

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA
KANALIZACJA SANITARNA NA ODCINKU WIŚNIEW – GOSTCHORZ

I. Przedmiot zamówienia określa następująca dokumentacja:

a/ 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;

b/ 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.

c/ 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).

d/ Decyzja nr 197/DS/2021 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 26 kwietnia 2021 roku

e/ Decyzja nr 25/DS./2019 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 7 lutego 2019 roku

Szczegółowy zakres robót, określony został przez Zamawiającego w dokumentacji, o której mowa w pkt I, Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) i przedmiarze robót.

II. Z zakresu w/w projektów o których mowa w punktach a i b realizacji podlegają następujące odcinki (odcinki opisane wg kolejności realizacji):

1. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P11 do studni Sr10 do około 1778,1 m [rysunek nr 40](#);
2. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr10 do Si1 około 31,4 m [rysunek nr 18](#);
3. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S210 do przepompowni ścieków P11 117,4 m [rysunek nr 18](#);
4. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S218 do przepompowni ścieków P11 99,9 m [rysunek nr 18](#);
5. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S219 do studni S218 11,3 m [rysunek nr 18](#);
6. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr5 do studni S218 4,7 m [rysunek nr 18](#);
7. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P6 do Sr5 ok. 700,6 m [rysunek nr 35](#);
8. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S140 do studni S136 124,1 m [rysunek nr 13](#);
9. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr2 do studni S136 3,2 m [rysunek nr 13](#);

10. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S136 do przepompowni ścieków P6 402,6 m [rysunek nr 13](#);
11. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P3 do studni T1 [rysunek nr 32](#);
12. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S49 do przepompowni ścieków P3 10 m [rysunek nr 10](#);
13. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S47 do studni S49 17,6 m [rysunek nr 10](#);
14. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P2 do studni Sr2 [rysunek nr 31](#);
15. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr1 do przepompowni ścieków P2 311,4 m [rysunek nr 9](#);
16. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S46 do przepompowni ścieków P2 315,5 m [rysunek nr 9](#);
17. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P1 do studni Sr1 151,4 m [rysunek nr 30](#);
18. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S13 do przepompowni ścieków P1 427,5 m [rysunek nr 8](#);
19. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S15 do studni S11 61,4 m [rysunek nr 8](#);
20. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S1 do P1 17,6 m [rysunek nr 8](#);
21. Studnie, przepusty i inne elementy kanalizacji na odcinkach od nr 1 do 20.
22. Kompletne wyposażone pompownie P11, P6, P3, P2, P1 w zakresie opisanym dokumentacją budowlaną opisaną w punktach a, b z uwzględnieniem wytycznych i dokumentacji o której mowa w punkcie c. 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 do pierwszej studni na działce obcej (włącznie ze studnią na działce). Studni z oznaczeniem Z nie należy wykonywać (należy pozostawić zaślepioną rurę).

Odcinki przyłączy do realizacji:

1. S222 do Sp222 ok. 3 m [rysunek nr 29](#);
2. S210 do Sp207 ok. 3,2 m [rysunek nr 29](#);
3. S211 do Sp209 ok. 3 m [rysunek nr 29](#);
4. S211 do Sp211 ok. 9 m [rysunek nr 29](#);
5. S212 do Sp 212 ok. 2,8 m [rysunek nr 29](#);
6. S214 do Sp213 ok. 3,1 m [rysunek nr 29](#);
7. S216 do Sp215 ok. 10,4 m [rysunek nr 29](#);
8. S219 do Sp216 ok. 5 m [rysunek nr 29](#);
9. S219 do Sp217 ok. 6,6 m [rysunek nr 29](#);
10. S140 do Sp151 ok. 11,6 m [rysunek nr 24](#);
11. S138 do Sp150 ok. 9,8 m [rysunek nr 24](#);
12. S47 do Sp58 ok. 20,3 m [rysunek nr 21](#);
13. S48 do Sp60 ok. 9,5 m [rysunek nr 21](#);
14. S49 do Sp61 ok. 7,7 m [rysunek nr 21](#);
15. S15 do Sp20 ok. 9,8 m [rysunek nr 20](#);
16. S16 do Sp22 ok. 7,9 m [rysunek nr 20](#);

