

**WARUNKI WYKONANIA  
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**D.05.03.26a**

**ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI  
ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAMI ODBITYMI**

---

## **1. Wstęp**

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i Specyfikacją Techniczną D-M.00.00.00. "Wymagania Ogólne".

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

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania Ogólne."

## **2. Materiały**

Materiałem stosowanym przy wykonaniu robót według zasad niniejszej specyfikacji jest:

2.1. Geosiatka lub geokompozyt posiadające Aprobata techniczną do stosowania w budownictwie drogowym:

- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz – zgodnie z Dokumentacją Projektową,
- wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma - zgodnie z Dokumentacją Projektową,

2.2. Kationowa emulsja asfaltowa C60 B5 ZM - zgodnie z WT-3: 2009.

## **3. Sprzęt**

3.1. Rozwijanie geosiatki lub geokompozytu na przygotowanym uprzednio podłożu wykonane będzie ręcznie.

3.2. Sprzęt do skropienia nawierzchni.

## **4. Transport**

Geosiatka lub geokompozyt transportowany będzie w belach dowolnymi środkami transportu z zachowaniem wymagań producenta odnośnie przewożenia.

Emulsja asfaltowa transportowana będzie jak w ST D.04.03.01.

## **5. Wykonanie robót**

### **5.1. Ogólne warunki dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST D - M.00.00.00. "Wymagania Ogólne"

## 5.2. Zakres wykonywanych robót

### 5.2.1. Zakup i transport materiałów przewidzianych do wykonania robót.

Źródła pozyskania materiału muszą uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru.

### 5.2.2. Ułożenie geosiatki lub geokompozytu

- (1) Oczyszczenie warstwy wyrównawczej
- (2) Skropienie jednolitą warstwą lepiszcza w ilości około 1,2 km/m<sup>2</sup> (czystego asfaltu)
- (3) Ułożenie geosiatki lub geokompozytu na warstwie lepiszcza bez jakiegokolwiek dodatkowego mocowania lub wstępnego naprężania. Warstwę wiążącą można układać bezpośrednio po ułożeniu geosiatki lub geokomponytu. Temperatura mieszanki w momencie styku z geosiatką lub geokompozytem nie powinna przekraczać 160°C

## 6. Kontrola jakości robót

6.1. Kontrola przygotowania podłoża jak w ST D.04.03.01.

6.2. Kontrola użytego materiału - materiał zgodny z wymaganiami punktu 2 niniejszej ST.

6.3. Oznaczenie wytrzymałości na ścinanie połączenia warstw asfaltowych w aparacie Leutnera wg zeszytu 66 IBD i M.

6.4. Ogólne zasady dotyczące kontroli jakości robót podano w ST D - M.00.00.00. "Wymagania Ogólne".

## 7. Obmiar robót

Kontrakt ryczałtowy - jednostką obmiaru jest wykonana i odebrana protokołem Odbioru Końcowego jednostka określona w STWiORB..

## 8. Odbiór robót

Ogólne zasady dotyczące odbioru robót podano w ST D-M.00.00.00."Wymagania ogólne".

## 9. Podstawa płatności

Wynagrodzenie ryczałtowe: zasady płatności podano w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

## 10. Przepisy związane

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków

technicznych dla znaków i sygnałów świetlnych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220 z 2003 roku poz. 2181) – zał. nr 4.

Wytyczne producenta odnośnie układania geosiatki lub geokompozytu.

Aprobata techniczna

Zeszyt nr 66 IBD i M „Zalecenia stosowania geowYROBÓW w warstwach asfaltowych nawierzchni drogowych”.

WT-3: 2009 Emulsje asfaltowe