

Znak sprawy: BO.271-112/15

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy postępowania pn.: **Wykonanie robót budowlanych na zadaniu inwestycyjnym pn.: Budowa boiska wielofunkcyjnego - ul. Królewiecka 7**

Działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r, poz. 907 ze zmian.), Zamawiający informuje o pytaniach dot. treści SIWZ , jakie wpłynęły od Wykonawców oraz o odpowiedziach jakich udzielił:

Pytanie 1:

W związku z ogłoszonym przez Państwa przetargiem zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuści w przetargu oferty złożone na nawierzchnię polipropylenową zgodnie z opisem przedmiotu Zamówienia wynikającym z SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na nawierzchnię polipropylenową.

Pytanie 2:

W STWiOR Tabela nr 1 – Wymagane parametry nawierzchni Zamawiający wskazuje parametr tarcie (opór poślizgu) odpowiednio: nawierzchnia sucha: 58 ± 4 , nawierzchnia mokra 66 ± 4 . Obowiązująca norma wymaga, aby te parametry mieściły się w zakresie 80-110 na mokro oraz 55-110 na sucho.

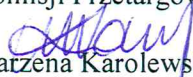
Wobec powyższego prosimy o dopuszczenie nawierzchni spełniającej obowiązującą normę PN-EN 14877:2014, która posiada poniższe parametry:

1. Grubość, mm – 13
2. Wytrzymałość na rozciąganie, $N/mm^2 \geq 1,08$
3. Wydłużenie względne przy zerwaniu, $\% \geq 85$
4. Wytrzymałość na rozdzieranie, $N \geq 150$
5. Przyczepność do:
 - podkładu betonowego $N/mm^2 \geq 0,67 \pm 0,04$
 - podkładu asfaltobetonowego, $N/mm^2 (MPa) \geq 0,52$
 - warstwy stabilizującej (mineralno-gumowe), $N/mm^2 \geq 0,58 \pm 0,06$
6. Odporność na uderzenie:
 - powierzchnia odcisku kulki, $mm^2: 600 \pm 80$
 - ślady zniszczenia: brak
7. Współczynnik tarcia kinetycznego f.:
 - powierzchnia w stanie suchym $\geq 0,50$
 - powierzchnia w stanie zawilgoconym $\geq 0,30$
8. Mrozoodporność:
 - zmiana masy, $\% \leq 0,45 \pm 0,11$
 - ocena makroskopowa: brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zew.
9. Odporność na zmienne cykle hydrotermiczne:
 - zmiana masy, $\% \leq 0,38 \pm 13$
 - ocena makroskopowa: brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zew.
10. odształcenie pionowe, na podłożu betonowym, $mm \leq 1,2$
11. Odporność na ścieranie aparatem Taber, $g \leq 0,650$

12. twardość w skali Shore'a, Sh A: 65 ± 3
13. Ścieralność w aparacie Stuttgart, $\text{mm} \leq 0,09$
14. Chłonność wody (nasiąkliwość), $\% \leq 1,2$
15. Zmiana wymiarów po działaniu temperatury $+60^{\circ}\text{C}$, $\% \leq 0,01$
16. Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (st. w skali szarej): 5
17. Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV:
 - nawierzchnia sucha: 85
 - nawierzchnia mokra: 59
18. Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły na podłożu betonowym, $\%: 38$

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie nawierzchni o parametrach technicznych jw.

Przewodnicząca
Komisji Przetargowej

Marzena Karolewska

