

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Lipowej, w m. Płońska, gm. Płońska, na dz. nr 899, 900, 901, 902, 903, 904, 906, obręb Płońska oraz Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Witosa, w m. Płońska, gm. Płońska, na dz. nr 862/1, 862/2, 862/7, 862/4, 862/5, 862/6, 804 obręb Płońska

- 1) sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC L=167,9mb + przykanaliki Ø160 L=39,6mb,
sieć wodociągowa Ø110 PE L=158,2mb
- 2) sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC L=43,0mb + przykanaliki L=6,0mb Ø160,
sieć wodociągowa Ø110 PE L=86,5mb

kanalizacja

wg zakresu przedstawionego na załącznikach graficznych

W tym:

- 3) Rurociąg grawitacyjny PVC fi 200 lita typ ciężki – $(167,9+43,0) = 210,9\text{mb}$
w tym rozkopem mechanicznie – 210,9mb.
- 4) Rurociąg grawitacyjny PVC fi 160 lita typ ciężki – $(39,6+6,0) = 45,6\text{mb}$
w tym rozkopem mechanicznie – 45,6mb,
- 5) Studnie kanalizacyjne prefabrykowane żelbetowe typu DIN DN 1200 łączone na uszczelki = 3szt.
- 6) Studnie kanalizacyjne tworzywowe inspekcyjne DN 415-315 PVC – $(2+4) = 6\text{szt.}$

wodociąg

wg zakresu przedstawionego na załącznikach graficznych

W tym:

- 1) Rurociąg ciśnieniowy PE fi 110 SDR 17 PE100 $(158,2+86,5) = 244,7\text{mb}$
w tym rozkopem mechanicznie – 234,7mb, bezwykopowo – 10mb.
- 2) Hydranty zewnętrzne DN 80 naziemne – 4kpl.

Kosztorys obejmuje (założenia wyjściowe do kosztorysowania):

- wykonanie wykopów, przygotowanie podłoża pod przewody i obiekty, podsypkę i obsypkę przewodów, zasypanie właściwe gruntem wydobyтым oraz zagęszczenie poszczególnych warstw wykopu, odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach, wywóz gruzu i elementów z rozbiórki, oraz nadmiaru gruntu z wykopów, wykonania przewiertów sterowanych metodą bezwykopową,
 - układanie przewodów sieci, wykonanie studni rewizyjnych żelbetowych prefabrykowanych, studni inspekcyjnych tworzywowych, wykonanie przecisków pod drogami (rury osłonowe), rur ochronnych oraz włączeń w istniejące sieci, przełączeń 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 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;