

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. Przedmiot Specyfikacji Technicznej:

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania robót związanych z konserwacją urządzeń melioracji szczegółowych oraz kanałów i zbiorników retencyjnych w Gorzowie Wlkp. w ramach dwóch zamówień częściowych:

- zamówienie częściowe nr 1 „Konserwacja rowów melioracji szczegółowych oraz bieżące utrzymanie czystości w okresie trwania umowy”
- zamówienie częściowe nr 2 „Konserwacja rowów, kanałów melioracyjnych oraz zbiorników retencyjnych w Gorzowie Wlkp.”

Przedmiotem zamówienia objęte są następujące obiekty w granicach administracyjnych miasta Gorzowa Wlkp:

Zamówienie częściowe nr 1:

1. Rów R-De-A - o dł. 7200 mb, od Kanału Deszczańskiego do granicy miasta pomiędzy ulicami Strażacką i Poznańską,
2. Rów R-De-A1 (K-1) - o dł. 750 mb, przy ul. Podgórznej,
3. Rów R-De-A2 (K-2) - o dł. 830 mb, przy ul. Poznańskiej,
4. Rów R-De-A3 (K-2-1) - o dł. 650 mb, pomiędzy ul. Koniawską i ul. Poznańską,
5. Rów R-De-A4 - o dł. 130 mb, pomiędzy ul. Koniawską i ul. Poznańską,
6. Rów R-De-A5 - o dł. 150 mb, przy ul. Baczewskiego,
7. Rów R-De-A6 - o dł. 400 mb, przy ul. Furmanka,
8. Rów R-De-A7 - o dł. 300 mb, przy ul. Furmanka,
9. Rów R-De-A9 - o dł. 490 mb, pomiędzy ul. Siedlicką i Poznańską
10. Rów R-1 - o dł. 320 mb, przy ul. Koniawskiej,
11. Rów R-1-1 - o dł. 133 mb, przy ul. Granicznej,
12. Rów R-1-2 - o dł. 100 mb, przy ul. Granicznej,
13. Rów R-2 - o dł. 536 mb, pomiędzy ul. Koniawską i Podgórną,
14. Rów R-W-1 - o dł. 386 mb, pomiędzy ul. Wiśniową i Rzeczną,
15. Rów R-W-2 - o dł. 370 mb, przy ul. Warzywnej,
16. Rów R-W-3 - o dł. 218 mb, przy ul. Kostrzyńskiej,
17. Rów R-Oa-8 (A) - o dł. 350 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Półwiejską,
18. Rów R-Oa-9 (B) - o dł. 570 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Półwiejską,
19. Rów R-Oa-B1 - o dł. 70 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Półwiejską,
20. Rów R-Oa-10 (C) - o dł. 650 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Łąkową,
21. Rów R-Si-1 - o dł. 300 mb, ul. Kasprzaka,
22. Rów R-Si-2 (S-1) - o dł. 2 700 mb, od ul. Kasprzaka do ul. Ulimskiej,
23. Rów R-Si-3 - o dł. 640 mb, pomiędzy ul. Graniczną i ul. Paradyską,
24. Rów R-Si-4 (S-3) - o dł. 350 mb, przy ul. Wylotowej,
25. Rów R-Si-A (S-2) - o dł. 2 400 mb, przy ul. Wylotowej i Świetlanej,
26. Rów R-Si-A1 - o dł. 45 mb, przy ul. Świetlanej,
27. Rów R-Si-B (S-3a) - o dł. 200 mb, przy ul. Żytniej,
28. Rów R-Si-C (S-4) - o dł. 1 160 mb, pomiędzy ul. Wylotową i Żytnią,
29. Rów R-Si-5 - o dł. 460 mb, przy ul. Zielnej - Żytniej,
30. Rów R-Si-6 o dł. 230 mb, przy ul. Zielnej - Żytniej,
31. Rów R-De-1- o dł. 1 820 mb, pomiędzy Kanałem Deszczańskim przy ul. Sulęcińskiej a gruntami rolnymi w okolicy ul. Zastępowej,
32. Rów R-K-1 - o dł. 766 mb, przy ul. Świerkowej,
33. Rów R-K-1-4 - o dł. 618 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
34. Rów R-K-1-1 - o dł. 380 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
35. Rów R-K-1-2 - o dł. 55 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
36. Rów R-K-1-3 - o dł. 197 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
37. Rów R-K-1-3a - o dł. 133 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
38. Rów R-K-1-4a - o dł. 126 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,

