

## M 29.00.00. ROBOTY PRZYOBIEKTOWE

M 29.04.00. Roboty ziemne .....	3
M 29.04.01. Zasyпки gruntowe.....	3
M 29.16.00. Umocnienie koryta rzeki .....	5
M 29.16.01. Umocnienie koryta i brzegów rzeki narzutem kamiennym.....	5
M 29.51.02. Naprawa skarp.....	7

Dotyczy budowy drewnianego mostu przez rzekę Wierzycę w miejscowości Gniew

Inwestycja **Budowa drewnianego mostu przez rzekę Wierzycę w miejscowości Gniew**  
data I /00 z dnia 30.09.2020  
PROVEM, Eligiusz Michalak

*Wprowadzone zmiany*

Nr rewizji	Data	Zmiana

## M 29.04.00. ROBOTY ZIEMNE

### M 29.04.01. ZASYPKI GRUNTOWE

#### 1. WSTĘP

##### 1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej OST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nasypów i robót ziemnych w obrębie podpór dla budowy drewnianego mostu przez rzekę Wierzycę w miejscowości Gniew.

##### 1.2. Zakres stosowania OST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

##### 1.3. Zakres robót objętych OST

Zakres robót uwzględnia:

- zapewnienie niezbędnych czynników produkcji;
- prace pomiarowe;
- dostarczenie i wbudowanie zasyпки z gruntu niespoistego warstwami w nasyp wraz z odpowiednim ich zagęszczeniem i uformowaniem (nadaniem projektowanych kształtów);
- uporządkowanie terenu robót.

Zakres robót nie uwzględnia umocnienia skarp ujęto w ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04

Zakres robót dotyczy wykonania zasyпки stożków przyczółków przy skrzydłach.

Zakres robót według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

##### 1.4. Określenia podstawowe

Podstawowe określenia według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

##### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną.

##### 1.6. Wspólny słownik zamówień

Kody grup, klas i kategorii robót Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dotyczących przedmiotu zamówienia podano w STWiORB - OST D-M-00.00.00 „Wymagania Ogólne”.

#### 2. MATERIAŁY

Materiały według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

#### 3. SPRZĘT

Sprzęt według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

#### 4. TRANSPORT

Transport według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

#### 5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonanie robót według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04

#### 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

#### 7. OBMIAR ROBÓT

Obmiar robót według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

#### 8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

#### 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawa płatności według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.

#### 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Przepisy związane według ST D 02.03.01 oraz OST M 11.01.04.



## **M 29.16.00. UMOCNIE NIE KORYTA RZEKI**

### **M 29.16.01. UMOCNIE NIE KORYTA I BRZEGÓW RZEKI NARZUTEM KAMIENNYM**

#### **1. WSTĘP**

##### **1.1. Przedmiot OST**

Przedmiotem niniejszej [OST](#) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem umocnienia koryta rzeki narzutem kamiennym w obrębie budowy drewnianego mostu przez rzekę Wierzycę w miejscowości Gniew.

##### **1.2. Zakres stosowania OST**

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

##### **1.3. Zakres robót objętych OST**

Przy umocnieniu kostką betonową:

- Zakres robót uwzględnia:
- zapewnienie niezbędnych czynników produkcji i materiałów,
- uformowanie powierzchni stożka,
- wykonanie umocnienia,
- wypełnienie styków zaprawą piaskowo-cementową,
- pielęgnację powierzchni umocnienia,
- uporządkowanie miejsca pracy.

Zakres robót uwzględnia odpady i materiały pomocnicze.

Szczegółowy zakres robót według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

##### **1.4. Określenia podstawowe**

Podstawowe określenia według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

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

Ogólne wymagania dotyczące robót według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

Roboty powinny być wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną.

##### **1.6. Wspólny słownik zamówień**

Kody grup, klas i kategorii robót Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dotyczących przedmiotu zamówienia podano w STWiORB - [OST D-M-00.00.00](#) „Wymagania Ogólne”.

#### **2. MATERIAŁY**

Materiały według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

#### **3. SPRZĘT**

Sprzęt według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

#### **4. TRANSPORT**

Transport według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Wykonanie robót według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

#### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Kontrola jakości robót według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

Obmiar robót według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

#### **8. ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór robót według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

#### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawa płatności według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Przepisy związane według [OST M-20.01.14](#), [OST M-20.01.15](#) i [OST M-20.01.08](#).

## M 29.51.02. NAPRAWA SKARP

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej OST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem naprawy i umocnienia skarp matami przeciwoerozyjnymi, humusowaniem i obsianiem trawą dla budowy drewnianego mostu przez rzekę Wierzycę w miejscowości Gniew.

#### 1.2. Zakres stosowania OST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych OST

Zakres robót uwzględnia: zapewnienie niezbędnych czynników produkcji;

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- koszt materiałów wraz z transportem,
- pokrycie powierzchni skarpy warstwą humusu przed ułożeniem mat przeciwoerozyjnych,
- rozłożenie i zamocowanie maty do podłoża za pomocą kołków lub szpilek
- wymagane docięcia maty,
- obsianie powierzchni skarpy nasionami traw,
- wypełnienie maty przeciwoerozyjnej humusem wraz z ubiciem lub przywałowaniem
- pielęgnacja zabezpieczonej powierzchni (nawożenie, podlewanie).

Zakres robót dotyczących wykonania umocnienia stożków przyczółkowych matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według OST M 20.01.07.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Podstawowe określenia według OST M 20.01.07.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót według OST M 20.01.07.

Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną.

#### 1.6. Wspólny słownik zamówień

Kody grup, klas i kategorii robót Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dotyczących przedmiotu zamówienia podano w STWiORB - OST D-M-00.00.00 „Wymagania Ogólne”.

### 2. MATERIAŁY

Materiał do wykonania naprawy i umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według OST M 20.01.40.

### 3. SPRZĘT

Sprzęt użyty do wykonania naprawy i umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według OST M 20.01.07.

### 4. TRANSPORT

Transport użyty do wykonania naprawy i umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według OST M 20.01.07.

### 5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonanie umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według OST M 20.01.07.

### 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót związanych z wykonaniem naprawy i umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według OST M 20.01.07.

### 7. OBMIAR ROBÓT

Obmiar robót według OST M-20.01.07.

### 8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót związanych z wykonaniem naprawy i umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według OST M 20.01.07.

**9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawa płatności według [OST M-20.01.07.](#)

**10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Przepisy związane dotyczące wykonania naprawy i umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą według [OST M 20.01.07.](#)



