

**Gmina Legnica**  
**Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy**  
Adres: ul. Wojska Polskiego 10. 59-220 Legnica  
Telefon: 76 756 46 00  
e-mail: [zdm@zdm.legnica.eu](mailto:zdm@zdm.legnica.eu)

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr DP/16/2024 pn. „Remont nawierzchni ulicy Iwaszkiewicza od ronda Bitwy pod Monte Casino do ulicy Wańkowicza.”

Pytania i odpowiedzi nr 1.

**I. Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający udostępniła treść zapytań do SWZ oraz udziela wyjaśnień:**

**Pytania:**

w związku z brakiem sst na siatkę przeciwspekaniową dla tego zadania, wnosimy pytanie czy Zamawiający dopuści zastosowanie w ww. postępowaniu geosiatki z kordu stalowego? Szczegółowe cechy tego materiału, jak również sposób układania (tożsamy z innymi geosiatkami) zawiera specyfikacja techniczna, którą przesyłamy w załączeniu. Stal, wykorzystywana do produkcji tego materiału, w przeciwieństwie do materiałów syntetycznych, nie traci swoich parametrów (wysoka sztywność) w trakcie układania na niej warstw asfaltowych.

Badania przeprowadzone przez BRRC (Belgian Road Research Centre) - Belgijski Instytut Drogowy, potwierdzają, że proponowany przez nas materiał zabezpiecza skuteczniej nowo układane warstwy asfaltowe przed spękaniem na przykład na łączeniu starej konstrukcji z nową - na poszerzeniach, lub na podbudowach o charakterze sztywnym, niż siatki z włókien szklanych czy szklano-węglowych. Siatka z kordu stalowego ogranicza deformacje plastyczne i redukuje ugięcia nawierzchni bitumicznej. Jednocześnie jest materiałem prostym w układaniu i nie stwarza problemów wykonawczych przy układaniu na nim warstw z mma, co potwierdzają zadania wykonane na drogach w Polsce. Działa on, podobnie jak siatka z włókien szklanych czy szklano-węglowych, jako materiał przeciwspekaniowy, wykazuje się dobrą szepnością, jest łatwy w trakcie instalacji (brak efektu przyklejania się do kół samochodów z masą lub gąsienic rozścielacza) i przy frezowaniu warstw z mma po latach - wyniki badań prowadzonych przez FH MÜNSTER University of Applied Sciences.


Dla siatki z kordu stalowego prawnym dokumentem odniesienia jest norma zharmonizowana PN-EN 15381 Geotekstylii i wyroby pokrewne - Wymagania w odniesieniu do wyrobów stosowanych w nawierzchniach i nakładkach asfaltowych.

W związku z powyższym siatkę z kordu stalowego należy traktować przynajmniej jak materiał równoważny względem siatki z włókien szklanych lub szklano-węglowych. Wnioskujemy zatem o dopuszczenie do jego zastosowania. W załączeniu specyfikacja techniczna i karta materiału.

**Odpowiedzi:**

Ad. 1 Zamawiający dopuszcza zastosowanie siatki z kordu stalowego do wykorzystania jako siatkę przeciwspekaniową. Umieszczenie siatki przeciwspekaniowej w przekroju poprzecznym należy dostosować do instrukcji i wytycznych producenta konkretnego produktu.

**Zamawiający nie zmienia wyznaczonego terminy otwarcia ofert.**

**DYREKTOR**  
  
**Łukasz Kuczyński**