Nasz znak: GKM.271.2.2015 Data: 17.03.2015r.

Dotyczy: **Przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Ułożenie nakładki asfaltowej w ciągu ul. Kościelnej w m. Przęsocin”.**

W dniu 11.03.2015r. od jednego z oferentów wpłynęło zapytanie dotyczące przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Ułożenie nakładki asfaltowej w ciągu ul. Kościelnej w m. Przęsocin”

**Zestaw nr 2 :**

**Pytanie nr 1 :**

Załączone do SIWZ Specyfikacje Techniczne D-01.03.02 Wyrównanie i podbudowa z mieszanek mineralno –bitumicznych (warstwa wiążąca) oraz D-01.04.03 Nawierzchnie bitumiczne warstwa ścieralna „na gorąco” są opracowane wg wycofanej nieobowiązującej normy PN-S-96025.

W związku z tym, że obowiązuje nas ZKP jako Producenta MMA zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający zaakceptuje zastosowanie mma wg obowiązujących norm PN-EN 13108-1 i PN-EN 13108-5 oraz WT 1 2010 i WT 2 2010.

**Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający zaakceptuje zastosowanie mma wg. obowiązujących norm PN-EN 13108-1 i PN-EN 13108-5 oraz WT 1 2010 i WT 2 2010.

**Pytanie nr 2 :**

Prosimy o podanie parametrów technicznych jakie powinna posiadać zaprojektowana geosiatka do wzmocnienia nawierzchni bitumicznej.

**Odpowiedź nr 2:**

Należy zastosować kompozyt wykonany w formie siatki z pęków włókien poliestrowych zespolonych w płaskie, podłużne sploty, przeplatane w węzłach siatki, połączonej z polipropylenową włókniną zapewniającą dokładne przylgnięcie kompozytu do nawierzchni. Włókna i sploty kompozytu powinny być nasączone warstwą bitumu nadającą mu barwę czarną.

Nie dopuszcza się geosyntetyków wykonanych z włókien szklanych, węglowych oraz bazaltowych (ze względu na ich kruchość pod działaniem mrozu oraz brak odporności na działanie sił skierowanych prostopadle do płaszczyzny konstrukcji nawierzchni drogowej.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Właściwości |  | Jednostka | Wartość |
| Wytrzymałość wyrobu na rozciąganie:**-** wzdłuż pasma wyrobu:- wszerz pasma wyrobu: | min. | kN/m | 5050 |
| Wydłużenie przy zerwaniu:- wzdłuż pasma wyrobu:- wszerz pasma wyrobu: | max | % | 12,012,0 |
| Nominalna wielkość oczek: | - | mm | 40/40 |
| Temperatura topnienia: | ok. | °C | +256 |
| Skurcz w temperaturze +190°C po 15 minutach: | ok. | °C | +190 |
| Surowiec:- siatka | poliester |
| Powłoka: | bitumiczna – nadającasiatce barwę czarną |