

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych – wały – obiekty Zarządu Zlewni w Poznaniu”

#### 1. Lokalizacja:

##### część nr 1 – Wały Śrem:

|                          |                     |           |
|--------------------------|---------------------|-----------|
| - Wał Wójtostwo-Łęzek    | w km 0+000 - 9+870  | 9,870 km  |
| - Wał Łęzek-Solec        | w km 0+000 - 17+085 | 17,085 km |
| - Wał prawostronny Śrem  | w km 0+000 - 4+787  | 4,787 km  |
| - Wał przy pompowni Śrem | w km 0+000 - 0+097  |           |
|                          | w km 0+000 - 0+594  | 0,691 km  |
| - Wały Rogalinek         | w km 0+000 - 1+390  | 1,390 km  |
| - Wały Kanał Ulgi Śrem   | w km 0+000 - 4+740  | 4,740 km  |

##### część nr 2 – Wały Środa, Września:

|                               |                     |           |
|-------------------------------|---------------------|-----------|
| - Wał Rogusko                 | w km 0+000 - 2+400  | 2,400 km  |
| - Wał Dębno                   | w km 0+000 - 3+295  | 3,295 km  |
| - Wał Zwola – Potachy:        | w km 0+000 - 2+100  |           |
|                               | w km 2+200 - 5+160  | 5,060 km  |
| - Wał Potachy – Szczodrzejewo | w km 5+100 - 23-900 | 18,800 km |

##### część nr 3 – Wały Kościańskiego Kanału Obry:

|                                   |                     |           |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| - Wały Kościańskiego Kanału Obry: |                     |           |
| 1) lewostronny:                   | w km 0+000 - 1+680  |           |
|                                   | w km 4+950 - 45+860 | 42,590 km |
| 2) prawostronny:                  | w km 0+000 - 3+710  |           |
|                                   | w km 4+950 - 45+860 | 44,620 km |

##### część nr 4 – Wały Kanału Przerzutowego, Doprowadzalnika Kurzagóra, Kanału Wonieskiego, Jeziora Strykowskiego:

|                                   |                    |          |
|-----------------------------------|--------------------|----------|
| - Wały Kanału Przerzutowego:      |                    |          |
| 1) lewostronny:                   | w km 0+060 - 1+818 |          |
|                                   | w km 2+300 - 2+600 |          |
|                                   | w km 3+200 - 3+800 |          |
|                                   | w km 4+450 - 4+600 |          |
|                                   | w km 7+300 - 8+026 | 3,534 km |
| 2) prawostronny:                  | w km 0+060 - 1+818 |          |
|                                   | w km 2+300 - 2+913 |          |
|                                   | w km 3+700 - 3+770 |          |
|                                   | w km 4+160 - 4+275 |          |
|                                   | w km 7+400 - 8+026 | 3,182 km |
| - Wały Doprowadzalnika Kurzagóra: |                    |          |
| 1) lewostronny                    | w km 0+462 - 2+030 | 1,568 km |
| 2) prawostronny                   | w km 0+462 - 2+030 | 1,568 km |
| - Wały Kanału Wonieskiego:        |                    |          |
| 1) lewostronny:                   | w km 0+000 - 0+258 |          |
|                                   | w km 0+450 - 1+850 |          |
|                                   | w km 2+050 - 2+100 | 1,708 km |
| 2) prawostronny:                  | w km 0+000 - 0+258 |          |
|                                   | w km 0+800 - 2+568 | 2,026 km |
| - Wały Jeziora Strykowskiego:     | w km 0+000 - 3+700 |          |

w km 3+770 - 8+230 8,160 km

część nr 5 – Wały Kanału Mosińskiego i Kanału Prut:

- Wały Kanału Mosińskiego:
  - 1) lewostronny w km 20+740 - 27+070 6,330 km
  - 2) prawostronny w km 20+740 - 27+070 6,330 km
- Wały Kanału Prut:
  - 1) lewostronny w km 0+000 - 7+584 7,584 km
  - 2) prawostronny w km 0+000 - 7+584 7,584 km

2. Terminy wykonania:

zakres podstawowy 2023 r.

części nr 1 – Wały Śrem:

I koszenie: 20 maja 2023 r. - 30 czerwca 2023 r.  
II koszenie: 1 września 2023 r. - 15 października 2023 r.

części nr 2 – Wały Środa, Września:

I koszenie: 20 maja 2023 r. - 30 czerwca 2023 r.  
II koszenie: 1 września 2023 r. - 15 października 2023 r.

części nr 3 – Wały Kościańskiego Kanału Obry:

I koszenie: 20 maja 2023 r. - 30 czerwca 2023 r.  
II koszenie: 1 września 2023 r. - 15 października 2023 r.

części nr 4 – Wały Kanału Przerzutowego, Doprowadzalnika Kurzagóra, Kanału Wonieskiego, Jeziora Strykowskiego:

I koszenie: 20 maja 2023 r. - 30 czerwca 2023 r.  
II koszenie: 1 września 2023 r. - 15 października 2023 r.

części nr 5 – Wały Kanału Mosińskiego i Kanału Prut:

I koszenie: 20 maja 2023 r. - 30 czerwca 2023 r.  
II koszenie: 1 września 2023 r. - 15 października 2023 r.

zakres opcjonalny 2024 r.