17. S18 do Sp24 ok. 7 m [rysunek nr 20](#);
18. S19 do Sp26 ok. 9 m [rysunek nr 20](#);
19. S20 do Z1 ok. 3,8 m [rysunek nr 20](#);
20. S21 do Sp27 ok. 9,2 m [rysunek nr 20](#);
21. S22 do Sp28 ok. 9,2 m [rysunek nr 20](#);
22. S23 do Sp29 ok. 9,1 m [rysunek nr 20](#);
23. S24 do Sp30 ok. 8,5 m [rysunek nr 20](#);
24. S25 do Sp31 ok. 7 m [rysunek nr 20](#);
25. S25 do Z2 ok. 5 m [rysunek nr 20](#);
26. S26 do Z3 ok. 5,4 m [rysunek nr 20](#);
27. S26 do Sp32 ok. 6,2 m [rysunek nr 20](#);
28. S27 do Sp33 ok. 9 m [rysunek nr 20](#);
29. S28 do Sp34 ok. 9,1 m [rysunek nr 20](#);
30. S29 do Sp35 ok. 9,2 m [rysunek nr 20](#);
31. S29 do Z4 ok. 2,9 m [rysunek nr 20](#);
32. S30 do Z5 ok. 6,2 m [rysunek nr 20](#);
33. S30 do Sp36 ok. 6,3 m [rysunek nr 20](#);
34. S31 do Z6 ok. 6,1 m [rysunek nr 20](#);
35. S32 do Sp37 ok. 9,2 m [rysunek nr 20](#);
36. S33 do Sp38 ok. 7,5 m [rysunek nr 20](#);
37. S34 do Z7 ok. 5,9 m [rysunek nr 20](#);
38. S34 do Sp40 ok. 7,6 m [rysunek nr 20](#);
39. S35 do Z8 ok. 4,6 m [rysunek nr 20](#);
40. S36 do Z9 ok. 5,8 m [rysunek nr 20](#);
41. S37 do Sp43 ok. 9,5 m [rysunek nr 20](#);
42. S37 do Sp41 ok. 7,6 m [rysunek nr 20](#);
43. S38 do Sp44 ok. 9,3 m [rysunek nr 20](#);
44. S39 do Sp45 ok. 7,4 m [rysunek nr 20](#);
45. S40 do Sp48 ok. 7,1 m [rysunek nr 20](#);
46. S40 do Sp49 ok. 9,7 m [rysunek nr 20](#);
47. S41 do Sp50 ok. 6,4 m [rysunek nr 20](#);
48. S42 do Sp52 ok. 6,8 m [rysunek nr 20](#);
49. S43 do Sp54 ok. 9,5 m [rysunek nr 20](#);
50. S44 do Sp55 ok. 7,4 m [rysunek nr 20](#);
51. S46 do Sp57 ok. 8 m [rysunek nr 20](#);
52. S1 do Sp1 ok. 3 m [rysunek nr 19](#);
53. S3 do Sp3 ok. 3 m [rysunek nr 19](#);
54. S4 do Sp4 ok. 29,7 m [rysunek nr 19](#);
55. S6 do Sp6 ok. 3 m [rysunek nr 19](#);
56. S8 do Sp9 ok. 3 m [rysunek nr 19](#);
57. S10 do Sp11 ok. 22,2m [rysunek nr 19](#);
58. S12 do Sp14 ok. 22,5 m [rysunek nr 19](#);
59. S13 do Sp15 ok. 2,6 m [rysunek nr 19](#);
60. S14 do Sp16 ok. 1,7 m [rysunek nr 19](#);
61. S15 do Sp18 ok. 3 m [rysunek nr 19](#).

62. Dodatkowo należy wykonać w trybie art. 29 a ustawy prawo budowlane przyłączy od studni Sp 60 na teren działki 288/2 i zakończyć studnią długość około 5 m.

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) Wykonanie projektów organizacji ruchu. Wykonawca wykona projekty organizacji ruchu zarówno w dla drogi krajowej nr 63 jak i dla fragmentów ulic gminnych w Gostchorzy, Tworkach i Kaczorach. Koszt czasowego zajęcia drogi krajowej i dróg samorządowych obciążą Wykonawcę.
- 3) 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 197/DS/2021 Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków 25/DS./2019;
- 4) Wykonanie wykopów;
- 5) Odwodnienie wykopów;
- 6) Wykonanie podsypek i obsypek na ułożonych odcinakach kanalizacji sanitarnej z odpowiednim zagęszczeniem;
- 7) Ułożenie rur kanalizacyjnych i niezbędnej armatury.
- 8) Wykonanie wszystkich pompowni na w/w odcinkach.
- 9) Wykonanie wszelkich przepustów, rur osłonowych, studni kanalizacyjnych, trójników, armatury itp. zaprojektowanych na w/w odcinkach sieci i przyłączy.
- 10) Połączenie nowo budowanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej.
- 11) Wykonanie innych prac koniecznych do realizacji kanalizacji sanitarnej, w tym: odbiorów częściowych, odbiorów robót zanikających, prób ciśnieniowych, kamerowania itp.
- 12) Uruchomienie nowej kanalizacji sanitarnej.
- 13) 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 Ic.
- 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.