

Szczegółowy zakres czynności obowiązujących przy konserwacji
18 urządzeń wodnych i ich standard

- 1. Rów Graniczny– ogółem 1070 m, koryto naturalne o szer. dna 0,6 m na długości 960 m**
 - dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na dł. 960 m (pasy szer. 3,0 m)– 5760 m²,
 - wygrabienie skoszonego porostu,
 - usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
 - usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,6 m i gł. skarp do 1,5 m,
 - oczyszczenie przepustu pod ul. Dębowa,
 - rozplantowanie urobku po odmuleniu.

- 2. Rów Szkolny– ogółem 1720 m, koryto naturalne o szer. dna 0,8 m na długości 1670 m**
 - dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na dł. 1670 (pasy szer. 3,0 m)– 10020 m²,
 - wygrabienie skoszonego porostu,
 - usunięcie 2 karp,
 - usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
 - usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,8 m i gł. skarp do 1,5 m,
 - oczyszczenie przepustów o średnicach do 0,5 m– 6 szt.,
 - rozplantowanie urobku po odmuleniu.

- 3. Rów Cegielniany- ogółem 2474 m, koryto betonowe o szer. dna 0,7 m na długości 1250 m oraz koryto naturalne o szer. dna 0,8 m na długości 1147 m**
 - dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na dł. 2397 m (pasy szer. 2,0 - 3,0 m)– 11985 m²,
 - wygrabienie skoszonego porostu,
 - usunięcie roślin korzeniących się w dzień na dł. 1147 m przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
 - usunięcie namułu 10 cm na dł. 1147 m z ciekłu o szer. dna 0,8 m i gł. skarp do 1,5 m,
 - usunięcie namułu 10 cm na dł. 1250 m z ciekłu o szer. dna 0,7 m i gł. skarp pow. 1,5 m,
 - oczyszczenie przepustów fi 1,0 m ul. Kasztanowa- 12 m i ul. Jaworowa- 12 m oraz fi 0,8 m- 6 szt. po 7 m,
 - rozplantowanie urobku po odmuleniu.

- 4. Rów w Owczarkach– ogółem 340 m (w tym przepust pod ul. Paderewskiego 60m), koryto naturalne o szer. dna 0,8 m na długości 280 m**
 - dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp (pasy szer. 2,0- 3,0 m)– 1400 m²,
 - wygrabienie skoszonego porostu,
 - usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
 - usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,8 m i gł. skarp do 1,5 m,
 - rozplantowanie urobku po odmuleniu.

- 5. Rów Tarpnieński (Rów Hermana A)– ogółem 3479 m, koryto betonowe o szer. dna 1,2 m, 0,8 m i 0,6 m na długości łącznie 3064 m**

- trzykrotnie wykoszenie roślin ze skarp przy Czarnej Drodze na długości 280 m (pasy szer. 5,0 i 12,0 m)– 4760 m², na długości 324 m (pasy szer. 5,0 m)– 3240 m²,
- trzykrotnie wykoszenie roślin ze skarp od ul. Chrobrego do ul. Łyskowskiego na długości 1206 m (pasy 5,0 m)– 12060 m²,
- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp od Drogi Kurpiowskiej do początku rowu przy Trasie Średnicowej na długości 1254 m (pasy szer. 3,0 m)– 7524 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- wywiezienie skoszonego porostu ze skarp rowu na odcinku od ujścia do ul. Łyskowskiego,
- usunięcie namułu 10 cm z koryta betonowego: na długości 150 m szer. dna 1,2 m, na długości 554 m szer. dna 0,8 m, na długości 2360 m szer. dna 0,6 m- gł. skarp pow. 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu,
- oczyszczenie zakrytego odcinka wlotu Rowu Tarpnieńskiego do Rowu Hermana,
- ciśnieniowe oczyszczenie studni z osadnikiem oraz rurociągów w ulicy ul. Waryńskiego i Chrobrego o łącznej długości 80 m,
- oczyszczenie przepustów fi 1,8 m wjazd do WORD- 18 m,
- oczyszczenie przepustów fi 1,0 m przy ROD Metalowiec- 9 m, ul. Ruchniewicza- 63 m, ul. Kunickiego- 68 m, ul. Kasprzaka- 11m, ul. Traugutta- 23 m, ul. Mierosławskiego- 15 m, wjazd do dz. nr 1/5 obr. 65- 9 m, ul. Łyskowskiego- 13 m i Droga Kurpiowska- 10,5 m, ROD E. Orzeszkowej- 5 m, oraz w rejonie ul. Polnej 3 szt.- 12 m, 5,5 m i 5 m,
- utrzymaniu nie podlega odcinek prawej skarpy przy WORD (246 m od pierwszego wylotu WORD).