39. Rów R-K-1-4b – o dł. 76 mb, przy ul. Świerkowej – Owocowej,
40. Rów R-K-1-4c – o dł. 50 mb, przy ul. Świerkowej – Owocowej,
41. Rów R-Wa-1 – o dł. 1 340 mb, przy ul. Warszawskiej.

Zamówienie częściowe nr 2:

1. Kanał Siedlicki na odcinku od km 8+000 do km 9+190 (pomiędzy ul. Cysterską do BAMY)
2. Kanał Mazowiecki na odcinku od km 0 + 000 do km 1 + 040,
3. Rów boczny "A" na odcinku od km 0 + 000 do km 0 + 950,
4. Rów przy ul. Warszawskiej od km 0 + 000 do km 0 + 100 przy posesji nr 134
5. Rów przy ul. Warszawskiej na wysokości Parku Czechówek od km 0+000 do km 0+208
6. Rów pomiędzy ul. Wawrzyniaka i Przemysłową od km 0 + 000 do km 0 + 119, przy ul. Woskowej od km 0 + 119 do km 0 + 170 i pomiędzy ul. Grobla i Trasą Nadwarciańską od km 0 + 170 do km 0 + 290,
7. Rów przy ul. Wawrzyniaka (naprzeciwko stacji PKP) od km 0 + 000 do km 0 + 050,
8. Zbiornik retencyjny przy przepompowni melioracyjnej "Zawarcie"
9. Zbiornik retencyjny wód opadowych przy ul. Szmaragdowej

II. Zakres robót

II.1 Zamówienie częściowe nr 1 „Konserwacja rowów melioracji szczegółowych oraz bieżące utrzymanie czystości w okresie trwania umowy”:

1. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- wywiezienie namułu wydobytego z rowu na odcinku od ul. Furmanka do ul. Siedlickiej,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 180 mb;

2. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De –A1 (K-1), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

3. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A2 (K-2), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,

- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

4. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A3 (K-2-1), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów.

5. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A4, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

6. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A5, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

7. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A6, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

8. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A7, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

9. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A9, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

10. Konserwacja rowu melioracyjnego R-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej;

11. Konserwacja rowu melioracyjnego R-1-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

12. Konserwacja rowu melioracyjnego R-1-2, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

13. Konserwacja rowu melioracyjnego R-2, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 6 mb;

14. Konserwacja rowu melioracyjnego R-W-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

15. Konserwacja rowu melioracyjnego R-W-2, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- wywiezienie namułu wydobytego z rowu na odcinku od wiaduktu kolejowego przy ul. Warzywniej do przepustu \varnothing 1000, znajdującego się na zakręcie rowu przed budynkiem mieszkalnym nr 5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 30 mb;

16. Konserwacja rowu melioracyjnego R-W-3, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,

17. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-8 (A), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

18. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-9 (B), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

19. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-B1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

20. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-10 (C), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 15 mb;

21. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

22. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-2 (S-1), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 156 mb;

23. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-3, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem

- szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 13 mb;

24. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-4 (S-3), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 85 mb;

25. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-A (S-2), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

26. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-A1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

27. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-B (S-3a), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,

- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 10 mb;

28. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-C (S-4), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 40 mb;
- oczyszczenie z namułu zarurowanego odcinka rowu o dł. 60 m,

29. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-5, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 6 mb;

30. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-6, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 6 mb;

31. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego

skarpach,

- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5, na długości 1195 mb, od wylotu wód opadowych z drogi S3 do ul. Sulęcińskiej 67,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 94 mb,
- oczyszczenie z namułu zaruowanego odcinka rowu biegnącego od ul. Sulęcińskiej w kierunku ul. Junackiej o dł. 48 mb;

32. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 10 mb;

33. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

34. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

35. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-2, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,

- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

36. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-3, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

37. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-3a, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

38. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4a, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

39. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4b, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

40. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4c, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

41. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Wa-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i

- usunięciem systemów korzeniowych,
 - ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
 - wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
 - usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
 - wywiezienie namułu wydobytego z rowu na odcinku o dł. 520 m od granicy działki do zakrętu rowu,
 - mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu z pozostałej części rowu po obu jego stronach oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
 - oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 82 mb;
- III. **Konserwację rowów melioracyjnych przeprowadzić należy w terminie od dnia podpisania umowy do 31 października 2016 r.**
- IV. Na wszystkich rowach melioracyjnych w trakcie trwania umowy należy likwidować zatory, przetamowania, przewężenia koryta, zamuliska, nawisy, nanosy oraz usuwać wszelkie przeszkody hamujące przepływ wody (np. gałęzie, kamienie, elementy wielkogabarytowe i inne). Wszystkie nieczystości należy wywieźć na składowisko odpadów komunalnych w Chróściku.

II.2. Zamówienie częściowe nr 2 – Konserwacja rowów, kanałów melioracyjnych oraz zbiorników retencyjnych w Gorzowie Wlkp.:

A. etap I do 30 czerwca 2016 r. obejmuje:

1. Konserwację Kanału Mazowieckiego, która polegać będzie na:

1.1. wykoszeniu roślinności ze skarp*

- km 0 + 000 – 1 + 040 pasem szerokości 4 m każdą ze skarp

1.2. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w kanale, kanale dopływowym do zbiornika retencyjnego i na jego skarpach oraz usuwania zatorów w przepływie wody zarówno pochodzenia naturalnego jak i w wyniku działalności człowieka przez cały okres obowiązywania umowy

*Na odcinku wzdłuż placu przy ul. Kwiatowej (odcinek kanału o długości około 345 m) porosty należy wywieźć na wysypisko.

2. Konserwację rowu bocznego "A", która polegać będzie na:

2.1. wykoszeniu roślinności ze skarp

- km 0 + 000 – 0 + 950 pasem szerokości 2 m każdą ze skarp

2.2. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach oraz usuwaniu zatorów zarówno pochodzenia naturalnego jak i w wyniku działalności człowieka w przepływie wody przez cały okres obowiązywania umowy.

3. Konserwację Kanału Siedlickiego, która polegać będzie na:

3.1. wykoszeniu roślinności ze skarp

- km 8+000 do km 9+190 km pasem szerokości 4 m każdą ze skarp

3.2. hakowaniu dna kanału

- km 8 + 000 do 9 + 190 -2.380 m²

4. Konserwację zbiornika retencyjnego wód opadowych przy ul. Szmaragdowej, która polegać będzie na:

4.1. usunięciu namułów z dna zbiornika o powierzchni 1.440 m² zamulenie ok. 20 cm

4.2. wykoszeniu roślinności z dna zbiornika 1.440 m²

4.3. wykoszeniu roślinności z wygrabieniem ze skarp 2.040 m²

4.4. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w zbiorniku i na jego skarpach.

5. Konserwację rowu przy ul. Warszawskiej na wysokości Parku Czechówek, która

polegać będzie na:

5.1 wykoszeniu roślinności ze skarp km 0 + 000 – 0 + 208 pasem o szerokości 2,5 m oraz z dna rowu i wokół stawu, który znajduje się przy końcówce rowu.

