

ST – 12.00.00	Umocnienie geowłókniną	1
---------------	------------------------	---

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST – 12.00.00

UMACNIANIE GEOSIATKAMI

ST – 12.00.00	Umocnienie geowłókniną	2
---------------	------------------------	---

SPIS TREŚCI

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

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych związanych z :

"Modernizacja drogi gminnej ul. Bema prowadzącej do terenów rekreacyjnych zlokalizowanych na terenach przemysłowych i ul. Zielonej stanowiącej element drobnej infrastruktury przestrzeni publicznej na terenach przemysłowych"

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wskazanych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z umocnieniem skarp:

- umocnienie geosiatkami.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. geosiatka – siatka o otwartej strukturze w postaci georusztu

1.4.2. Umacnianie geosiatką – pokrycie powierzchni umacnianiej.

1.4.3. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne” .

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”

.

2.2. Rodzaje materiałów

Geosiatka POLGRID BX 30/30 lub równoważna pod względem parametrów wytrzymałościowych

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne” .

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Określony przez producenta.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport materiałów

4.2.1. Transport geowłókniny

Wg instrukcji producenta.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne” .
Wg instrukcji producenta dla dobranej geosiatki.

5.2. Wykonanie

Ściśle wg instrukcji producenta dla dobranej geosiatki.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST - 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola jakości

Kontrola jakości polega na ocenie wizualnej jakości wykonanych robót i ich zgodności z ST oraz instrukcji producenta.

6.3. Kontrola jakości robót polega na:

ST – 12.00.00	Umocnienie geowłókniną	5
---------------	------------------------	---

- a) oględzinach zewnętrznych,
- b) oględzinach szczegółowych.

Badania szczegółowe należy przeprowadzić tylko w przypadku stwierdzenia w trakcie oględzin zewnętrznych nieprawidłowości w ułożeniu lub złego stanu.

6.3.1. Termin badań

Badania i obserwacje należy przeprowadzać w trakcie wykonania.

6.3.2. Oględziny zewnętrzne

Badania te polegają na obejrzeniu całej powierzchni objętej umacnianiem, w celu sprawdzenia czy jest ona równomiernie ułożona, czy jest równa i czy nie ma widocznych uszkodzeń, obsunąć.

6.3.3. Ocena wyników badań

Roboty uznane przy odbiorze za niezgodne z wymaganiami normy należy poprawić i ponownie przedstawić do ponownego odbioru.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa

Wynagrodzenie ma charakter powykonawczy - kosztorysowy.

Jednostką obmiarową jest m² / metr kwadratowy/ osiatkowanej powierzchni w zakresie wynikającym z dokumentacji i ST.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

ST – 12.00.00	Umocnienie geowłókniną	6
---------------	------------------------	---

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST 00.00.00 „Wymagania ogólne”.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania jednostki obmiarowej umacnienia nawierzchni przez ułożenie geosiatki w tym:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- dostarczenie i wbudowanie materiałów
- wykonanie całości czynności wynikających z instrukcji i aprobaty technicznej dla przyjętego systemu .

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Instrukcja producenta.