6. Rów w rejonie ul. Szuwarowej– koryto naturalne o szer. dna 0,6 m na długości 530 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp (pasy szer. 2,0 m)– 2120 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie roślin korzeniących się w dnie- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,6 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

7. Rowy przy ROD „Meliorant”– jeden 285 m i drugi 55 m (do ogrodzenia)- ogółem 340 m, koryto betonowe na odcinku 10 m, koryta naturalne o szer. dna 0,4 m na długości 220 m oraz o szer. dna 1,0 m na długości 85 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 170 m (pasy szer. 4,0-5,0 m)– 1530 m²,
- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 85 m (pasy szer. 3,0 m)– 510 m²,
- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 50 m (pasy szer. 1,5 m)– 150 m²,
- dwukrotnie wykoszenie roślin terenu nad przepustem o długości 25 m,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie roślin korzeniących się w dnie na dł. 280 m przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm na dług. 170 m z ciekłu o szer. dna 0,4 m i gł. skarp pow. 1,5 m,
- usunięcie namułu 10 cm na dług. 85 m z ciekłu o szer. dna 1,0 m i gł. skarp do 1,5 m,
- usunięcie namułu 10 cm na dług. 50 m z ciekłu o szer. dna 0,4 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

8. Rów Policyjny- ogółem 465 m, koryto betonowe o szer. dna 0,4 m na długości 451 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na dł. 451 m (pasy szer. 2,0 m)– 1804 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,4 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

9. Rów Jajczarski– ogółem 1045 m, koryto betonowe o szer. dna 0,3 m na długości 851 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 851 m (pasy szer. 2,0 m)– 3404 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,3 m i gł. skarp poniżej 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

10. Rów przy ROD „Narcyz”– koryto naturalne o szer. dna 0,6 m na długości 160 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp (pasy szer. 2,0 m)– 640 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,6 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

11. Rów przy Drodze Kurpiowskiej– koryto betonowe o szer. dna 0,3 m na długości 80 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 80 m (pasy szer. 2,0 m)– 320 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,3 m i gł. skarp poniżej 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

12. Rów C przy Trasie Średnicowej– ogółem 960 m, koryto (w części betonowe) o szer. dna 0,8 m na długości 860 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 860 m (pasy szer. 2,0- 3,0 m)– 4300 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,8 m i gł. skarp do 1,5 m,
- oczyszczenie przepustów pod drogą Kurpiowską- 2 szt.,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

13. Rów od ul. Łukasiewicza do Rowu C– koryto naturalne o szer. dna 0,6 m na długości 100 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp (pasy szer. 3,0 m)– 600 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,6 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

14. Rowy przy ROD „Świt”– ogółem 620 m, koryto (w części betonowe) o szer. dna 0,6 m na długości 570 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 570 m (pasy szer. 2,0-3,0 m)– 2850 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,

- usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,6 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

15. Rów przy ul. Łukasiewicza– ogółem 570 m, koryto naturalne o szer. dna 0,8 m na dł. 350 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 350 m (pasy szer. 1,0 m)– 700 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu i wywiezienie z ul. Łukasiewicza,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 1,0 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

16. Rów Metalowiec– ogółem 470 m, koryto betonowe o szer. dna 0,4 m na długości 455 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 455 m (pasy szer. 1,0 m)– 910 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu i wywiezienie,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,4 m i gł. skarp do 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu,
- zbieranie i wywóz nieczystości.

17. Rów Warszawski– ogółem 320 m, koryto naturalne o szer. dna 0,8 m na długości 300 m

- trzykrotnie wykoszenie roślin ze skarp na dł. 300 m (pasy szer. 3,0-5,0 m)- 2400 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu i wywiezienie,
- usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 0,8 m i gł. skarp powyżej 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

18. Rów R-A1– ogółem 1300 m, koryto naturalne o szer. dna 1,0 m na długości 1280 m

- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 400 m (pasy szer. 4,0 m)– 3200 m²,
- dwukrotnie wykoszenie roślin ze skarp na długości 880 m (pasy szer. 3,0 m)– 5280 m²,
- wygrabienie skoszonego porostu,
- usunięcie roślin korzeniących się w dzień- hakowanie przy zarośnięciu lustra wody do 30%,
- usunięcie namułu 10 cm z ciekłu o szer. dna 1,0 m i gł. skarp powyżej 1,5 m,
- rozplantowanie urobku po odmuleniu.

Warunki realizacji:

Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i materiały potrzebne do wykonania przedmiotowego zadania.

Koszenie porostu (w przeważającej części to porost gęsty miękki jedynie miejscami gęsty twardy) należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu mechanicznego tj. kosi spalinowej lub sprzętu tradycyjnego– konwencjonalnej kosi ręcznej. W trakcie koszenia muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy sprzętu muszą być odpowiednio przeszkoleni. Rośliny wykoszone ze skarp należy wygrabić poza krawędź skarpy niezwłocznie po wykonaniu koszenia i pozostawić rozrzucone, a na niektórych urządzeniach wskazanych w szczegółowym zakresie wykoszony porost złożyć w kopki i wywieźć w ciągu 5 dni.

Rośliny usuwane z dna rowu należy rozrzucić wzdłuż krawędzi skarpy, zachować czyste pasy o szerokości 0,5 m od wody.

Wydobycie namułu z dna rowu najlepiej wykonać ręcznie, wydobyty namuł rozplantować wzdłuż krawędzi skarpy i wykonać bruzdy spływowe, zachować czyste pasy o szerokości 0,5 m od wody.

Odpady przewidziane do wywiezienia należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką.

Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren po zakończeniu prac.

Prace konserwacyjne powinny być realizowane w następujących terminach:

- koszenie trzykrotnie: do 30 czerwca, do 15 sierpnia i do 30 września,
- koszenie dwukrotnie: do 15 lipca, do 15 września.
- usunięcie roślin korzeniących się w dnio: do 31 lipca,
- odmulenie rowów i oczyszczenie przepustów: do 30 września.

Wykonanie poszczególnych czynności należy zgłosić Zamawiającemu w celu sprawdzenia poprawności ich wykonania oraz wyznaczenia terminu odbioru prac. Zamawiający może dokonać kontroli wykonywanych prac bez powiadomienia Wykonawcy.