5.2 usunięciu namulów*

- km 0 + 000 – 1 + 208 szer. dna 1,0 m głębokość 1,5 m zamulenie 20 cm

5.3 bieżącym usuwaniu odpadów oraz zatorów w przepływie wody w rowie zarówno pochodzenia naturalnego jak i w wyniku działalności człowieka w całym okresie obowiązywania umowy.

Odpady należy zagospodarować zgodnie z przepisami.

6. Konserwację rowu przy ul. Wawrzyniaka (naprzeciwko stacji PKP) od km 0 + 000 do km 0 + 050, która polegać będzie na:

6.1 ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach oraz pasem 3 m wokół rowu w okresie obowiązywania umowy.

Odpady należy zagospodarować zgodnie z przepisami.

B. etap II od 15 września do 31 października 2016 r. obejmuje:

1. Konserwację Kanału Mazowieckiego, która polegać będzie na:

1.1. usunięciu namulów*

- km 0 + 000 – 1 + 040 szer. dna 1,0 m głębokość 1,5 m zamulenie 20 cm

1.2. oczyszczeniu z namulów przepustu rurowego

1.3. wykoszeniu roślinności ze skarp*

- km 0 + 000 – 1 + 040 pasem szerokości 4 m

*Na odcinku wzdłuż placu przy ul. Kwiatowej (odcinek kanału o długości około 345 m) namul oraz skoszone porosty każdorazowo należy wywieźć na wysypisko.

2. Konserwację rowu bocznego "A", która polegać będzie na:

2.1. usunięciu namulów

- km 0 + 000 - 0 + 950 szer. dna 0,6 m głębokość 1,5 m zamulenie 10 cm

2.2. wykoszeniu roślinności ze skarp

- km 0 + 000 – 0 + 950 pasem szerokości 2 m każdą ze skarp

3. Konserwację rowu przy ul. Warszawskiej, która polegać będzie na:

3.1. usunięciu namulów

- km 0 + 000 – 0 + 100 szer. dna 0,4 m głębokość do 0,5 m zamulenie 20 cm

3.2. wykoszeniu roślinności ze skarp

- km 0 + 000 – 0 + 100 pasem 1 m każdą ze skarp

3.3. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w kanale i na jego skarpach.

4. Konserwację rowu przy ul. Warszawskiej na wysokości Parku Czechówek, która polegać będzie na:

4.1. wykoszeniu roślinności ze skarp km 0 + 000 – 0 + 208 pasem o szerokości 2,5 m oraz z dna rowu i wokół stawu, który znajduje się przy końcówce rowu.

4.2. bieżącym usuwaniu odpadów oraz zatorów w przepływie wody w rowie zarówno pochodzenia naturalnego jak i w wyniku działalności człowieka w całym okresie obowiązywania umowy.

Odpady należy zagospodarować zgodnie z przepisami.

5. Konserwację rowu pomiędzy ul. Wawrzyniaka i Przemysławą od km 0 + 000 do km 0 + 119, przy ul. Woskowej od km 0 + 119 do km 0 + 170 i pomiędzy ul. Grobla i Trasą Nadwarciańską od km 0 + 170 do km 0 + 290, która polegać będzie na:

5.1. usunięciu namulów

- km 0 + 000 – 0 + 170 szer. dna 0,8 m głębokość 0,5 m zamulenie 20 cm

- km 0 + 170 – 0 + 290 szer. dna 1,6 m głębokość 0,5 m zamulenie 20 cm

5.2. wykoszeniu roślinności ze skarp

- km 0 + 000 – 0 + 290 pasem 2 m każdą ze skarp

5.3. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach w okresie obowiązywania umowy.

Na odcinku przy ul. Woskowej namul i skoszony porost należy wywieźć (odcinek rowu o długości 51m).

