

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA  
I ODBIORU ROBÓT**

**UTRZYMANIE ZIELENI**

---

**SPIS TREŚCI**

- 1. WSTĘP**
- 2. SPRZĘT**
- 3. TRANSPORT**
- 4. WYKONANIE ROBÓT**
- 5. KONTROLA JAKOŚCI I ODBIÓR ROBÓT**
- 6. OBMIAR ROBÓT**
- 7. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z bieżącym utrzymaniem zieleni na rowach melioracyjnych i zbiornikach wodnych na terenie Parku Zdrojowego :  
długość rowów 3030 m

### 1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy realizacji prac utrzymania zieleni i czystości na terenie parku.

### 1.3. Zakres robót objętych ST

#### 1.3.1. Zakres zleconej usługi :

1. koszenie skarp po obu stronach rowu melioracyjnego:

- długości 3030 m
- głębokości 0,80 – 1,20 m

2. wykaszanie roślinności twardej po obu stronach skarpy i dna rowu melioracyjnego:

- długości 3030 m
- szerokości dna ok. 0,5 m

3. wykaszanie roślinności wzdłuż rowów melioracyjnych po obu stronach oraz na około zbiorników wodnych na ok.1 m

4. koszenie skarp zbiornika wodnego: 6464 m<sup>2</sup>

5. wykaszanie roślinności twardej ze skarp zbiornika wodnego:  
- pow. 6464 m<sup>2</sup>

### 1.4 Określenia podstawowe

1.4.1. Koszenie trawy - usuwanie części roślin trawiastych na określoną wysokość.

1.4.2. Odchwaszczanie - niszczenie lub usuwanie roślin niepożądanych w danym miejscu.

1.4.3. Wykaszenie roślinności twardej - niedopuszczenie do wyrastania "samosiewek"

1.4.4. Utrzymanie czystości - zbieranie nieczystości,.

1.4.5. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskim normami i z opisem podanym w pkt. 5 "Wykonanie robót".

### 1.5 Ogólne wymagania dotyczące prac

Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność ze ST i z zakresem czynności przy eksploatacji i konserwacji urządzeń melioracyjnych w Parku Zdrojowym.

## 2. SPRZĘT

### Sprzęt do utrzymania zieleni parkowej.

Wykonawca przystępujący do utrzymania rowów melioracyjnych powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- 3.1. Do koszenia trawy:
- kosiarki mechaniczne,
  - kosiarki ręczne spalinowe,
  - kosy żyłkowe,
  - grabie do zdrabniania skoszonej trawy.

3.3. Do sprzątania liści, glonów, rzęsy:

- grabie,
- zbieraki,
- czepaki itp,

3.4. Do sprzątania:

- worki,
- pojemniki,

### 3. TRANSPORT

#### Środki transportu:

**3.1. Transport, namułu, rzęsy, odpadów i innych materiałów:**

do wywozu chwastów, trawy, rzęsy namułu i pozostałych resztek należy stosować dowolny środek transportu, zwykle ciągnik z przyczepą.

**3.2. Transport do zbierania namułu, rzęsy, glonów i innych resztek pływających:**

łódka, ponton itp.

### 4. WYKONANIE ROBÓT

Wszystkie prace należy wykonać na bieżąco z zachowaniem terminów obowiązujących przy pracach ogrodniczych.

#### 4.1. Koszenie trawy:

- 4.1.1. Wykonanie koszenia trawy na wysokość 5-7cm kosiarkami ręcznymi mechanicznymi lub kosami żyłkowymi, zebranie masy zielonej z z lustra wody rowów melioracyjnych, zbiorników i ze skarp,
- 4.1.2. Wywiezienie masy zielonej na tymczasowe składowisko odpadów zielonych lub inne wskazane przez Zamawiającego miejsce,
- 4.1.3. Uprzątnięcie terenu z nieczystości stałych (papiery, butelki plastikowe, szkło itp.- wywóz na wysypisko), wyrównanie kretowisk,

#### 4.2. Koszenie skarp zbiorników i poboczy rowów melioracyjnych:

Powinno odbywać się sprzętem zapewniającym rozdrobnienie skoszonej trawy i rozrzucenie jej poza pasem rowów i zbiorników - na powierzchniach przyległych łąk parkowych. W przypadku wykorzystywania kosiarek spalinowych należy je zaopatrzyć w kosze, celem natychmiastowego zbioru skoszonej trawy. Skoszona trawa ze skarp za pomocą kos żyłkowych musi być zebrana bezpośrednio po koszeniu; w przypadku dostania się pokosu do wody, należy go natychmiast ręcznie usunąć.

