



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lipki Górne, Lipki Dolne i Złe Mięso w ramach projektu Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej i zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Czersk**”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a) budowę sieci kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej do granicy działek i sieci kanalizacji tłocznej wraz z przepompownią ścieków (dz. nr 146, 131, 171/2, 203, 108, 121, 149 obr. Łąg-Lipki), w tym:
 - zakres zamówienia rozpoczyna się od przepompowni ścieków PS-9 (skrzyżowanie na Wądoły rejon działki 172/1 obr. Łąg-Lipki) i dalej obejmuje sieć w kierunku Lipiek Dolnych do posesji Lipki Dolne nr 22 (rejon dz. nr 189/3 obr. Łąg - Lipki) uwzględniający dodatkowy odcinek kanalizacji tłocznej, grawitacyjnej i przepompownię ścieków oraz w kierunku Lipiek Górnych i Złego Mięsa (od posesji Lipki Górne 3 rejon działki 60/19 obr. Łąg - Lipki) zgodnie z załączoną mapką poglądową (załącznik nr 1 do opisu),
 - b) zestawienie przyłączy stanowi załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.
2. Sieć kanalizacyjna wybudowana zostanie zgodnie z pozwoleniem na budowę nr AB.ER.7351/169/04 z dnia 03.03.2005 r. (załącznik nr 3 do opisu). Jednak w związku z realizacją tylko kilkukilometrowego odcinka sieci objętego dokumentacją projektową konieczne okazało się doprojektowanie odcinka tłocznej kanalizacji wraz z przejazdową przepompownią ścieków i zasilaniem energetycznym w Lipkach Dolnych w celu prawidłowego spływu ścieków. Na niniejszy zakres Zamawiający posiada odrębną dokumentację projektową i pozwoleniem na budowę Nr. AB.6740.1.231.2014 r. z dnia 16 maja 2014 r. (załącznik nr 4 do opisu).
3. Doprojektowane zostały również dodatkowe przyłącza kanalizacji sanitarnej. Na niniejszy zakres Zamawiający posiada odrębną dokumentację projektową i zgłoszenie budowy nr. AB. 6743.291.2014 r. z dnia 27 marca 2014 r. (załącznik nr 5 do opisu).
4. Zamawiający załączył wycinek z dokumentacji projektowej obrazujący zakres przedmiotu zamówienia – zał. nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia,
5. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
6. Wykonawca uzyska decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
7. Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną faktycznego stanu nawierzchni dróg przed wejściem na plac budowy i przekaze kopię Zamawiającemu w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD).
8. Wykonawca przywróci nawierzchnię dróg do stanu pierwotnego, w tym również nawierzchnię bitumiczną dróg w miejscach wykonywanych wykopów.
9. Wykonawca odtworzy nawierzchnię chodników, w miejscach prowadzonych robót.
10. Wykonawca zgodnie z decyzją środowiskową wydaną przez RDOŚ w Gdańsku nie może realizować robót budowlanych w terminie od 1 marca do 31 sierpnia każdego roku.
11. W 2014 roku łączne płatności za wykonane roboty budowlane nie mogą przekroczyć kwoty 900.000,00 zł brutto.
12. Pozostała kwota zostanie uregulowana w 2015 roku po zakończeniu robót i odbiorze końcowym inwestycji.

13. W przypadku przekroczenia wskazanej w pkt. 9 kwoty i zakończeniu robót wraz z ich odbiorem końcowym w 2014 roku, płatność pozostałej kwoty nastąpi w terminie do dnia 15 stycznia kolejnego roku.
14. W przypadku oszczędności przetargowych Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia kwoty wskazanej w pkt. 9.
15. Faktura częściowa nie może być wystawiona później niż 15.12.2014 r., natomiast faktura końcowa musi być wystawiona po 15.12.2014 r.
16. Inne założenia do wyceny:
 - 16.1. Wywóz nadmiaru ziemi z robót ziemnych na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora, koszty wymiany gruntu pod drogami asfaltowymi, w gruntach gliniastych i nawodnionych policzyć w ilości 1/3 wykonanego wykopu pod rurociągi,
 - 16.2. Pompowanie wody ujęć w uzgodnionym zakresie 4 godziny na przepompownię [16 szpilek], 1 godzinę na szpilkę igłofiltera [2 szpilki na mb rurociągu],
 - 16.3. Przyłącza kanalizacji wg dokumentacji projektowej, uwzględnić długość przyłącza tylko do granicy działek wg zestawień,
 - 16.4. Inwestor wyraża zgodę na zmianę klasy rur przesyłowych kanalizacji i wodociągu na inne niż zawarte w dokumentacji projektowej, ze względu na zaniechanie ich w produkcji
 - 16.4.1. Sieć wodociągowa d=40 z rur PE 100 PN-10 SDR 17, przy przepompowni PS 11 wykonać dodatkowo hydrant pożarowy podziemny,
 - 16.4.2. Sieć kanalizacyjna tłoczna z rur PE 100 PN-10 SDR 17
 - 16.4.3. Sieć kanalizacyjna grawitacyjna z rur PVC z ścianką litą
 - 16.5. Odtworzenie chodników
 - 16.5.1. Nowe chodniki wg ustaleń
 - 16.5.1.1. Warstwy podbudowy chodnika z płytek betonowych chodnikowych 35x35x5 szare
 - 16.5.1.2. Wykonanie warstwy odsączającej gr. 5 cm z piasku
 - 16.5.1.3. Wykonanie podbudowy betonowej pod płytki z betonu B-10 grubości 10 cm
 - 16.5.1.4. Ułożenie nawierzchni chodnika z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej
 - 16.5.2. Ułożenie krawężników betonowych drogowych 15x30x100 na ławie betonowej z betonu B-15 przy krawędzi z jezdnią
 - 16.6. Odtworzenie dróg
 - 16.6.1. Drogi gruntowe przywrócić do stanu pierwotnego (równanie, wyrobienie spadków, zagęszczenie walcem)
 - 16.6.2. Drogi z płyt YOMB (zdjęcie na trasie wykopu i ponowny montaż)
 - 16.6.3. Drogi asfaltowe (rozbiórka istniejących utwardzeń asfaltowych oraz podbudowy, wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 15 cm, wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm)
17. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.

Sporządził:

Naczelnik Wydziału

(podpis/pieczęć imienna)

Barbara Kwaś