

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania: ***Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gostchorz (zadanie II)***
w ramach zadania inwestycyjnego „***Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z towarzyszącą infrastrukturą w Gminie Wiśniew***”

I. Przedmiot zamówienia określa następująca dokumentacja:

a/ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI I PRZYŁĄCZAMI /projekt zamienny - wyciąg/;

b/ dokumentacja mapowa zamienna znajdująca się w pliku „PZT rysunki montażowe październik 2022”;

c/ PROJEKT BUDOWLANY Branża SANITARNA BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI I PRZYŁĄCZAMI zrealizowany na bazie umowy A.272.24.2017.WP z dnia 28 marca 2017 roku stanowiący załącznik do zgłoszenia B.6743.15.118.2019.ES z dnia 27 listopada 2019;

d/ Wytyczne do wykonania szaf sterowniczych, monitoringu i wizualizacji dla przepompowni ścieków wraz z DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ – Projekty wykonawcze szafy sterowniczej przepompowani ścieków w ramach zadania Modernizacja/budowa sieciowych przepompowni ścieków (w wersji rozruch bezpośredni do 4,4 kW lub rozruch Softstart do 11 kW);

e/ Decyzja:

- nr 25/DS/2019 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 7 lutego 2019 roku,
- nr 197/DS/2021 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 26 kwietnia 2021 roku;

f/ dokumentacja zamienna (po nazwach plików):

1) Rysunki:

- Rys. 41-42
- Rys. 43-53
- Rys. 54
- Rys. 55
- Rys. 56
- Rys. 57
- Rys. 58-59
- Rys. 60
- Rys. 61-62
- Rys. 63
- Zlewnia P1 – Profile
- Zlewnia P2 – Profile
- Zlewnia P3 – Profile
- Zlewnia P6 – Profile
- Zlewnia P11 – Profile

2) Przedmiar: Wiśniew-Gostchorz (S23-P2—S46, S14a-Srz)

g/ Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

II. Z zakresu dokumentacji o których mowa w punkcie I realizacji podlegają następujące odcinki, z zastrzeżeniem, że pierwszeństwo mają zapisy dokumentacji wymienionej w pkt I litera a, b, f:

1. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P2 do studni Srz;
2. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Srz do S14a około;
3. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S23 do przepompowni ścieków P2 ;
4. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S46 do przepompowni ścieków P2;
5. Studnie, przepusty i inne elementy kanalizacji na odcinkach od nr 1 do 4.
6. Kompletnie wyposażone pompowni P2 w zakresie opisanym dokumentacją budowlaną opisaną w punkcie I lit. a, b, c, f z uwzględnieniem wytycznych i dokumentacji o której mowa w punkcie d. Dla mocy elektrycznej pompowni powyżej 4,5kW należy wykonać rozwiązanie w wersji softstart, a dla mocy mniejszej należy wybrać rozwiązanie szafy sterowniczej dostosowane do mocy rozruchowej.

III. Nie należy wykonywać dalszych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej poza opisanymi powyżej.

IV. Przyłącza kanalizacyjne wykonać do granicy działki obcej. Studni z oznaczeniem Z nie należy wykonywać (należy pozostawić zaślepioną rurę).

V. Przedmiotem zamówienia nie są wewnętrzne linie zasilające pomiędzy pompowniami a złączami PGE Dystrybucja. Zostaną one zrealizowane w oddzielnym postępowaniu. Nie wyłącza to realizacji rozruchu, ruchu regulacyjnego i ruchu próbnego przepompowani

