

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Gródki, gm. Płońnica  
na dz. nr 174, 191/7, 191/9, 191/1, 191/10, 190/6, obręb Gródki

sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC L=108,5 mb

#### kanalizacja

*wg zakresu przedstawionego na załącznikach graficznych*

W tym:

- 1) Rurociąg grawitacyjny PVC fi 200 lita typ ciężki – = 108,5mb  
w tym rozkopem mechanicznie – 108,5mb,
- 2) Studnie kanalizacyjne prefabrykowane żelbetowe typu DIN DN 1200 łączone na uszczelki = 2szt.
- 3) Studnie kanalizacyjne tworzywowe inspekcyjne DN 415-315 PVC = 1szt.

#### Kosztorys obejmuje (założenia wyjściowe do kosztorysowania):

- wykonanie wykopów, przygotowanie podłoża pod przewody i obiekty, podsypkę i obsypkę 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 studni rewizyjnych żelbetowych prefabrykowanych, studni inspekcyjnych tworzywowych oraz włączy w istniejące sieci, przełączy istniejących przyłączy/przykanalików,

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, przewiertu sterowane,
  - 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 nieuwzględnionych w przedmiarach robót, w tym m.in. koszty nadzoru, kontroli, włączenia w czynne sieci, odbiorów technicznych wykonywanych przez przedstawicieli tych firm;