

**Odpowiedzi na zapytania Wykonawców do zapytania  
pn. *Wykonanie robót budowlanych w ramach  
realizacji II etapu projektu Lipowe Wzgórze Kultury i  
Edukacji w Tuchowie***

**Postępowanie nr 2a**

**(Baza Konkurencyjności, nr ogłoszenia 1184871)**

1. W odpowiedziach na pytania z dnia 22.05.2019 r. Zamawiający załączył tabelę wymagań technicznych dla materiału kamiennego z określeniem m.in. wytrzymałości na ściskanie i nasiąkliwości.

Proszę o podanie normy (PN-EN) według której wymagania te zostały ustalone. Powszechnie stosowana norma PN-EN 1341 *Płyty z kamienia naturalnego do zewnętrznych nawierzchni drogowych -- Wymagania i metody badań*, określa znacznie wyższe minimalne wymagania dla materiałów kamiennych I klasy. Czy Zamawiający w związku z tym dopuszcza zastosowanie materiału kamiennego II klasy, co uniemożliwi udzielenie jakiegokolwiek gwarancji jakości i rękojmi na wbudowany materiał?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie materiału kamiennego II klasy i informacja taka **nie wynika** z przywołanej w dokumentacji (tj. SST D.05.03.01a „Nawierzchnia z płyt kamiennych” oraz wcześniejszej odpowiedzi na zadane pytanie) normy. Jednocześnie zwraca się uwagę na ustawowy okres rękojmi (5 lat) oraz ewentualne przedłużenie tego czasu o deklarowany przez Oferenta dodatkowy okres wynikający z Jego oferty.

W przywołanej tabeli określono **minimalne wartości** poszczególnych cech dla płyt granitowych, co jednocześnie oznacza, iż jeżeli Wykonawca uzna za właściwe – np. z uwagi na przedkładany przez siebie okres rękojmi - zastosowanie wyższych parametrów – może to uczynić.

2. Proszę o ponowne przeanalizowanie określonych minimalnych wymagań dla materiałów kamiennych. Podane w tabelce wytrzymałość na ściskanie i nasiąkliwość oscylują poniżej parametrów technicznych kostki betonowej. Materiał kamienny o tak niskich parametrach (ale spełniających podane wymagania) będzie materiałem II klasy i występującym w obrocie handlowym jako odpadowy. Nasiąkliwość 0,5% dla materiału kamiennego jest wartością bardzo wysoką. Zgodnie z wiedzą i sztuką kamieniarską, im większa nasiąkliwość materiału tym mniejsza jego mrozoodporność, a w przypadku dopuszczalnej nasiąkliwości 0,5% do zniszczenia powierzchni (łuszczenia, odpryskiwania, itp.) wystarczy jedynie temperatura minimalnie poniżej 0 stopni, a stosowanie jakichkolwiek środków odladzających, np. sól drogowa jest całkowicie wykluczone. Rekomendowane jest określenie minimalnych wymagań materiałowych wg. normy PN-EN 1341, co zapewni odpowiedniej jakości materiał oraz zachowanie minimalnych odchyłek wymiarowych przy produkcji wyrobów.



### Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie materiału kamiennego II klasy i informacja taka **nie wynika** z przywołanej w dokumentacji (tj. SST D.05.03.01a „Nawierzchnia z płyt kamiennych” oraz wcześniejszej odpowiedzi na zadane pytanie) normy. Jednocześnie zwraca się uwagę na ustawowy okres rękojmi (5 lat) oraz ewentualne przedłużenie tego czasu o deklarowany przez Oferenta dodatkowy okres wynikający z Jego oferty.

W przywołanej tabeli określono **minimalne wartości** poszczególnych cech dla płyt granitowych, co jednocześnie oznacza, iż jeżeli Wykonawca uzna za właściwe – np. z uwagi na przedkładany przez siebie okres rękojmi - zastosowanie wyższych parametrów – może to uczynić.

  
**PRZEŁOŻONY**  
Domu Zakonnego w Tuchowie  
*o. Witold Radowski*

**Zgromadzenie Najświętszego Odkupiciela**  
**Dom Zakonny w Tuchowie**  
33-170 Tuchów, ul. Wysoka 1  
tel. 14 632 72 06  
NIP 993-00-44-338 REGON 040007100