

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Przedmiotem zamówienia jest przebudowa zewnętrznej instalacji wodociągowej przy zastosowaniu metody bezwykopowej na terenie bazy należącej do Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. zlokalizowanej w Katowicach przy ul. Obroki 140.
- Zamawiający określa ilość i zakres robót do wykonania zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Zakres robót	Jednostka miary	Szacunkowa długość instalacji. do renowacji
1.	Wymiana instalacji wodociągowej DN 160 (dostawa i wykonanie)	mb	341
2.	Wymiana instalacji wodociągowej DN 110 dostawa i wykonanie)	mb	447
3.	Wymiana instalacji wodociągowej DN 63 dostawa i wykonanie)	mb	38
4.	Wymiana instalacji wodociągowej DN 50 dostawa i wykonanie)	mb	8
5.	Przyłączenie istniejącego hydrantu do nowej instalacji wraz z wykonaniem podejść i zasów	kpl	6
6.	Wykonanie podejścia do budynku PE/stal DN 110, w tym niezbędnych przejść przez przegrody budowlane z podłączeniem nowej instalacji do starej wewnętrznej.	kpl	3
7.	Wykonanie podejścia do budynku PE/stal DN 63, w tym niezbędnych przejść przez przegrody budowlane z podłączeniem nowej instalacji do starej wewnętrznej.	kpl	2
8.	Rozebranie nawierzchni asfaltowej i jej utylizacja	m <sup>2</sup>	150
9.	Wykonanie nowej podbudowy wraz z jej dostawą	m <sup>2</sup>	150
10.	Wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>	150
11.	Wpięcie nowej instalacji do studni wodomierzowej	kpl	1
11.	Dostawa i zamontowanie Zasuwy DN 150	szt	3
12.	Dostawa i zamontowanie Zasuwy DN 100	szt	6
13.	Dostawa i zamontowanie Zasuwy DN 50	szt	2
14.	Wykonanie instalacji wodociągowej z PP w celu podłączenia dystrybutorów wody Zamawiającego – długość odcinka ok 10 m	szt	3

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane, instalacyjne polegające na (dostarczeniu, zamontowaniu, zabudowie) wymianie zewnętrznej instalacji wodociągowej, wraz z podłączeniem istniejących hydrantów, metodą bezwykopową na terenie MPGK Sp. z o.o. zlokalizowanej przy ulicy Obroki 140 w Katowicach. W ramach inwestycji zostanie również wykonana instalacja wodociągowa do trzech dystrybutorów wody pitnej w budynku administracyjnym. Nowa instalacja, będąca przedmiotem zamówienia, zostanie podłączona do istniejącej instalacji wewnętrznej, przez Wykonawcę w ramach tego zadania.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- sporządzenie niezbędnej dokumentacji powykonawczej, w tym uzyskanie niezbędnych pozwoleń,
- wykonanie mapy geodezyjnej z naniesieniem nowej trasy wykonanego wodociągu,
- wszystkie niezbędne roboty wymagane do przeprowadzenia prac (w tym również roboty ziemne),
- zagospodarowanie wszystkich odpadów (min. płuczka wiertnicza, asfalt) powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,
- wykonanie badania wody po wykonaniu przedmiotowej instalacji.

Wykonawca zapewni kierownictwo robót, siłę roboczą, materiały, sprzęt oraz urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, a także zorganizuje odbiór płuczki wiertniczej.

Roboty w zakresie wykonania instalacji zewnętrznej wodociągowej będą przeprowadzone metodą bezwykopową.

Z uwagi na specyfikę robót Zamawiający oczekuje od Wykonawców na etapie przygotowania oferty **dokonania wizji lokalnej** w celu zapoznania się z miejscem przeprowadzenia robót, jego specyfiką. Za datę przeprowadzenia wizji wyznacza się dzień **06**

**oraz 09.10.2023**, w godzinach od 7:00 do 14:00, po wcześniejszym kontakcie telefonicznym: **539 608 532** z Zamawiającym. Wizja lokalna jest obligatoryjna.

Wykonawca na przedmiotowe roboty udzieli **gwarancji: 60 miesięcy** od dnia końcowego odbioru robót.

Z uwagi na specyfikę miejsca wykonywania robót, w okresie gwarancji, Wykonawca będzie zobowiązany do reakcji w terminie nie przekraczającym 24 godziny na wszelkie zgłoszenia gwarancyjne.

Z uwagi na możliwość uszkodzenia instalacji elektrycznych, w wyniku prowadzonych prac, Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania serwisem, który będzie w stanie przystąpić do naprawy urządzeń elektrycznych, kabli podczas wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia, w terminie nie dłuższym niż 8 godzin od momenty zauważenia lub zgłoszenia przez Zamawiającego.

Prace prowadzone przez Wykonawcę nie mogą zakłócić działania Zakładu Zamawiającego w godzinach jego pracy tj. 7.00 -15.00.