

OPIS ZAKRESU REALIZACJI

pełnienie obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego przy realizacji robót budowlanych polegających na :

a/ Budowie kanalizacji sanitarnej na odcinku Wiśniew – Gostchorz (zadanie I) w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z towarzyszącą infrastrukturą w Gminie Wiśniew”;

b/ Budowie 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/ PROJEKT BUDOWLANY Budowa przejść poprzecznych sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi krajowej DK63 w ramach zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi krajowej na terenie gminy Wiśniew, w m. Kaczory, Tworki, Gostchorz, Wiśniew” zatwierdzony decyzją Wojewody Mazowieckiego nr 305/SAB/2019 z 21 maja 2019 roku;

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

f/ 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;

g/ 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. Dla zadania nr I 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, g:

1. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P11 do studni Sr10;
2. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr10 do Si1;
3. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S210 do przepompowni ścieków P11;
4. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S218 do przepompowni ścieków P11;
5. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S219 do studni S218;
6. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr5 do studni S218;
7. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P6 do Sr5;
8. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S140 do studni S136;
9. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr2 do studni S136;
10. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S136 do przepompowni ścieków P6;
11. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P3 do studni T1;
12. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S49 do przepompowni ścieków P3;
13. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S47 do studni S49;
14. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej S14a do P1;
15. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej S1 do S14e;
16. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P1 do studni Sr2;
17. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S13 do przepompowni ścieków P1;
18. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S15 do studni S11;
19. Studnie, przepusty i inne elementy kanalizacji na odcinkach od nr 1 do 18.
20. Kompletnie wyposażone pompownie P11, P6, P3, P1 w zakresie opisanym dokumentacją budowlaną opisaną w punkcie I litera a, b, c, d, g z uwzględnieniem wytycznych i dokumentacji o której mowa w punkcie I lit. e. 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. Dla zadania nr 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, g:

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.

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

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

VI. 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 przepompowni

VII. Zakres przedmiotu zamówienia w zakresie realizacji sieci i przyłączy obejmuje:

- 1) Wykonanie przez Wykonawcę odcinków sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnych opisanych powyżej,
- 2) Korekta dokumentacji opisanej w punkcie Ic do zakresu określonego w opisie przedmiotu zamówienia i punktach Ia, Ib, Ig w formie umożliwiającej odbiór zadania i przekazanie do użytkownika zadania,
- 3) Wykonanie projektów organizacji ruchu. Wykonawca wykona projekty organizacji ruchu dla drogi gminnej w Gostchorzy. Koszt czasowego zajęcia drogi obciąża 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 podsypki i obsypki na ułożonych odcinkach 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 I e.

- 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 tuczniem w miejsce asfaltu.