

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotu zamówienia:

- a) Siatka z włókien szklanych zgodna z PN-EN 15381 (EN 15381) lub równoważną ** oraz ST D.01.03.05 i ST D.05.03.10
- w ilości 181 350,00 m²*
- b) Siatka z włókien szklanych i węglowych zgodna z PN-EN 15381 (EN 15381) lub równoważną ** oraz ST D.01.03.05 i ST D.05.03.10
- w ilości 56 257,50 m²*

* ilość szacunkowa przewidziana do zakupu w 2026r.

Szczegółowe wymagania dotyczące siatki z włókien szklanych (poz. 1a):

Parametr	Wartość
Materiał	Włókno szklane
Wydłużenie [%]	max. 3,0
Ilość wiązek włókna na 1 mb: - wszerz - wzdłuż	52 ± 2 52 ± 2
Wytrzymałość na rozciąganie [kN/m] - wszerz - wzdłuż	≥ 100 ≥ 100

rolki o szerokości: min. 1,95m, max. 2,0m

Siatka winna być wykonana z włókien szklanych przesączonych w całej swej objętości asfaltem z jednostronną posypką z piasku. Właściwości technologiczne siatki powinny zapewniać możliwość jej rozkładania maszynowo „na gorąco - z użyciem palników gazowych” na powierzchni uprzednio skropionej emulsją asfaltową bez konieczności jej dodatkowego kotwienia.

Zgodnie z ST zleceńodawcy, siatka powinna zapewniać możliwość ułożenia na niej warstwy asfaltowej o grubości minimalnej 4 cm.

W przypadku konieczności wbudowania przez Zamawiającego siatki o mniejszej szerokości, Zamawiający zastrzega sobie możliwość jej zamówienia (po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą) i rozliczenia wg ceny jednostkowej netto za m² wskazanej w ofercie.

Szczegółowe wymagania dotyczące siatki z włókien szklanych i węglowych (poz. 1b):

Parametr	Wartość
Materiał - wszerz - wzdłuż	włókno węglowe włókno szklane
Wydłużenie graniczne [%] - wszerz	max. 1,7

- wzdłuż	max. 3,0
Ilość wiązek włókna na 1 mb:	
- wszerz	52 ± 2
- wzdłuż	52 ± 2
Wytrzymałość na rozciąganie [kN/m]	
- wszerz	≥ 200
- wzdłuż	≥ 100

rolki o szerokości: min. 1,95m, max. 2,0m

Siatka winna być wykonana z włókien szklanych i węglowych przesączonych w całej swej objętości asfaltem z jednostronną posypką z piasku. Właściwości technologiczne siatki powinny zapewniać możliwość jej rozkładania maszynowo „na gorąco - z użyciem palników gazowych” na powierzchni uprzednio skropionej emulsją asfaltową bez konieczności jej dodatkowego kotwienia.

Zgodnie z ST zlecniodawcy, siatka powinna zapewniać możliwość ułożenia na niej warstwy asfaltowej o grubości minimalnej 3 cm

W przypadku konieczności wbudowania przez Zamawiającego siatki o mniejszej szerokości, Zamawiający zastrzega sobie możliwość jej zamówienia (po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą) i rozliczenia wg ceny jednostkowej netto za m² wskazanej w ofercie.

****Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia powołane są konkretne normy i przepisy, które spełnić mają materiały, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawione wydania powołanych norm i przepisów o ile w warunkach opisu nie postanowiono inaczej. W przypadku gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu Zamawiający powołując się na wskazaną normę, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Za równoważne uznaje się dostawy spełniające parametry określone w normie wskazanej przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.**

Załączniki:

- 1) Specyfikacje techniczne IBDIM dotyczące warunków wykonania i odbioru robót jezdni na terenie m. st. Warszawy:
 - a) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót D.01.03.05 -warstwa przeciwspekaniowa (str. 1-8);
 - b) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D.05.03.10 – weekendowa/ szybka wymiana nawierzchni asfaltowej (str. 6-7).