

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku Wiśniew - Wiśniew-Kolonia”

I. Przedmiot zamówienia określa następująca dokumentacja budowlana:

- a/ PROJEKT BUDOWLANY Branża SANITARNA BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI I PRZYŁĄCZAMI zrealizowany na bazie umowy A.272.25.2017.WP z dnia 28 marca 2017 roku stanowiący załącznik do zgłoszenia B.6743.15.119.2019.ES z dnia 27 listopada 2019; załącznik nr 5.1 do umowy,
- 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. Wiśniew, Wiśniew-Kolonia, Mościbrody i Borki Kosioroki” zatwierdzony decyzją Wojewody Mazowieckiego nr 304/SAB/2019 z 21 maja 2019 roku. Załącznik nr 5.2 do umowy,
- 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). Załączniki nr 5.3 do umowy.

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

1. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Si1 do Sr1;
2. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni ścieków P1 do studni SR1;
3. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni P1 do studni S294;
4. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S294 do S298;
5. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S294 do S296;
6. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni Sr4 do przepompowni P1;
7. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni P4 do studni Sr4;
8. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od przepompowni P4 do studni S215;
9. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S215 do studni S 305;
10. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S215 do S214;
11. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S214 do studni Sr3;
12. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S233 do przepompowni P3;
13. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni P3 do studni Sr3;
14. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od przepompowni P3 do studni Sr2;
15. Odcinek kanalizacji ciśnieniowej od przepompowni P2 do studni Sr2;
16. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S268 do przepompowni P2;
17. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od przepompowni P2 do studni S286;
18. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S214 do S 206;

19. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S206 do studni S223;
20. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S223 do studni S222;
21. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S223 do studni S 226;
22. Odcinek kanalizacji grawitacyjnej od studni S206 do Sr5;
23. Studnie, przepusty i inne elementy kanalizacji na odcinkach od nr 1 do 22.
24. Kompletnie wyposażone pompownie P1, P2, P3, P4 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.
25. Przyłącza 69 szt. w zakresie:
 - a/ od studni S299 do Sp266 5,4 m;
 - b/ od studni S288 do Sp258 3 m;
 - c/ od studni od S290 do Sp259 3,1m;
 - d/ od studni S298 do Sp265 5,5m;
 - e/ od studni S295 do Sp262 3m;
 - f/ od studni S296 do Sp264 3m;
 - g/ od studni S287 do Sp256 3m;
 - h/ od studni S221 do Sp193 3,9m;
 - i/ od studni S220 do Sp192 3m;
 - j/ od studni S218 do Sp191 3m;
 - k/ od studni S216 do Sp190 3m;
 - l/ od studni S305 do Sp 188 5,9m;
 - od studni S229 do Z9 1m;
 - ł/od studni S229 do Z10 6,2m;
 - m/ od studni S230 do Z11 6,2m;
 - n/ od studni S237 do Sp204 9,1m;
 - o/ od studni S241 do Sp205 9,8m;
 - p/ od studni S242 do Z12 0,9m;
 - q/od studni S243 do Sp208 4,5m;
 - r/ od studni S244 do Sp210 4,5m;
 - s/ od studni S246 do Sp211 4,2m;
 - t/ od studni S247 do Z13 1,5m;
 - u/ od studni S248 do Z14 0,9m;
 - od studni S250 do Sp213 4,1m;
 - od studni S250 do Sp214 10,1m;
 - w/ od studni S251 do Sp219 3,7m;
 - v/ od studni S251 do Sp216 11,6m;
 - x/ od studni S253 do Sp221 3,9m;
 - y/ od studni S254 do Z15 1,2m;
 - z/ od studni S255 do Sp222 6,4m;
 - aa/ od studni S256 do Sp226 9,2m;
 - ab/ od studni S256 do Sp223 5,9m;
 - ac/ od studni S258 do Sp227 4,4m;
 - ad/ od studni S259 do Z16 5,1m;
 - ae/ od studni S261 do Sp228 7,9m;
 - af/ od studni S262 do Sp229 8,1m;

ag/ od studni S263 do Sp231 7,8m;
ah/ od studni S265 do Z17 2,7m;
ai/ od studni S266 do Sp233 6,8m;
aj/ od studni S267 do Z18 4,9m;
ak/ od studni S268 do Sp233 (nr2) 8,6m;
al/ od studni S269 do Sp234 9,1m;
ał/ od studni S269 do Sp237 5,4m;
am/ od studni S270 do Sp238 9,3m;
od studni S270 do Z15 2,7m;
an/ od studni S271 do Sp240 9,9m;
ao/ od studni S272 do Sp241 6,3m;
ap/ od studni S273 do Sp243 5m;
aq/ od studni S274 do Sp245 6,7m;
ar/ od studni S275 do Z19 6,8m;
as/ od studni S276 do Sp248 9,9m;
at/ od studni S277 do Sp249 10,5m;
au/ od studni S278 do Sp251 10,7m;
aw/ od studni S280 do Sp252 9m;
av/ od studni S282 do Sp253 9,8m;
ax/ od studni S285 do Sp254 9,2m;
ay/ od studni S286 do Sp255 7,3m;
az/ od studni S213 do Sp186 2,8m;
ba/ od studni S210 do Sp185 4,4m;
bc/ od studni S209 do Sp184 2,9m;
bd/ od studni S207 do Sp183 2,9m;
be/ od studni S222 do Sp194 3m;
bf/ od studni S224 do Sp197 3m;
bg/ od studni S225 do Sp200 2,8m;
bh/ od studni S226 do Sp202 3m;
bi/ od studni S205 do Sp182 3m;
bj/ od studni S203 do Sp181 3,2m;
bk/ od studni S201 do Sp180 4,1m;
bl/ od studni S199 do Sp179 3m.
Podane długości są orientacyjne.

- III. Nie należy wykonywać dalszych odcinków sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej poza opisanymi powyżej.**
- IV. Nie należy wykonywać dalszych odcinków przyłączy kanalizacyjnych znajdujących się na działkach prywatnych poza wskazanymi powyżej.**
- 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 przepompowań .**

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 Wiśniewie i Wiśniew Kolonii. Koszt czasowego zajęcia drogi krajowej i dróg samorządowych obciąży Wykonawcę.
- 3) Wykonanie wykopów;
- 4) Odwodnienie wykopów;
- 5) Wykonanie podsypek i obsypek na ułożonych odcinakach kanalizacji sanitarnej z odpowiednim zagęszczeniem;
- 6) Ułożenie rur kanalizacyjnych i niezbędnej armatury.
- 7) Wykonanie wszystkich pompowni na w/w odcinkach.
- 8) Wykonanie wszelkich przepustów, rur osłonowych, studni kanalizacyjnych, trójników, armatury itp. zaprojektowanych na w/w odcinkach sieci i przyłączy.
- 9) Połączenie nowo budowanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej.
- 10) Wykonanie innych prac koniecznych do realizacji kanalizacji sanitarnej, w tym: odbiorów częściowych, odbiorów robót zanikających, prób ciśnieniowych, kamerowania itp.
- 11) Uruchomienie nowej kanalizacji sanitarnej.
- 12) 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**.
- 13) Odtworzenie jezdni, zieleni, chodników, terenu działek do stanu pierwotnego.