w celu zapoznania się z rzeczywistymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia i uzyskania wszelkich informacji, które mogą być niezbędne do sporządzenia prawidłowej wyceny robót.
3. Wszelkie czynności, które będą miały związek z oględzinami instalacji wodociągowej muszą być uzgodnione z wyprzedzeniem z użytkownikiem Komendy Stołecznej Policji. Obowiązkiem Wykonawcy będzie również zabezpieczenie przed uszkodzeniem lub zabrudzeniem mebli i wyposażenia pomieszczeń. Wykonawca po zakończeniu robót zobowiązany jest do natychmiastowego przywrócenia pierwotnego stanu technicznego pomieszczeń z uwzględnieniem zachowania ich czystości i porządku.
4. Za wszystkie szkody mogące wystąpić w trakcie prowadzenia prac przy wykonywaniu oględzin z natury odpowiada Wykonawca. Obowiązek odpowiedzialności Wykonawcy kończy się z chwilą podpisania protokołu końcowego podpisanego przez komisję dokonującą odbioru.
5. Wartość przedmiotu zamówienia musi zawierać wycenę za wszelkiego rodzaju czynności, roboty i prace sanitarne konieczne do jego wykonania z uwzględnieniem
w szczególności:
	1. Analizy i sprawdzenia istniejących dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego.
	2. Oględzin z natury wybudowanej instalacji wodociągowej z zapewnieniem we własnym zakresie potrzebnego wyposażenia/urządzeń.
	3. Wykonania koniecznych pomiarów i sprawdzeń.
	4. Prowadzenia prac demontażowych i ponownych montaży elementów budowlanych. Zabezpieczenia wyposażenia pomieszczeń i mebli.
	5. Wykonania i przekazania Zamawiającemu kompletnego Projektu Powykonawczego w ilości określonej w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
	6. Poniesienia kosztów za ewentualne szkody wynikłe przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia.

**Obowiązki Zamawiającego.**

1. Udostępnić Wykonawcy istniejące dokumenty, które są w posiadaniu Zamawiającego w zakresie przedmiotu umowy.
2. Udzielenie wszelkich informacji o założeniach, sposobie i warunkach technicznych wykonania instalacji wodociągowej.
3. Po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym umożliwienie dokonania inwentaryzacji z natury wykonanej instalacji.
4. Komisyjnego odbioru przedmiotu zamówienia.

**Warunki udzielenia gwarancji.**

 CPV – 44161000-6

Po zamontowaniu fragmentu instalacji wodociągowej i wykonania prób ciśnieniowych oraz płukań Wykonawca udzieli 5-letniej gwarancji na wykonane prace.