VI. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) Wykonanie przez Wykonawcę odcinków sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnych opisanych powyżej,
- 2) Korekta dokumentacji opisaney w punkcie Ic do zakresu określonego w opisie przedmiotu zamówienia i punktach Ia, Ib, If w formie umożliwiającej odbiór zadania i przekazanie do użytkowania zadania,
- 3) Wykonanie projektów organizacji ruchu. Wykonawca wykona projekty organizacji ruchu dla drogi gminnej w Gostchorzy. Koszt czasowego zajęcia drogi obciąży Wykonawcę.
- 4) Wypełnienie wymogów decyzji nr 197/DS/2021 Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w tym zapewnienie obsługi archeologicznej i sporządzenie odpowiedniej dokumentacji dla obszaru miejscowości Gostchorz z załącznika nr 4 w/w decyzji oraz decyzji nr 25/DS/2019 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 7 lutego 2019 roku;
- 5) Wykonanie wykopów;
- 6) Odwodnienie wykopów;
- 7) Wykonanie podsypek i obsypek na ułożonych odcinakach kanalizacji sanitarnej z odpowiednim zagęszczeniem;
- 8) Ułożenie rur kanalizacyjnych i niezbędnej armatury.
- 9) Wykonanie wszystkich pompowni na w/w odcinkach.
- 10) Wykonanie wszelkich przepustów, rur osłonowych, studni kanalizacyjnych, trójników, armatury itp. zaprojektowanych na w/w odcinkach sieci i przyłączy.
- 11) Połączenie nowo budowanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

- 12) Wykonanie innych prac koniecznych do realizacji kanalizacji sanitarnej, w tym: odbiorów częściowych, odbiorów robót zanikających, prób ciśnieniowych, kamerowania itp.
- 13) Uruchomienie nowej kanalizacji sanitarnej.
- 14) Wykonanie rozruchu, ruchu regulacyjnego i ruchu próbnego: przepompowni, układu sterowania przepompowni, układu akpia przepompowni i uruchomienia łączności systemu lokalnego przepompowni z systemem nadrzędnym wg wytycznych i dokumentacji o których mowa w punkcie Id.
- 14) Odtworzenie jezdni, zieleni, chodników, terenu działek do stanu pierwotnego. Z powyższego wyłącza się odtworzenie asfaltu w miejscowości Gostchorz na działkach drogowych obręb Gostchorz 468/3, 470. We wskazanej lokalizacji należy miejsca po uszkodzeniach uzupełnić tłuczniem w miejsce asfaltu.

VII. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt:

- 1) oznakować budowę tablicą informacyjną zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 2) urządzić zaplecze budowy,
- 3) odpowiednio wygrodzić, oznakować i oświetlić teren budowy oraz zaplecza,
- 4) zabezpieczyć teren budowy i zaplecza przed dostępem osób niepożądanych,
- 5) zapewnić całodobowo ochronę mienia znajdującego się na terenie budowy i zaplecza oraz warunki bezpieczeństwa,
- 6) zapewnić przestrzeganie na terenie budowy i zaplecza przepisów budowlanych, sanitarnych, ochrony środowiska, przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w okresie realizacji robót,
- 7) usuwać na bieżąco z terenu budowy i zaplecza zbędne materiały, odpady i śmieci w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami,
- 8) utrzymać w należytym porządku i czystości wspólnie użytkowane drogi komunikacyjne, zapewnić bezkolizyjny ruch lokalny,
- 9) naprawić wszelkie uszkodzenia obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu powstałe w wyniku prowadzenia robót, w tym uszkodzenia dróg lokalnych,
- 10) zapewnić obsługę geodezyjną w trakcie prowadzenia robót, w tym także wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
- 11) uporządkować teren budowy i zaplecza po zakończeniu robót, najpóźniej do dnia odbioru,
- 12) regulować należności za świadczone przez Zamawiającego usługi w zakresie korzystania z czynników produkcji, tj. energii elektrycznej i wody do celów budowy i socjalnych według wskazań liczników tymczasowych, które Wykonawca powinien instalować na własny koszt,
- 13) dostarczyć Zamawiającemu atesty, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności potwierdzające, że wyroby i procesy ich wytwarzania są zgodne z zasadniczymi wymaganiami,
- 14) pokryć koszt innych usług Zamawiającego według odrębnego rozliczenia na podstawie zawartego stosownego porozumienia,
- 15) zapewnić dojazd do posesji i użytkowanych działek w czasie realizacji umowy, ograniczenia dojazdu muszą być uzgodnione z właścicielem lub władającym działką,

- 16) wykonać i zapewnić uzgodnienie projektu organizacji ruchu oraz realizację w pasach drogowych w uzgodnieniu z władającymi drogami (drogi samorządowe i droga krajowa),
- 17) pokryć koszty zajęcia pasa drogowego zarówno na drogach samorządowych jak i na drodze krajowej,
- 18) wykonać inne działania i prace do osiągnięcia celu, któremu ma służyć budowa kanalizacji sanitarnej.