

# **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**D-06.03.02**

**PLANTOWANIE POWIERZCHNI SKARP,  
DNA WYKOPÓW I KORONY NASYPÓW**

Nazwa inwestycji	
<b>Przebudowa ulic Brzozowej i Wierzbowej w Zamościu gmina Szubin</b>	
Kod CPV	<b>45233120-6</b>
Numer specyfikacji	Nazwa specyfikacji
<b>D-06.03.02</b>	<b>PLANTOWANIE POWIERZCHNI SKARP, DNA WYKOPÓW I KORONY NASYPÓW</b>

## 1. Wstęp

### 1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i obioru robót związanych z plantowaniem powierzchni skarp, dna wykopów i korony nasypów w ramach **przebudowy ulic Brzozowej i Wierzbowej w Zamościu gmina Szubin**.

### 1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą zasad wykonania i odbioru robót związanych z plantowaniem powierzchni skarp, dna wykopów i korony nasypów ręcznie, grunt kat. II-IV – obrobienie na czysto.

## 2. Materiały

Nie występują.

## 3. Sprzęt

Nie dotyczy.

## 4. Transport

Nie dotyczy.

## 5. Wykonanie robót

### 5.1. Ogólne zasady wykonania robót.

Plantowanie powierzchni skarp, dna wykopów i korony nasypów należy wykonać ręcznie.

Grunt powinien być równomiernie rozkładany na całej szerokości skarp i dna wykopów oraz profilowany do wymaganego spadku.

### 5.2. Zagęszczenie.

Zagęszczenie gruntu o optymalnej wilgotności powinno być dokonywane za pomocą walców lub zagęszczarek. Rodzaj walców Wykonawca uzgodni z Inżynierem. Podczas profilowania należy sprawdzić prawidłowość profilu skarp i dna wykopów oraz korony nasypów za pomocą łaty i szablonu o odpowiednim spadku.

Grunt powstały z profilowania należy spulchnić na głębokość 5 do 10 cm, doprowadzić do wilgotności optymalnej i zagęścić.

Wskaźnik zagęszczenia określony zgodnie z BN – 77/8931 – 12 powinien wynosić co najmniej 0,98 maksymalnego zagęszczenia wg normalnej próby Proctora zgodnie z PN – B – 04481.

Wszystkie części organiczne (np. trawa) należy usunąć.

## 6. Kontrola jakości robót

### 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót.

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 6.

### 6.2. Badania przed przystąpieniem do robót.

Nie występują.

### 6.3. Badania i pomiary plantowanych powierzchni skarp, dna wykopów i korony nasypów.

#### 6.3.1. Spadek poprzeczny.

Spadek poprzeczny należy sprawdzić dwa razy na każde 100 m projektowanej drogi. Dopuszczalne odchyłki nie mogą przekraczać  $\pm 1\%$  spadku projektowanego.

#### 6.3.2. Wskaźnik zagęszczenia gruntu.

#### 6.3.3. Równość poprzeczna i podłużna.

Równość podłużną i poprzeczną należy sprawdzać co 100 m projektowanej drogi łatą 4-metrową. Maksymalny prześwit pod łatą nie może być większy niż 15 mm.

Nazwa inwestycji	
<b>Przebudowa ulic Brzozowej i Wierzbowej w Zamościu gmina Szubin</b>	
Kod CPV	<b>45233120-6</b>
Numer specyfikacji	Nazwa specyfikacji
<b>D-06.03.02</b>	<b>PLANTOWANIE POWIERZCHNI SKARP, DNA WYKOPÓW I KORONY NASYPÓW</b>

## 7. Obmiar robót

### 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 7.

### 7.2. Jednostka obmiarowa.

Jednostką obmiarową jest 1 m<sup>2</sup> [metr kwadratowy] powierzchni plantowanych skarp i dna wykopu oraz korony nasypów wraz z ich zagęszczeniem. Obmiar należy wykonać na budowie w obecności Inżyniera.

## 8. Odbiór robót

### 8.1. Ogólne wymagania.

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania są zgodne z pkt. 5 i pkt. 6.

### 8.2. Postępowanie z usterkami.

W przypadku stwierdzenia wad Inżynier ustali zakres robót poprawkowych. Inżynier może uznać wadę za nie mającą zasadniczego wpływu na cechy eksploatacyjne wykonanych robót i może ustalić zakres i wielkość potrąceń za obniżoną jakość.

## 9. Podstawa płatności

### 9.1. Ogólne zasady dotyczące podstawy płatności robót.

Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności robót podano w D-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 9.

### 9.2. Cena jednostki obmiarowej.

Płatność będzie realizowana za 1 m<sup>2</sup> wykonanego plantowania powierzchni skarp i dna wykopów oraz korony nasypów do wymaganych spadków wraz z zagęszczeniem, zgodnie z obmiarem.

Cena jednostkowa wykonania robót obejmuje:

- przygotowanie podłoża,
- wykonanie plantowania,
- zagęszczenie,
- roboty wykończeniowe,
- prace pomiarowe i badania określone w punkcie 6.

## 10. Przepisy związane

- 1) PN – B – 04481 Grunty budowlane. Badania laboratoryjne.
- 2) BN - 68/8931 – 04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łatką.
- 3) BN - 77/8931 – 12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.