

Charakterystyka robót

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami we wsi Gródki oraz połączeniem z kanalizacją w Płońnicy (Etap III)

Łączny zakres zadania: 2565,60 mb kanalizacji sanitarnej

Odc. 1 S34, S71, S71-x, S72, S73, S73-1, S74, S74 – 1,

Odc.2 S35, S75, S76, S77, S78, S78-x, S78-1,

Odc.3 S5, S55, S55-1, S56, S57, S58, S84, S84-1, S84-x, S85, S85-x, S85-1, S85-2,

Odc.4 S4, S5, S6, S6-1, S6-2, S7, S8, S9, S10, S11, S11-1, S11-2, S11-3,

Odc.5 S11, S12, S12-1, S13, S63, S64, S65, S66, S66-x, S67, S67-1, S67-2, S67-3, S68, S68-1, S69, S69-1, S70, S70-x,

Odc.6 S13, S14, S14-1, S14-2, S15, S15-1, S15-2, S16, S16-1, S17, S17-1, S17-x, S18, S18-1, S18-2, S18-x, S19, S19-2, S19-1, S20, S20-3, S20-4, S20-x, S20-1, S20-2, S21, S21-1, S22, S22-1, S23, S23-1, S23-2, S24, S24-1, S25, S25-1,

Odc. 7 S25, A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8,

wg zakresu przedstawionego na załącznikach graficznych nr 2, 3, 4, 6, 7, A – I, A – II,

oraz zakresu obmiarowego inwestycji – etap III

W tym:

- 1) **Rurociąg grawitacyjny PVC fi 200 lita typ ciężki – 1.769,60mb**
- 2) **Rurociąg grawitacyjny PVC fi 160 lita typ ciężki – 796,00mb**
- 3) Studnie kanalizacyjne prefabrykowane żelbetowe typu DIN DN 1200 łączone na uszczelki – 42szt.
- 4) **Studnie kanalizacyjne tworzywowe inspekcyjne DN 425 PVC – 56szt.**
- 5) Przecisk/przewiert stal fi 273mm 4szt. – o łącznej dł. 36mb
- 6) Rura osłonowa dwudzielna DN 110 30szt. / 4mb
- 7) Rura osłonowa stal DN 250 2szt. – o łącznej dł. 14,0mb

Kosztorys obejmuje (założenia wyjściowe do kosztorysowania):

- wykonanie wykopów, przygotowanie podłoża pod przewody i obiekty na sieci grawitacyjnej, 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 studni rewizyjnych żelbetowych prefabrykowanych, studni inspekcyjnych tworzywowych, wykonanie przecisków pod drogami (rury osłonowe), rur ochronnych oraz włączeń w istniejące sieci, przełączeń istniejących 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,
 - 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 nieuwzględnione w przedmiarach robót, w tym m.in. koszty nadzoru, kontroli, włączenia w czynne sieci, odbiorów technicznych wykonywanych przez przedstawicieli tych firm;