

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                   |  |        |  |         |
|-------------------|--|--------|--|---------|
| Numer:            | SST_D-06.01.01   | Tytuł: | Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie, obsianie skarp | Strona: |
| Nazwa inwestycji: | „Projekt budowlany i wykonawczy drogi dojazdowej oraz drogi do separatorów i parkingu wraz z zagospodarowaniem terenu kościoła ul. Gdańskiej w Bartoszycach” |        |  | 1 z 3   |

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**SST\_D-06.01.01**

### **UMOCNIENIE SKARP PRZEZ HUMUSOWANIE, OBSIANIE SKARP**

**CPV 45111200-0**

**Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

#### **SPIS TREŚCI**

|     |                        |   |
|-----|------------------------|---|
| 1.  | WSTĘP                  | 2 |
| 2.  | MATERIAŁY              | 2 |
| 3.  | SPRZĘT                 | 2 |
| 4.  | TRANSPORT              | 2 |
| 5.  | WYKONANIE ROBÓT        | 3 |
| 6.  | KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT | 3 |
| 7.  | OBMIAR ROBÓT           | 3 |
| 8.  | ODBIÓR ROBÓT           | 3 |
| 9.  | PODSTAWA PŁATNOŚCI     | 3 |
| 10. | PRZEPISY ZWIĄZANE      | 3 |

**SPORZĄDZIŁ**

**TOMASZ RYKOWSKI**

*Niniejsza Szczegółowa Specyfikacja Techniczna została sporządzona na podstawie Ogólnych Specyfikacji Technicznych wydanych w Warszawie w 1998 r. przez Branżowy Zakład Doświadczalny Budownictwa Drogowego i Mostowego Sp. z o.o. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.*

*Jednocześnie niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2000.80.904).*

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                   |  |        |  |         |
|-------------------|--|--------|--|---------|
| Numer:            | SST_D-06.01.01   | Tytuł: | Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie, obsianie skarp | Strona: |
| Nazwa inwestycji: | „Projekt budowlany i wykonawczy drogi dojazdowej oraz drogi do separatorów i parkingu wraz z zagospodarowaniem terenu kościoła ul. Gdańskiej w Bartoszycach” |        |  | 2 z 3   |

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są przepisy dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem plantowania i obsiania skarp związanych z realizacją inwestycji pn.:

„Projekt budowlany i wykonawczy drogi dojazdowej oraz drogi do separatorów i parkingu wraz z zagospodarowaniem terenu kościoła ul. Gdańskiej w Bartoszycach”.

### 1.2. Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi obowiązujący dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót przy plantowaniu i obsianiu skarp.

Roboty omówione w SST mają zastosowanie do umocnień skarp.

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- plantowanie,
- humusowanie,
- obsianie skarp przy grubości humusu 10 cm,

### 1.4. Określenia podstawowe

#### 1.4.1. Humus

Ziemia roślinna.

#### 1.4.2. Humusowanie

Przykrycie skarpy lub rowu ziemią roślinną w celu zapewnienia dobrego wzrostu trawy i jej przyjęcia się.

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST\_D-00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt 1.5.

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. Trawa

#### 2.1.1. Wybór gatunków traw

Wybór gatunków traw należy dopasować do warunków miejscowych, a więc do rodzaju gleby i stopnia jej zawilgocenia. Najlepiej nadają się do tego specjalne mieszanki traw, mające gęste i drobne korzonki.

## 3. SPRZĘT

### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Roboty wykonać ręcznie.

## 4. TRANSPORT

### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST\_D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 4.

### 4.2. Transport trawy

Środki transportowe powinny być czyste i zabezpieczające nasiona przed zamoknięciem oraz obniżeniem ich wartości siewnej. Dla pozostałych materiałów warunki transportu powinny spełniać wymagania określone w SST\_D-00.00.00.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST\_D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 5.

### 5.2. Humusowanie

Grubość przykrycia ziemią roślinną wynosi 10 cm.

### 5.2. Obsianie trawą

Czynność obsiewania skarp i rowów należy poprzedzić czynnością humusowania.

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                   |  |        |  |         |
|-------------------|--|--------|--|---------|
| Numer:            | SST_D-06.01.01   | Tytuł: | Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie, obsianie skarp | Strona: |
| Nazwa inwestycji: | „Projekt budowlany i wykonawczy drogi dojazdowej oraz drogi do separatorów i parkingu wraz z zagospodarowaniem terenu kościoła ul. Gdańskiej w Bartoszycach” |        |  | 3 z 3   |

Do obsiania skarp używa się uniwersalnej mieszanki traw w ilości, co najmniej 40 kg na hektar.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

### 6.1. Zasady ogólne kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli robót podano w SST\_D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

### 6.2. Badania jakości nasion traw

Dostarczona na miejsce obsiewania mieszanka nasion traw powinna posiadać świadectwo wartości siewnej. Świadectwa jakości nasion tracą ważność (licząc od daty wystawienia świadectwa) po upływie 9 miesięcy.

## 7. OBMIAR ROBÓT

### 7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST\_D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

### 7.2 Obmiar wykonani umocnienia skarp

Podstawowe obmiarową jest m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) umocnionych skarp.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

### 8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

### 8.2. Sposób odbioru robót

Odbioru robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektora Nadzoru.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

### 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

### 9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność za metr kwadratowy należy przyjmować zgodnie z obmiarem, po odbiorze robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- plantowanie ręcznie powierzchni przeznaczonej do obsiania,
- dostarczenie materiałów,
- wbudowanie materiałów,
- konserwację i pielęgnację umocnień.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. BN-74/9191-02 Urządzenia wodno – melioracyjne. Darniowanie. Wymagania i badania przy odbiorze.
2. PN-78/R-65023 Materiał siewny. Nasiona roślin rolniczych
3. PN-S-02205 Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.