

Koło, dn. 21.04.2017 r.

Miasto Poznań – Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Strzegomska 3
60 – 194 POZNAŃ

Dotyczy: dokumentacji projektowo – kosztorysowej terenu spacerowo – parkowego wraz z wydzielonym wybiegiem dla psów wewnątrz osiedla Orła Białego - Nr zlecenia: ZZM.ZP/251-40/16/Z.

Pracownia Projektowa KERRIA Piórkowski sp. j. w nawiązaniu do pytania o możliwość zmiany technologii wykonania nawierzchni alejek asfaltowych informuje, że istnieje możliwość zmiany w tym zakresie, bez znaczącej utraty parametrów wytrzymałościowych.

Zawarta w wykonanej przez naszą firmę dokumentacji projektowej technologia wykonania nawierzchni asfaltowych ścieżek zakłada zastosowanie czterech zasadniczych warstw. Takie rozwiązania gwarantują ze znacznym marginesem bezpieczeństwa zachowanie właściwości alejek przy obciążeniu maksymalnym 3,5 t.

Rezygnacja z jednej z warstw - warstwy wiążącej o grubości 5 cm - nie spowoduje utraty właściwości alejek po względem wytrzymałości na obciążenie pod warunkiem zwiększenia grubości warstwy wierzchniej - ścieralnej z uwzględnionej w dokumentacji projektowej warstwy 4 cm do 5 cm. Jednocześnie niezbędne jest zachowanie parametrów podbudowy, tj. warstwy wzmacniającej - stabilizacji gruntu cementem o grubości 10 cm oraz warstwy kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości 15 cm. Przedstawione rozwiązanie pozwala zachować parametry alejek w zakresie wytrzymałości na obciążenie ruchem pojazdów o masie całkowitej 3,5 t.

Z wyrazami szacunku

KERRIA
Kierownik ds. projektu
mgr inż. Andrzej Sobczak
Andrzej Sobczak

Z I E L E Ń J A K A B Y Ą P O W I N N A