

**Załącznik nr 12 do SIWZ**  
**nr postępowania: BZP.2412.23.2019.BD**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
DO ZADANIA PN. „REMONT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO DS „SŁOWIANKA” PRZY  
PL. GRUNWALDZKIM 26 WE WROCŁAWIU”.

Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana polegająca na wykonaniu remontu przyłącza wodociągowego do budynku DS. „Słowianka” przy pl. Grunwaldzkim 26 we Wrocławiu.

W ramach remontu przewidziano:

- wymianę istniejącego przyłącza wodociągowego metodą wyburzeniową (kraking) oraz częściowo metodą wykopu otwartego,
- wymianę na odcieczach do budynków zaworów odcinających,
- wykonanie tymczasowego obejścia instalacji na czas realizacji remontu przyłącza wodociągowego do budynku,
- odtworzenie nawierzchni chodników w miejscach wykonywania wykopów otwartych (komór roboczych),
- demontaż i odtworzenie podestów z elementów betonowych,
- wykonanie zabezpieczenia pni drzew w pobliżu komór roboczych,
- odtworzenie krzewów i innych roślin usuniętych w miejscach wykonywania wykopów otwartych.

Dla niniejszego zadania nie jest wymagane wykonanie BIOZ.

Opis przedmiotu zamówienia stanowi:

1. Projekt budowlany. Nazwa obiektu: Remont przyłącza wodociągowego (zewnątrznej instalacji wodociągowej) do DS „Słowianka” przy pl. Grunwaldzkim 26 we Wrocławiu, sporządzony przez Biuro Inżynierskie Projsan. Data opracowania: 31 lipiec 2017 r.
2. Projekt wykonawczy. Nazwa obiektu: Remont przyłącza wodociągowego (zewnątrznej instalacji wodociągowej) do DS „Słowianka” przy pl. Grunwaldzkim 26 we Wrocławiu, sporządzony przez Biuro Inżynierskie Projsan. Data opracowania: 31 lipiec 2017 r.
3. Projekt wykonawczy. Nazwa obiektu: tymczasowe obejście instalacji na czas realizacji remontu przyłącza wodociągowego do budynku nr 26 (DS „Słowianka” przy pl. Grunwaldzkim we Wrocławiu, sporządzony przez Biuro Inżynierskie Projsan. Data opracowania: 14 marzec 2019 r.

4. Przedmiar robót – Remont i przebudowa. Nazwa inwestycji: Remont zewnętrznej instalacji wodociągowej do DS „Słowianka” przy pl. Grunwaldzkim 26 we Wrocławiu. Data opracowania 31 lipiec 2017 r.
5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych sieci wodociągowej – remont zewnętrznej instalacji wodociągowej do DS „Słowianka”, sporządzona przez Biuro Inżynierskie Projsan. Data opracowania 31 lipiec 2017 r.

Czynności, które będą wymagały zatrudnienia pracowników na umowę o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy:

- zabezpieczenie drzew oraz wykopanie krzewów i trawy ozdobnej,
- rozebranie nawierzchni chodników,
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu),
- wykonanie wykopów,
- demontaż przewodów wodociągowych z uzbrojeniem,
- montaż przewodów i uzbrojenia przyłącza wodociągowego,
- wykonanie podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich,
- zasypywanie wykopów,
- ułożenie przewodów wodociągowych metodą krakingu,
- wykonanie izolacji przewodów wodociągowych,
- wywożenie zbędnego urobku i gruzu,
- oznakowanie trasy rurociągu,
- wykonanie prób szczelności,
- dezynfekcja i płukanie przewodów,
- odtworzenie nawierzchni chodników wraz podłożem,
- przygotowanie terenu pod obsadzenie roślinami,
- obsadzenie kwietników roślinami,
- rozbiórka i odtworzenie siedzisk żelbetowych i płyt podestowych,
- wykonanie podbudowy pod siedziska i płyty,
- wykonanie przejść wodo- i gazoszczelnych przez ściany budynku.