

Charakterystyka robót

Rozbudowa sieci wodociągowej rozdzielczej w m. Mały Łęck, dz. nr 110, 109/1, 109/2, 108/1, 108/4, 108/3, 3143/7, 106, 105, 104.

Łączny zakres zadania: 903,10 mb

odc. W1 – W2 – W3, W2 – B1, W3 – B2/B3,

wg zakresu przedstawionego na projekcie zagospodarowania terenu nr 1

W tym:

*Bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego – 12mb

+Wykopem otwartym – 891,10mb

(rura Ø90 PE 100 SDR 17 PN 10 – 741,3mb, rura Ø40,32 PE 100 SDR 17 PN 10 – 161,8mb)

R.O fi 160 – 12,0mb

Ilość hydrantów naziemnych DN 80 R 1500 wraz z obrukowaniem – 1kpl.

Ilość włączeń w istniejącą sieć wraz z zaślepieniem – 1kpl.

Ilość przepięć przyłączy – 2kpl.

Ilość zasuw DN 150 na sieci (1szt.), DN 80 na sieci (1szt.), DN 80 na hydrantach (1szt.),

+ wraz z obrukowaniem – 3szt.,

Ilość płukań, prób szczelności, dezynfekcji i badań – wg przewidzianego zakresu,

Zakres robót przy wykonywaniu wymiany sieci obejmuje:

- wykonania przecisków metodą przewiertu sterowanego, wykonanie wykopów, przygotowanie podłoża pod przewody i obiekty na sieci, podsypka i obsypka przewodów, zasypanie właściwe gruntem wydobytym oraz zagęszczenie poszczególnych warstw wykopu, odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach, wywóz gruzu i elementów z rozbiórki, oraz nadmiaru gruntu z wykopów,
- układanie przewodów sieci, wykonanie przewiertów (rury osłonowe), rur ochronnych, włączeń w istniejącą sieć, oraz przełączeń przyłączy

Przyjmuje się, że pozycje w przedmiarze robót obejmują cały zakres, który jest konieczny do wypełnienia zobowiązań powstałych w wyniku zawarcia umowy i pokrywają wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, a także wszystkich robót bez których realizacja nie była by możliwa, a w szczególności:

- a) koszty robót przygotowawczych; porządkowych, zagospodarowania placu budowy, utrzymania zaplecza i placu budowy, dozoru, doprowadzenia mediów (wody, energii elektrycznej, ogrzewania) do placu budowy, montażu liczników ich poboru i ponoszenie opłat;
 - b) koszt robót tymczasowych; dla potrzeb wykonania robót podstawowych np. deskowania, rusztowania, szalunki, pielęgnacja betonu, odwodnienia, zabezpieczanie instalacji obcych, przecisków,
 - c) koszt robót towarzyszących: (poniżej wyszczególnienie),
- uzyskania zgody na zajęcie terenów na czas budowy, w tym koszty za przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;
 - wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, wraz z wykonaniem oznakowania, uzyskania zgody na zajęcia terenu i pasa drogowego;
 - zapewnienie kierowników budowy o odpowiednich specjalnościach;
 - obsługi i inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót;
 - koszty ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z zdarzeniami losowymi, odpowiedzialności cywilnej oraz następstw od nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, które to wypadki mogą powstać w związku z przeprowadzanymi robotami budowlanymi oraz innych zobowiązań wynikających z umowy;
 - opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikacje obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych
 - przeprowadzenie wszelkich wymaganych przepisami prób, sprawdzeń i odbiorów przewidywanych warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlanych – montażowych i instalacyjnych;
 - wykonania dokumentacji powykonawczej (inwentaryzacja + dokumenty odbiorowe);
 - związanych z otrzymaniem dokumentów koniecznych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
 - wynikające z warunków technicznych i uzgodnień wydanych przez firmy branżowe, zawartych w dokumentacji projektowej, a nieuwjęte w przedmiarach robót, w tym m.in. koszty nadzoru, kontroli, włączenia w czynne sieci, odbiorów technicznych wykonywanych przez przedstawicieli tych firm;