

Charakterystyka robót

Rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej w m. Gródki w kierunku m. Przełęk

Łączny zakres zadania: 1060,60 mb

odc. I – II – III – IV, III – pG3, IV – pG1,

wg zakresu przedstawionego na projekcie zagospodarowania terenu nr IS – 1

W tym:

*Bezwykopowo metodą kretowania – 7mb

+Wykopem otwartym – 1053,6mb

(rura Ø90 PE 100 SDR 17 PN 10 – 843,1mb, rura Ø40,32 PE 100 SDR 17 PN 10 – 217,5mb)

R.O fi 100 – 4,0mb, R.O fi 160 – 20,0mb

Ilość hydrantów naziemnych DN 80 R 1500 wraz z obrukowaniem – 3kpl.

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

Ilość przepieć przyłączy – 3kpl.

Ilość zasuw DN 80 na sieci (2szt.), DN 80 na hydrantach (3szt.),

+ wraz z obrukowaniem – 9szt.,

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

Zakres robót przy wykonywaniu wymiany sieci obejmuje:

- wykonania przecisków metodą kretowania, 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 przecisków (rury osłonowe), rur ochronnych, włączeń w istniejące sieci, oraz przełączeń istniejących 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 budowlano – 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 nieujęte w przedmiarach robót, w tym m.in. koszty nadzoru, kontroli, włączenia w czynne sieci, odbiorów technicznych wykonywanych przez przedstawicieli tych firm;