



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Czersk”.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dwie części:
 - 1.1. **CZĘŚĆ 1: Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w ul. Porzeczkowej w Czersku.**
 - 1.1.1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.
 - 1.1.2. Budowa sieci kanalizacji tłocznej.
 - 1.1.3. Budowa sieci wodociągowej.
 - 1.1.4. Przywrócenie nawierzchni dróg do stanu pierwotnego (droga o nawierzchni bitumicznej Czersk – Tuchola).
 - 1.2. **CZĘŚĆ 2: Budowa sieci wodociągowej na terenie sołectwa Zapędowo (miejscowości: Lutom, Zapędowo, Żukowo):**
 - 1.2.1. Dokumentacja techniczna wykonana przez firmę „AQUA-PROJECT” (pełen zakres)
 - a) Budowa sieci wodociągowej (uwaga wybudowano już odcinek ok. 24 mb sieci wod. Ø 140 mm zazn. na mapie nr 9).
 - b) Budowa przyłączy wodociągowych (do gr. działek nieruchomości).
 - 1.2.2. Dokumentacja techniczna wykonana przez firmę „ABOL”
 - a) Budowa sieci wodociągowej PE 100 DN 110-32 – rys. 15 dok proj. (bez projektowanych przyłączy do nieruchomości) – zakres do HP12.
 - b) Budowa sieci wodociągowej PE 100 DN 110-32 – rys. 12 dok proj. (bez projektowanych przyłączy do nieruchomości).
 - c) Budowa sieci wodociągowej PE 100 DN 110-32 – rys. 13 dok proj. (bez projektowanych przyłączy do nieruchomości) – zakres do HP9.
 - d) Budowa sieci wodociągowej PE 100 DN 110-32 – rys. 9 dok proj. (bez projektowanych przyłączy do nieruchomości) – (uwaga wybudowano już odcinek ok. 180 mb sieci wod. Ø 110 mm zazn. na mapie nr 9) – łączy się dok. Firmy AQUA-PROJECT (bez przyłączy do nieruchomości).
 - e) Budowa sieci wodociągowej PE 100 DN 110-32 – rys. 8 dok proj. (bez projektowanych przyłączy do nieruchomości).
 - f) Budowa sieci wodociągowej PE 100 DN 110-40 – rys. 7 dok proj. (bez projektowanych przyłączy do nieruchomości) – zakres do HP18, W2 – łączy się dok. Firmy AQUA-PROJECT.
 - g) Przywrócenie nawierzchni dróg do stanu pierwotnego (drogi o nawierzchni bitumicznej: Rytel – Zapędowo, Zapędowo – Lutom)
 - 1.2.3. Dodatkowe warunki zamówienia:
 - a) Roboty ziemne wykonywać w szalunkach ze względu na przebieg trasy rurociągów w drogach utwardzonych oraz ograniczenia na szerokość drogi między zabudowaniami.
 - b) Wywóz ziemi z robót ziemnych ze względu na technologię robót na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora.
 - c) Przyłącza wodociągowe wg dokumentacji projektowej, uwzględnić długość przyłącza tylko do granicy działek (dołączono zestawienie przyłączy).
 - d) Odtworzenie dróg:

- drogi gruntowe – przywrócić do stanu pierwotnego (wyrównanie, wyrobienie spadków, zagęszczenie walcem),
 - drogi gruntowe utwardzone tłuczniem – hałdowanie istniejącego tłucznia na trasie wykopu pod rurociąg; wykonanie nowej warstwy utwardzenia drogi tłuczniem kamiennym z wykorzystaniem istniejącego tłucznia oraz dowiezieniem, grubość warstwy docelowej 10 cm; wyrównanie, wyrobienie spadków, zagęszczenie walcem wykonanej nawierzchni,
 - drogi z płyt Jumbo (zdjęcie na trasie wykopu i ponowny montaż),
 - drogi asfaltowe – rozbiórka istniejących utwardzeń asfaltowych oraz podbudowy; wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr 15 cm; wykonanie warstwy asfaltowej ścieralnej gr. 4 cm.
- e) Ująć koszt prac geodezyjnych – wytyczenie i inwentaryzację powykonawczą obejmującą:
- długość sieci i jej średnice z wykazem działek przez, które przechodzi,
 - długość i średnice przyłączy z wykazem działek.
- f) Ująć koszt badań stopnia zgęszczenia gruntu na trasie sieci wodociągowej.
2. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacjach projektowych, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SIWZ.

Sporządził:

(podpis/pieczęć imienna)

Naczelnik Wydziału
Andrzej Król