#### 4.3. Wykaszenie roślinności wzdłuż rowów melioracyjnych po obu stronach oraz na około zbiorników wodnych ok. 1 m

Powinno odbywać się sprzętem zapewniającym rozdrobnienie skoszonej roślinności i rozrzucenie jej poza pasem rowów i zbiorników - na powierzchniach przyległych łąk

parkowych. W przypadku wykorzystywania kosiarek spalinowych należy je zaopatrzyć w kosze, celem natychmiastowego zbioru skoszonej roślinności. Skoszona roślinność ze skarp za pomocą kos żyłkowych musi być zebrana bezpośrednio po koszeniu; w przypadku dostania się pokosu do wody, należy go natychmiast ręcznie usunąć.

#### **4.4. Wykazanie roślinności twardej ze skarp zbiorników i poboczy rowów melioracyjnych:**

Powinno odbywać się sprzętem zapewniającym rozdrobnienie skoszonej roślinności i rozrzucenie jej poza pasem rowów i zbiorników - na powierzchniach przyległych łąk parkowych. W przypadku wykorzystywania kosiarek spalinowych należy je zaopatrzyć w kosze, celem natychmiastowego zbioru skoszonej roślinności. Skoszona roślinność ze skarp za pomocą kos żyłkowych musi być zebrana bezpośrednio po koszeniu; w przypadku dostania się pokosu do wody, należy go natychmiast ręcznie usunąć.

#### **4.5. Zbieranie liści**

Liście ze skarp należy zgrabić na sterty i wywieźć je na tymczasowe składowisko odpadów zielonych.; uprzętnąć teren z nieczystości stałych ( papiery, butelki plastikowe, szkło itp.- wywóz na wysypisko), wyrównanie kretowisk.

#### **4.6. Zbieranie rzęsy, czyszczenie z namułu i glonów rowów melioracyjnych i zbiorników:**

W miarę potrzeb należy odmulać i zbierać rzęsę i glony z rowów melioracyjnych i zbiorników, nie dopuścić do zamulenia dna i zarastania lustra wody rzęsą i glonami. Wywiezienie zebranego namułu, glonów, rzęsy na tymczasowe składowisko odpadów zielonych lub inne wskazane przez Zamawiającego miejsce. Posprzątać teren.

### **5. KONTROLA JAKOŚCI I ODBIORU PRAC**

- 5.1.** Wykonawca powinien wykonywać prace zgodnie z szczegółowym wykazem prac w poszczególnych miesiącach,
- 5.2.** Odbiór i ocena wykonanych prac będzie przeprowadzana po upływie każdego miesiąca przez uprawnionego przedstawiciela zamawiającego, przez podpisanie protokołu odbioru wykonanych prac.
- 5.3.** Na przestrzeni całego miesiąca Zamawiający będzie kontrolować na bieżąco jakość i zakres prac. Wszelkie zaniedbania Wykonawcy stwierdzone podczas kontroli będą powodowały pomniejszenie wynagrodzenia proporcjonalnie do prac, których nie wykonano i okresu czasu występowania zaniedbań oraz dodatkowe naliczanie kar umownych.

### **6. OBMIAR ROBÓT**

**Jednostką obmiarową jest:**

- m<sup>2</sup> (metr kwadratowy): dotyczy koszenia, wywozu skoszonej trawy, powierzchni zbiorników,
- m (metr) długość, szerokość rowów,

### **7. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

#### **7.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ustalenia dotyczące płatności określone są w umowie.