

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### SST-18

#### ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona   <b>234</b>	

## SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA .....	236
1.1.	<i>Przedmiot SST .....</i>	236
1.2.	<i>Zakres stosowania SST.....</i>	236
1.3.	<i>Zakres robót objętych SST.....</i>	236
1.4.	<i>Ogólne wymagania dotyczące robót.....</i>	237
2.	MATERIAŁY .....	237
2.1.	<i>Zasady wykorzystania humusu .....</i>	237
2.2.	<i>Wymagania stawiane mieszance traw.....</i>	237
3.	SPRZĘT.....	237
4.	TRANSPORT .....	238
5.	WYKONANIE ROBÓT.....	238
5.1.	<i>Zasady szczegółowe wykonania robót .....</i>	238
5.1.1.	<i>Prace wstępne .....</i>	238
5.1.2.	<i>Plantowanie .....</i>	238
5.1.3.	<i>Rozścielenie humusu oraz obsiew odpowiednią mieszanką traw .....</i>	238
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....	239
7.	OBMIAR ROBÓT .....	239
8.	ODBIÓR ROBÓT .....	239
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI .....	239
9.1.	<i>Cena jednostki obmiarowej.....</i>	239
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE .....	240

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona   235	

## 1. Część ogólna

### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zagospodarowaniem terenu po zakończeniu robót budowlanych dla inwestycji:

**„Rewitalizacja przestrzeni miejskiej Krobi – renowacja zbiornika wodnego wokół Wyspy Kasztelańskiej, wraz z przepustem do Rowu Krobskiego oraz przebudową Rowu Krobskiego”**

Numer kodu CPV:

- 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Inwestor: **Gmina Krobia**  
**ul. Rynek 1**  
**63-840 Krobia**

### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót.

### 1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna obejmą wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót jakie występują przy realizacji przedmiotowego zakresu robót, stanowiących przedmiot umowy, a w szczególności robót związanych z:

- ewentualną naprawą dróg gruntowych lub utwardzonych, użytkowanych w trakcie wykonywania prac budowlanych, polegającą do doprowadzenia ich stanu technicznego do stanu pierwotnego,

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona   236	

- uporządkowaniem całości terenu objętego zakresem prac oraz bezpośrednio przyległego (oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci)
- wykonaniem humusowania i obsiewu trawą

#### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST-00. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## 2. Materiały

Ogólne warunki dotyczące materiałów podano w OST-00.

#### 2.1. Zasady wykorzystania humusu

Do prac rekultywacyjnych należy wykorzystać humus zdeponowany na placu budowy zdjęty w ramach prac przygotowawczych lub humus dowieziony z zewnątrz (spoza terenu budowy), jeżeli ze względu na dewastację terenu przyległego do robót, a wynikającą z zastosowanych przez Wykonawcę technologii, taka ewentualność okaże się konieczna. Z humusu należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia (np. kamień, gruz itp.).

#### 2.2. Wymagania stawiane mieszance traw

Wymaga się zastosowania odpowiedniej mieszanki traw w celu stworzenia takiego porostu, który by się uzupełniał i tworzył mocną ochronną warstwę korzeniową. Powinny być stosowane przede wszystkim gatunki wieloletnie. Odpowiednia mieszanka powinna zawierać 60% traw niskich i 40% traw wysokich. Na 1 ha trzeba wysiać od 50 do 100kg nasion, w zależności od rodzaju gleby (im gleba lżejsza – tym więcej nasion).

## 3. Sprzęt

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w OST-00.

Dobór rodzaju sprzętu używanego do wykonania pełnego zakresu prac pozostawia się Wykonawcy.

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona   237	

Jakiegolwiek sprzęt, maszyny i urządzenia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót zostaną przez Kierownika budowy zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

## 4. Transport

Ogólne warunki dotyczące środków transportu podano w OST-00.

Ziemie urodzajną można przewozić dowolnymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi kruszywami i nadmiernym zawilgoceniem. Wybór środka transportu zależy od odległości, warunków lokalnych i przeznaczenia humusu.

## 5. Wykonanie robót

Ogólne zasady dotyczące wykonania robót podano w OST-00.

### 5.1. Zasady szczegółowe wykonania robót

#### 5.1.1. Prace wstępne

Przed przystąpieniem do właściwych robót Wykonawca oczyści teren z pozostałości po wcześniej wykonywanych robotach i usunie je z terenu budowy na własny koszt. Pracami rekultywacyjnymi objęty jest teren przyległy do wykonanych obiektów hydrotechnicznych naruszony w trakcie prowadzonych robót w stopniu znacznej zmiany ukształtowania terenu oraz nie pozwalający na szybki samoczynny powrót fauny i flory.

#### 5.1.2. Plantowanie

Teren prac, który uległ przeobrażeniu w trakcie robót związanych z przedmiotowym zadaniem należy zniwelować tak, aby usunąć wszelkie koleiny, nierówności oraz zagłębienia (w celu niedopuszczenia do powstania zastoisk wody). Przewiduje się wykonanie plantowania metodą mechaniczną, a następnie prace wykończeniowe ręcznie.

#### 5.1.3. Rozścielenie humusu oraz obsiew odpowiednią mieszanką traw

Po wyrównaniu całości terenu, rozścielić warstwę humusu grubości 10 cm, którą należy zagęścić ubijakami. Po zagrabieniu zahumusowanych powierzchni równomiernie

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona   238	

wysiać uniwersalną mieszankę traw w ilości 50 - 100kg na 1 ha powierzchni. Uwałować powierzchnię obsianą trawą i nawodnić.

## 6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady dotyczące kontroli robót podano w OST-00. Kontrola jakości robót polegać będzie na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z zakresem podanym w przedmiarze robót i dokumentacji projektowej, a w szczególności obejmować:

- kontrolę właściwego wykonania oczyszczenia terenu przyległego do terenu robót,
- sprawdzenie wykonania plantowania terenu i rozścielenia warstwy humusu,
- kontrolę dokonania obsiewu odpowiednią mieszanką traw.

## 7. Obmiar robót

Ogólne zasady dotyczące dokonywania obmiarów robót podano w OST-00.

Jednostką obmiarową wykonania rekultywacji terenu jest – m<sup>2</sup> (metr kwadratowy).

## 8. Odbiór robót

Ogólne zasady dotyczące dokonywania odbioru robót podano w OST-00.

Odbiór robót polega na sprawdzeniu zgodności i jakości wykonanych czynności oraz zgodności zakresu robót z opisanym w niniejszej SST z wycenionym przez Wykonawcę przedmiarem robót.

## 9. Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST-00.

### 9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje:

- dostarczenie niezbędnych narzędzi i materiału,
- uporządkowanie miejsca budowy po przeprowadzeniu całości robót,
- plantowanie terenu,
- rozścielenie warstwy humusu,

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona   239	

- obsiew odpowiednią mieszanką traw,
- pielęgnację obsiewu mieszanką traw.

## 10. Przepisy związane

- PN-B-06050:1999 Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona   240	