I koszenie: 20 maja 2024 r. - 30 czerwca 2024 r.  
II koszenie: 1 września 2024 r. - 15 października 2024 r.

części nr 2 – Wały Środa, Września:

I koszenie: 20 maja 2024 r. - 30 czerwca 2024 r.  
II koszenie: 1 września 2024 r. - 15 października 2024 r.

części nr 3 – Wały Kościańskiego Kanału Obry:

I koszenie: 20 maja 2024 r. - 30 czerwca 2024 r.  
II koszenie: 1 września 2024 r. - 15 października 2024 r.

części nr 4 – Wały Kanału Przerzutowego, Doprowadzalnika Kurzagóra, Kanału Wonieskiego, Jeziora Strykowskiego:

I koszenie: 20 maja 2024 r. - 30 czerwca 2024 r.  
II koszenie: 1 września 2024 r. - 15 października 2024 r.

części nr 5 – Wały Kanału Mosińskiego i Kanału Prut:

I koszenie: 20 maja 2024 r. - 30 czerwca 2024 r.  
II koszenie: 1 września 2024 r. - 15 października 2024 r.

### 3. Cel i zakres prac:

Zadanie polega na wykonaniu bieżącej konserwacji (utrzymaniu) wałów przeciwpowodziowych w celu utrzymania i poprawy ich sprawności technicznej.

### 4. Opis wykonania prac:

Prace utrzymaniowe na obiektach polegać będą na dla:

#### części nr 1 – Wały Śrem:

##### 1) Wał Łęzek-Solec:

- wykoszeniu porostów z korony, skarp i ławeczki wału na całej szerokości,
- wygrabieniu wykoszonych porostów ze skarp i korony wału,
- wykoszeniu porostów z ławeczki wału i skarpy ławeczki,

##### 2) Wał Wójtostwo-Łęzek:

- wykoszeniu porostów z korony, skarp i ławeczki wału na całej szerokości,
- wygrabieniu wykoszonych porostów ze skarp i korony wału,
- wykoszeniu porostów z ławeczki wału i skarpy ławeczki,

##### 3) Wał prawostronny Śrem:

- wykoszeniu porostów z korony, skarp i ławeczki wału na całej szerokości,
- wygrabieniu wykoszonych porostów ze skarp i korony wału,

##### 4) Wał przy pompowni Śrem:

- wykoszeniu porostów z korony, skarp i ławeczki wału na całej szerokości,
- wygrabieniu wykoszonych porostów ze skarp i korony wału,

##### 5) Wał Kanał Ulgi Śrem:

- wykoszeniu porostów z korony, skarp i ławeczki wału na całej szerokości,
- wygrabieniu wykoszonych porostów ze skarp i korony wału,

##### 6) Wał Rogalinek:

- wykoszeniu porostów z korony, skarp i ławeczki wału na całej szerokości,
- wygrabieniu wykoszonych porostów ze skarp i korony wału,

##### 7) Ręczne ścinanie krzewów ze zrąbkowaniem i rozścielaniem wzdłuż wałów.

#### części nr 2 – Wały Środa, Września:

##### 1) Wał Rogusko:

- mechanicznym wykoszeniu skarp i korony wału – 90 %,
- ręcznym wykoszeniu w miejscach stromych skarp wału niedostępnych dla kosiarki – 10 %,
- wygrabieniu skoszonych porostów,

##### 2) Wały Dębno:

- mechanicznym wykoszeniu skarp i korony wału – 90 %,
- ręcznym wykoszeniu w miejscach stromych skarp wału niedostępnych dla kosiarki – 10 %,
- wygrabieniu skoszonych porostów,

##### 3) Wały prawostronne rz. Warty Zwola – Potachy:

- mechanicznym wykoszeniu skarp i korony wału – 90 %,
- ręcznym wykoszeniu w miejscach stromych skarp wału niedostępnych dla kosiarki – 10 %,
- wygrabieniu skoszonych porostów,

##### 4) Wały prawostronne rz. Warty Potachy – Szczodrzejewo:

- mechanicznym wykoszeniu skarp i korony wału – 90 %,
  - ręcznym wykoszeniu w miejscach stromych skarp wału niedostępnych dla kosiarki – 10 %,
  - wygrabieniu skoszonych porostów,
- 5) Ręczne ścinanie krzewów ze zrębkowaniem i rozścielaniem wzdłuż wałów.

części nr 3 – Wały Kościańskiego Kanału Obry:

- 1) wykoszenie porostów ręcznie ze skarpy odwodnej, odpowietrznej, ławeczki i korony porost gęsty miękki 10% powierzchni skarpy w km 0+000 - 1+680 oraz 4+950 – 45+860 – wał lewy i 0+000 – 3+710 oraz 4+950 – 45+860 – wał prawy,
- 2) wygrabienie wykoszonych porostów ze skarpy odwodnej i korony szerokości ponad 2,0 m,
- 3) wykoszenie porostów kosiarką bijakową, skarpa odwodna, odpowietrzna, ławeczka, korona wału – 90 % w km 0+000 - 1+680 oraz 4+950 – 45+860 – wał lewy i 0+000 – 3+710 oraz 4+950 – 45+860 – wał prawy,
- 4) wycinka krzaków miejscowo na całej długości,
- 5) ręczne ścinanie krzaków ze zrębkowaniem i rozścieleniem wzdłuż wału.

części nr 4 – Wały Kanału Przerzutowego, Doprowadzalnika Kurzagóra, Kanału Woniewskiego, Jeziora Strykowskiego:

- 1) Wały Kanału Przerzutowego:
  - Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, korony i ławki, 10% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
  - Wygrabienie wykoszonych ręcznie porostów ze skarp, korony i ławki;
  - Wykoszenie porostów kosiarką bijakową skarpy, korony wału i ławki, 90% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
  - ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości ze zrębkowaniem i rozścieleniem wzdłuż wału przy stopie na skarpie odpowietrznej.
- 2) Wały Doprowadzalnika Kurzagóra:
  - Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, korony i ławki, 10% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
  - Wygrabienie wykoszonych ręcznie porostów ze skarp, korony i ławki;
  - Wykoszenie porostów kosiarką bijakową skarpy, korony wału i ławki, 90% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
  - ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości ze zrębkowaniem i rozścieleniem wzdłuż wału przy stopie na skarpie odpowietrznej.
- 3) Wały Kanału Woniewskiego :
  - Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, korony i ławki, 10% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
  - Wygrabienie wykoszonych ręcznie porostów ze skarp, korony i ławki;
  - Wykoszenie porostów kosiarką bijakową skarpy, korony wału i ławki, 90% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
  - ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości ze zrębkowaniem i rozścieleniem wzdłuż wału przy stopie na skarpie odpowietrznej.
- 4) Wały Jeziora Strykowskiego:
  - Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, korony i ławki, 10% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
  - Wygrabienie wykoszonych ręcznie porostów ze skarp, korony i ławki;

- Wykoszenie porostów kosiarką bijakową skarpy, korony wału i ławki, 90% powierzchni skarp: wał lewostronny oraz wał prawostronny;
- ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości ze zrębkowaniem i rozścielenie wzdłuż wału przy stopie na skarpie odwietrznej.

części nr 5 – Wały Kanału Mosińskiego i Kanału Prut:

1) Wały Kanału Mosińskiego:

- Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, korony i ławki, 10% powierzchni skarp w km 20+740 – 27+070 – wał lewostronny oraz w km 20+740 – 27+070 – wał prawostronny
- Wygrabienie wykoszonych ręcznie porostów ze skarp, korony i ławki
- Wykoszenie porostów kosiarką bijakową skarpy, korony wału i ławki, 90% powierzchni skarp w km 20+740 – 27+070 – wał lewostronny oraz w km 20+740 – 27+070 – wał prawostronny
- ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości ze zrębkowaniem i rozścielenie wzdłuż wału przy stopie na skarpie odwietrznej.

2) Wały Kanału Prut:

- Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, korony i ławki, 10% powierzchni w km 0+000 – 7+584 – wał lewostronny oraz w km 0+000 – 7+584 wał prawostronny
- Wygrabienie wykoszonych ręcznie porostów ze skarp, korony i ławki
- Wykoszenie porostów kosiarką bijakową skarpy, korony wału i ławki, 90% powierzchni w km 0+000 – 7+584 – wał lewostronny oraz w km 0+000 – 7+584 wał prawostronny
- ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości ze zrębkowaniem i rozścielenie wzdłuż wału przy stopie na skarpie odwietrznej.

5. Informacje dodatkowe

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z załączonymi Wytycznymi wykonania i odbioru prac utrzymaniowych na obiektach oraz obowiązującymi normami i przepisami BHP. Powstałe odpady budowlane w trakcie realizacji prac należy przekazać uprawnionym podmiotom gospodarczym.
- Zamawiający wymaga, aby wszystkie osoby zatrudnione na stanowiskach robotnika, biorące bezpośredni udział w realizacji zamówienia, były zatrudnione na umowę o pracę przez cały okres realizacji zamówienia. Liczba robotników biorących udział w realizacji zamówienia ma zapewnić terminową realizację przedmiotu zamówienia. Powyższy wymóg dotyczy pracowników realizujących czynności wskazane w przedmiarze robót, które są przewidziane do realizacji przez robotników.

**UWAGA!**

**Dokumentacja wykonawcza i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót utrzymaniowych na obiektach, przedmiary robót (technologia robót zgodna z Dokumentacją), mapy poglądowe znajdują się w osobnych plikach.**

Sebastian Kończak

03.02.2023 r.



