

## **CZĘŚĆ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Cel zadania**

Celem zadania są roboty budowlane polegające na wykonaniu:

- 1) przebudowy istniejącej przepompowni ścieków bytowych PŚ 2 przy ul. Wiejskiej 95 w Jeleniej Górze,
- 2) przebudowy istniejącej przepompowni ścieków bytowych PŚ 3 przy ul. Wiejskiej 52 w Jeleniej Górze,
- 3) przebudowy istniejącej przepompowni ścieków oraz montażu zaworu odpowietrzającego na istniejącym rurociągu tłocznym przy ul. Batalionów Chłopskich w Jeleniej Górze,
- 4) budowy tłoczni ścieków przy ul. Podgórzeńskiej w Jeleniej Górze.

### **2. Opis zadania**

**Wykonanie zadania obejmuje następujące prace:**

1. Roboty przygotowawcze i pomiarowe – wytyczenie trasy sieci i lokalizacji obiektów.
2. Rozebranie istniejących ogrodzeń z siatki o łącznej długości ok. L=15m.
3. Roboty ziemne wraz z umocnieniem.
4. Zdjęcie warstwy humusu.
5. Montaż rurociągów awaryjnych PVC kl. N D315 o łącznej długości L=12,30m.
6. Dostawa i montaż zbiornika tłoczni z wyposażeniem.
7. Dostawa i montaż instalacji sterowniczych i monitorujących pracę przepompowni.
8. Montaż rurociągu PVC kl. N D315 o długości L=4,00m.
9. Montaż 9 zasuw do zabudowy podziemnej DN300.
10. Demontaż żelbetowych pokryw istniejących zbiorników przepompowni.
11. Demontaż pomp i instalacji hydraulicznych, elektrycznych i sterowniczych wewnątrz zbiorników przepompowni,
12. Czyszczenie i płukanie zbiorników.
13. Uzupelnienie ubytków i uszkodzeń wewnątrz zbiorników.
14. Zakup, dostawę i montaż wyposażenia przepompowni.
15. Zakup, dostawę i montaż instalacji sterowniczej i monitorującej pracę przepompowni.
16. Wymianę płyt przykrywających z włazem.
17. Montaż rurociągów tłocznych PE100 SDR17 D160 o łącznej długości L=4,50m.
18. Zakorkowanie dopływu ścieków do istniejącej przepompowni.
19. Pompowanie i wywóz ścieków ze studzienek przed przepompownią w czasie prac remontowych.
20. Demontaż pomp ze stopami i prowadnicami w istniejącym zbiorniku przepompowni.
21. Zakup, dostawę i montaż pomp ze stopami i prowadnicami.

22. Zakup, dostawę i montaż instalacji sterowniczej i monitorującej pracę przepompowni wraz z szafkami.
23. Roboty ziemne dla potrzeb montażu zaworu odpowietrzającego na istniejącym rurociągu tłocznym.
24. Zakup, dostawę i montaż zespołu napowietrzająco - odpowietrzającego DN80.
25. Montaż rurociągu tłoczego PE100 SDR17 D160 o długości L=3,70m.
26. Dostawa i montaż studni tworzywowej D1000.
27. Demontaż istniejącego rurociągu stalowego.
28. Połączenie projektowanego rurociągu tłoczego z istniejącym, adaptacja istniejącej komory zasuw.
29. Zasypanie wykopów i zbiornika istniejącej przepompowni.
30. Próby szczelności rurociągów.
31. Odtworzenie nawierzchni.
32. Odtworzenie ogrodzeń z siatki.
33. Obsługę geodezyjną zadania.
34. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej.

Pozostałe prace wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Do opisu przedmiotu zamówienia załączono przedmiar robót.