

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST-01**

### **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

---

## SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA .....	33
1.1.	Przedmiot SST.....	33
1.2.	Zakres stosowania SST.....	33
1.3.	Zakres robót objętych SST.....	33
1.4.	Określenia podstawowe .....	33
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót .....	33
2.	MATERIAŁY .....	33
3.	SPRZĘT .....	33
3.1.	Sprzęt do zdjęcia humusu.....	33
3.2.	Sprzęt do wykoszenia traw i porostów .....	34
3.3.	Sprzęt do pompowania wody .....	34
4.	TRANSPORT .....	34
4.1.	Transport humusu .....	34
4.2.	Transport materiałów po wykoszeniu traw i porostów .....	34
5.	WYKONANIE ROBÓT .....	34
5.1.	Ogólne zasady wykonania robót.....	34
5.2.	Zdjęcie warstwy humusu .....	34
5.3.	Wykoszenie traw i porostów.....	35
5.4.	Pompowanie wody z przesiąków.....	35
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	35
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości robót .....	35
6.2.	Kontrola jakości zdjęcia warstwy humusu .....	35
6.3.	Kontrola wykoszenia traw i porostów.....	35
7.	OBMIAR ROBÓT .....	35
8.	ODBIÓR ROBÓT.....	35
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI .....	35
9.1.	Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności .....	35
9.2.	Cena jednostki obmiarowej.....	35
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE.....	36

### NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY:

- OST** - ogólna specyfikacja techniczna  
**SST** - szczegółowa specyfikacja techniczna  
**PZJ** - program zapewnienia jakości  
**BHP** - bezpieczeństwo i higiena pracy

## **1. Część ogólna**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych dla inwestycji:

### **SPORZĄDZENIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I KOSZTORYSOWEJ NA REWITALIZACJĘ 12 STAWÓW MAŁEJ RETENCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE GMINY SIECHNICE WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO - STAW NR 1 W RADWANICACH**

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót związanych z przedmiotowym przedsięwzięciem.

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna obejmą wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót przygotowawczych na obiekcie. W zakres tych robót wchodzi:

- zdjęcie warstwy roślinnej (humusu) z powierzchni terenu o grubości do 15 cm,
- wykoszenie traw i porostów,
- pompowanie wody z wykopów.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia w niniejszej *Szczegółowej Specyfikacji Technicznej* są zgodne z definicjami zawartymi w odpowiednich normach i wytycznych branżowych

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## **2. Materiały**

Materiały powstałe z wykaszania należy zutylizować na najbliższym składowisku odpadów bądź zagospodarować w najbliższym otoczeniu.

## **3. Sprzęt**

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w OST-00 „Część ogólna”.

### **3.1. Sprzęt do zdjęcia humusu**

- równiarki
- spycharki,
- przystosowane do tego celu koparki,
- Łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót ziemnych - w miejscach, gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe,
- Koparki i samochody samowyladowcze – w przypadku transportu na odległość wymagającą zastosowania takiego sprzętu

### 3.2. Sprzęt do wykoszenia traw i porostów

Do wykonania robót związanych z wykoszeniem traw i porostów należy stosować:

- Kosiarki i podkaszarki,
- Grabie i widły,
- Koparki i samochody samowyładowcze – w przypadku transportu na odległość wymagającą zastosowania takiego sprzętu

### 3.3. Sprzęt do pompowania wody

Do wykonania robót związanych z pompowaniem wody z przesiąków należy stosować:

- Pompy elektryczne ew. spalinowe,
- Igłofiltry.

## 4. Transport

Ogólne warunki transportu podano w OST-00 „Część ogólna”.

### 4.1. Transport humusu

Humus należy przewozić transportem schodowym. Wybór środka transportu zależy od odległości, warunków lokalnych i przeznaczenia humusu.

### 4.2. Transport materiałów po wykoszeniu traw i porostów

Wykoszone trawy i porosty przewozić transportem ręcznym (taczki) do miejsca załadunku na transport ciągnikowy lub samochodowy.

## 5. Wykonanie robót

### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST – „Wymagania ogólne”.

### 5.2. Zdjęcie warstwy humusu

Warstwa humusu powinna być zdjęta z przeznaczeniem do późniejszego użycia przy humusowaniu, umacnianiu skarp i rowów oraz do innych czynności określonych w dokumentacji projektowej. Zagospodarowanie nadmiaru humusu powinno być wykonane zgodnie z ustaleniami SST lub wskazaniem Inżyniera.

Humus należy zdejmować mechanicznie z zastosowaniem przystosowanych do tego celu koparek, równiarek lub spycharek. W wyjątkowych sytuacjach, gdy zastosowanie maszyn nie jest wystarczające do prawidłowego wykonania robót, względnie może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa robót (zmienna grubość warstwy humusu, sąsiedztwo budowli), należy dodatkowo stosować ręczne wykonanie robót, jako uzupełnienie prac wykonywanych mechanicznie.

Warstwę humusu należy zdjąć z powierzchni całego pasa robót ziemnych.

Zdjęty humus należy składować w regularnych pryzmach. Miejsca składowania humusu powinny być przez Wykonawcę tak dobrane, aby humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, a także najeżdżaniem przez pojazdy. Nie należy zdejmować humusu w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia gliną lub innym gruntem nieorganicznym

### 5.3. Wykoszenie traw i porostów

Wykoszenie porostów i traw ze skarp, dna oraz terenu w pasie projektowanej bariery oraz pod czasowe zajęcie przewiduje się prowadzić mechanicznie kosiarkami lub podkaszarkami. Porosty po wykoszeniu, zgrabić w pryzmy, a następnie załadować i przetransportować na składowisko wskazane przez Inwestora.

### 5.4. Pompowanie wody z przesiąków

W wykopach projektuje się ułożenie pomp elektrycznych bądź spalinowych wypompowujących wodę z ewentualnych przesiąków do wykopu. W celu odwodnienia wykopu stosować można także sieć igłofiltrów.

## 6. Kontrola jakości robót

### 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST-00 „Część ogólna”.

### 6.2. Kontrola jakości zdjęcia warstwy humusu

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia humusu.

### 6.3. Kontrola wykoszenia traw i porostów

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonania prac.

## 7. Obmiar robót

Podstawą dokonywania obmiarów, określający zakres robót wykonanych w ramach poszczególnych pozycji, jest przedmiar robót, będący integralną częścią dokumentacji projektowej.

- jednostką obmiarową zdjętej warstwy humusu jest  $m^2$ ;
- jednostką obmiarową wykoszenia porostów jest  $m^2$ ;
- odwodnienia wykopów – 1 m-g.

## 8. Odbiór robót

Wszystkie roboty objęte SST-01 podlegają zasadom odbioru robót zanikających, zgodnie z zapisami zawartymi w OST-00.

## 9. Podstawa płatności

### 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST – „Wymagania ogólne”.

### 9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania zdjęcia humusu powierzchni  $1 m^2$  obejmuje:

- Oznakowanie miejsca prowadzenia robót;
- Mechaniczne zebranie warstwy ziemi urodzajnej grubości 15 cm z odwiezieniem i hałdowaniem w pryzmach.

Cena wykoszenia traw i porostów obejmuje:

- Wykoszenie porostów, traw i trzcinowisk;
- Wygrabienie porostów;

- Załadunek i transport na składowisko.

Cena pompowania wody z przesiąków przez grodze obejmuje:

- Instalacje pomp;
- Pompowanie wody

## **10. Przepisy związane**

Nie występują