6. Konserwację rowu przy ul. Wawrzyniaka (naprzeciwko stacji PKP) od km 0 + 000 do km 0 + 050, która polegać będzie na:

6.1. wykoszeniu roślinności ze skarp km 0 + 000 – 0 + 050 pasem o szerokości:

- od strony działki zabudowanej budynkiem - do granicy działki,
- od strony drogi – skarpę oraz pas ok. 2 m od skarpy w kierunku jezdnii

6.2. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach oraz pasem 3 m wokół rowu w okresie obowiązywania umowy.

Skoszony porost należy wywieźć.

7. Konserwację zbiornika retencyjnego przy przepompowni melioracyjnej "Zawarcie", która polegać będzie na:

7.1. wykoszeniu roślinności ze skarp

- obwód zbiornika 243 m pasem 3 m każdą ze skarp oraz pasem 1 m teren wokół zbiornika,
- 7.2. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się na skarpach zbiornika.

8. Konserwację zbiornika retencyjnego wód opadowych przy ul. Szmaragdowej, która polegać będzie na:

8.1. usunięciu namulów z dna zbiornika o powierzchni 1.440 m² zamulenie ok. 20 cm

8.2. wykoszeniu roślinności z dna zbiornika 1.440 m²

8.3. wykoszeniu roślinności z wygrabieniem ze skarp 2.040 m²

8.4. ręcznym wybraniu i wywozie wszelkich nieczystości znajdujących się w zbiorniku i na jego skarpach.

C. etap III od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2016 r. obejmuje:

Bieżące usuwanie odpadów na skarpach i dnie Kanalu Siedlickiego na odcinku od km 8+000 do km 9+190 (odcinek pomiędzy wylotem kanalizacji deszczowej na wysokości ul. Cysterskiej a zakładem BAMA) polegające na:

- usuwaniu odpadów wraz z wywozem na wysypisko co najmniej 1 raz w tygodniu,
- bezzwłocznej likwidacji pojawiających się zatorów w przepływie wody zarówno pochodzenia naturalnego jak i w wyniku działalności człowieka jak i wszelkich zatamowań, przewężeń, zamulisk, nawisów, nanosów i przeszkód hamujących przepływ wody.

Uwaga:

Po wykonaniu czynności konserwacyjnych tj. usunięciu namułu, koszeniu, pozostałości należy usunąć niezwłocznie z dna kanałów, rowów oraz zbiorników.

Na wszystkich kanałach i rowach melioracyjnych w trakcie trwania umowy należy likwidować zatory, przetamowania, przewężenia koryta, zamuliska, nawisy, nanosy oraz usuwać wszelkie przeszkody hamujące przepływ wody zarówno pochodzenia naturalnego jak i w wyniku działalności człowieka

Specyfikacja techniczna

I. Przedmiot Specyfikacji Technicznej:

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania robót związanych z konserwacją rowów melioracji szczegółowych oraz bieżące utrzymanie czystości w okresie trwania umowy tj. od dnia podpisania umowy do 31 października 2016 r.

Przedmiotem zamówienia objęte są następujące rowy usytuowane w granicach administracyjnych miasta Gorzowa Wlkp.:

