



ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. ROZWOJU I INWESTYCJI

Płock, 08.10.2012 r.

MZD-DI.0010.1.10.2012.RS

Pani
Wioletta Kulpa
RADNA RADY MIASTA
PŁOCKA

Szanowna Pani

Odpowiadając na interpelację nr BRM.0003.690.2012, złożoną między sesjami Rady Miasta Płocka w dniu 25.09.2012 r., dotyczącą kosztów i efektów położonego cichego asfaltu na ul. Sienkiewicza, uprzejmie informuję, że przedstawione przez rzeczownika MZD informacje oparte były na badaniach poziomu hałasu przeprowadzonych przez laboratorium badawcze posiadające certyfikat akredytacji PCA.

Na podstawie analizy kosztorysów ofertowych, które wpłynęły do Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku podczas przeprowadzania procedury przetargowej w 2012r. dla wymiany nawierzchni jezdni ulic miasta Płocka ułożenie mieszanek mineralno-asfaltowych przedstawia się następująco:

Ułożenie mieszanki SMA8 czyli mastyksu grysowego – „cichy asfalt” grubości 3cm (warstwa ścieralna) na ulicy Sienkiewicza i Kolegialnej wg wybranej oferty wynosi **22,61 zł/m² (netto)**. Cena 1m² przy grubości 1cm mieszanki SMA8 wynosi $22,61/3 = 7,54$ **zł/m²**

Ułożenie mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S – „zwykły asfalt” grubości 5cm (warstwa ścieralna) na ulicach Lachmana, Banacha, Szarych Szeregów itd. wg wybranej oferty wynosi **34,76 zł/m² (netto)**, Cena 1m² przy grubości 1cm mieszanki AC11S wynosi $34,76/5 = 6,95$ **zł/m²**

W oparciu o powyższą analizę rynku widać, że położenie „zwykłego” asfaltu i „cichego” asfaltu kształtuje się na podobnym poziomie cenowym ok. **7 zł/m²** przy grubości 1cm (netto), choć w wielu publikacjach mówi się, że asfalt „cichy” jest o 20% droższy od „zwykłego”.

Nawierzchnie porowate, w tym SMA8 występują na drogach wielu krajów Europy. Posiadają lepsze właściwości dźwiękochłonne oraz większe bezpieczeństwo i komfort jazdy podczas opadów atmosferycznych w porównaniu z nawierzchniami klasycznymi.

Utrata właściwości dźwiękochłonnych nawierzchni porowatych eksploatowanych w

mieście jest znacznie szybsza niż eksploatowanych w ruchu pozamiejskim. Poprawy właściwości dźwiękochłonnych powinno się dokonywać co ok. 3-4 lata (w zależności od zamulenia nawierzchni porowatej) poprzez czyszczenie specjalistycznym sprzętem drogowym. Nawierzchnia ulicy Sienkiewicza i Kolegialnej została wykonana w roku bieżącym a Wykonawca udzielił Zamawiającemu 60-cio miesięcznej gwarancji i w tym okresie jest zobowiązany do wykonywania na swój koszt ewentualnych napraw nawierzchni.

Z poważaniem


ZASTĘPCA PREZIDENTA
MIASTA PŁOCKA
Cezary Lewandowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Przewodniczący Rady Miasta
3. Biuro Obsługi Rady Miasta
4. Wydział Organizacji i Procesów Pracy
5. MZD - a/a

Sporządził: *Roman Szóstak*
tel. 24 364-01-25

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Organizacji i Procesów Pracy
Oddział Organizacji i Zasobów Ludzkich
Referat Organizacji i Procesów Pracy
Biuro Obsługi Rady Miasta
09-400 Płock, Stary Rynek 1
10.10.2012 *Rull*
Wpłynęło dnia 10.10.2012
L.dz. podpis *Szóstak*