1. Rów R-De-A - o dł. 7200 mb, od Kanału Deszczańskiego do granicy miasta pomiędzy ulicami Strażacką i Poznańską,
2. Rów R-De-A1 (K-1) - o dł. 750 mb, przy ul. Podgórnej,
3. Rów R-De-A2 (K-2) - o dł. 830 mb, przy ul. Poznańskiej,
4. Rów R-De-A3 (K-2-1) - o dł. 650 mb, pomiędzy ul. Koniawską i ul. Poznańską,
5. Rów R-De-A4 - o dł. 130 mb, pomiędzy ul. Koniawską i ul. Poznańską,
6. Rów R-De-A5 - o dł. 150 mb, przy ul. Baczewskiego,
7. Rów R-De-A6 - o dł. 400 mb, przy ul. Furmanka,
8. Rów R-De-A7 - o dł. 300 mb, przy ul. Furmanka,
9. Rów R-De-A9 - o dł. 490 mb, pomiędzy ul. Siedlicką i Poznańską
10. Rów R-1 - o dł. 320 mb, przy ul. Koniawskiej,
11. Rów R-1-1 - o dł. 133 mb, przy ul. Granicznej,
12. Rów R-1-2 - o dł. 100 mb, przy ul. Granicznej,
13. Rów R-2 - o dł. 536 mb, pomiędzy ul. Koniawską i Podgórną,
14. Rów R-W-1 - o dł. 386 mb, pomiędzy ul. Wiśniową i Rzeczną,
15. Rów R-W-2 - o dł. 370 mb, przy ul. Warzywnej,
16. Rów R-W-3 - o dł. 218 mb, przy ul. Kostrzyńskiej,
17. Rów R-Oa-8 (A) - o dł. 350 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Półwiejską,
18. Rów R-Oa-9 (B) - o dł. 570 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Półwiejską,
19. Rów R-Oa-B1 - o dł. 70 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Półwiejską,
20. Rów R-Oa-10 (C) - o dł. 650 mb, pomiędzy Wałem Długim a ul. Łąkową,
21. Rów R-Si-1 - o dł. 300 mb, ul. Kasprzaka,
22. Rów R-Si-2 (S-1) - o dł. 2 700 mb, od ul. Kasprzaka do ul. Ulimskiej,
23. Rów R-Si-3 - o dł. 640 mb, pomiędzy ul. Graniczną i ul. Paradyską,
24. Rów R-Si-4 (S-3) - o dł. 350 mb, przy ul. Wylotowej,
25. Rów R-Si-A (S-2) - o dł. 2 400 mb, przy ul. Wylotowej i Świetlanej,
26. Rów R-Si-A1 - o dł. 45 mb, przy ul. Świetlanej,
27. Rów R-Si-B (S-3a) - o dł. 200 mb, przy ul. Żytniej,
28. Rów R-Si-C (S-4) - o dł. 1 160 mb, pomiędzy ul. Wylotową i Żytnią,
29. Rów R-Si-5 - o dł. 460 mb, przy ul. Zielnej - Żytniej,
30. Rów R-Si-6 - o dł. 230 mb, przy ul. Zielnej - Żytniej,
31. Rów R-De-1 - o dł. 1 820 mb, pomiędzy Kanałem Deszczańskim przy ul. Sulęcińskiej a gruntami rolnymi w okolicy ul. Zastępowej,
32. Rów R-K-1 - o dł. 766 mb, przy ul. Świerkowej,
33. Rów R-K-1-4 - o dł. 618 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
34. Rów R-K-1-1 - o dł. 380 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
35. Rów R-K-1-2 - o dł. 55 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
36. Rów R-K-1-3 - o dł. 197 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
37. Rów R-K-1-3a - o dł. 133 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
38. Rów R-K-1-4a - o dł. 126 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
39. Rów R-K-1-4b - o dł. 76 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
40. Rów R-K-1-4c - o dł. 50 mb, przy ul. Świerkowej - Owocowej,
41. Rów R-Wa-1 - o dł. 1 340 mb, przy ul. Warszawskiej.

II. Zakres robót:

1. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,

- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- wywiezienie namułu wydobytego z rowu na odcinku od ul. Furmanka do ul. Siedlickiej,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 180 mb;

2. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De –A1 (K-1), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

3. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A2 (K-2), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

4. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A3 (K-2-1), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów.

5. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A4, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

6. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A5, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,

- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

7. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A6, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

8. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A7, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

9. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-A9, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

10. Konserwacja rowu melioracyjnego R-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej;

11. Konserwacja rowu melioracyjnego R-1-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

12. Konserwacja rowu melioracyjnego R-1-2, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego

- skarpach,
 - wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;
- 13. Konserwacja rowu melioracyjnego R-2, obejmująca:**
- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
 - ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
 - ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
 - wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
 - usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
 - mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
 - oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 6 mb;
- 14. Konserwacja rowu melioracyjnego R-W-1, obejmująca:**
- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
 - ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
 - ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
 - wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;
- 15. Konserwacja rowu melioracyjnego R-W-2, obejmująca:**
- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
 - ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
 - ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
 - wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
 - usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
 - wywiezienie namułu wydobytego z rowu na odcinku od wiaduktu kolejowego przy ul. Warzywej do przepustu \varnothing 1000, znajdującego się na zakręcie rowu przed budynkiem mieszkalnym nr 5,
 - mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
 - oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 30 mb;
- 16. Konserwacja rowu melioracyjnego R-W-3, obejmująca:**
- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
 - ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
 - ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
 - wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- 17. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-8 (A), obejmująca:**
- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,

- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

18. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-9 (B), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

19. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-B1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

20. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Oa-10 (C), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 15 mb;

21. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

22. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-2 (S-1), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 156 mb;

23. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-3, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 13 mb;

24. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-4 (S-3), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 85 mb;

25. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-A (S-2), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,

- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

26. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-A1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

27. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-B (S-3a), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 10 mb;

28. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-C (S-4), obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 40 mb;
- oczyszczenie z namułu zarurowanego odcinka rowu o dł. 60 m,

29. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-5, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,

- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 6 mb;

30. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Si-6, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 6 mb;

31. Konserwacja rowu melioracyjnego R-De-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5, na długości 1195 mb, od wylotu wód opadowych z drogi S3 do ul. Sulęcińskiej 67,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 94 mb,
- oczyszczenie z namułu zarurowanego odcinka rowu biegnącego od ul. Sulęcińskiej w kierunku ul. Junackiej o dł. 48 mb;

32. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 10 mb;

33. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp

- i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu po obu stronach rowu oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustu rurowego przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 5 mb;

34. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

35. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-2, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

36. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-3, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

37. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-3a, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

38. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4a, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

39. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4b, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

40. Konserwacja rowu melioracyjnego R-K-1-4c, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów;

41. Konserwacja rowu melioracyjnego R-Wa-1, obejmująca:

- wykoszenie porostów gęstych twardych i rzadkich miękkich ze skarp rowu (pasem szerokości 2 m każdą ze skarp) oraz dna rowu wraz z ich wygrabieniem,
- ścinanie odrostów krzewów i drzew ze skarp i dna rowu wraz z wykarczowaniem karp i usunięciem systemów korzeniowych,
- ręczne wybranie i wywóz wszelkich nieczystości znajdujących się w rowie i na jego skarpach,
- wywiezienie twardych porostów i odrostów drzew i krzewów,
- usunięcie namułu z dna rowu o grubości 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu z zachowaniem nachylenia skarp 1:1,5,
- wywiezienie namułu wydobytego z rowu na odcinku o dł. 520 m od granicy działki do zakrętu rowu,
- mechaniczne rozplantowanie uprzednio wydobytego namułu z pozostałej części rowu po obu jego stronach oraz rozdrobnienie go przy użyciu brony talerzowej,
- oczyszczenie z namułu przepustów rurowych przy stosunku gł. zamulenia do śr. 1/3 o dł. 82 mb;

III. Konserwację rowów melioracyjnych przeprowadzić należy w terminie od dnia podpisania umowy do 31 października 2016 r.

IV. Na wszystkich rowach melioracyjnych w trakcie trwania umowy należy likwidować zatory, przetamowania, przewężenia koryta, zamuliska, nawisy, nanosy oraz usuwać wszelkie przeszkody hamujące przepływ wody (np. gałęzie, kamienie, elementy wielkogabarytowe i inne). Wszystkie nieczystości należy wywieźć na składowisko odpadów komunalnych w Chróściku.