

Elbląg, dnia 19.12.2018 r.

PKWE.26.2/2018

**Uczestnicy postępowania o udzielenie  
 zamówienia publicznego**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest: **Modernizacja ścieżki przyrodniczo-historycznej ,,Kadyński Las”**

Zamawiający, działając na podstawie art.38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. 2018 r. poz. 1986 ze zm.), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

**Pytanie nr 1:**

Z racji tego, iż zadanie inwestycyjne jest obszerne oraz jego termin wykonania wynosi 360 dni, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmiany płatności jednorazowej na częściowe na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego?

**Odpowiedź:**

Nie, zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający dopuszcza materiały do konstrukcji nawierzchni schodów o następujących parametrach technicznych:

| **Poz.** | **Zasadnicze charakterystyki** | **Właściwości użytkowe** | **Metody oceny** |
| --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1 | Wymiary, %:  a) długość | ± 3 % | PN-EN 15534-1:2017 |
| b) wymiary przekroju | ± 3 % |
| 2 | Odporność na poślizg desek gładkich i ryflowanych, PTV | ≥ 36 |
| 3 | Wytrzymałość na ściskanie pali, słupków i belek przy 10% odkształceniu, MPa | ≥ 15 | PN-EN ISO 604:2006 |
| 4 | Moduł sprężystości przy ściskaniu pali, słupków i belek, MPa | ≥ 500 |
| 5 | Właściwości przy zginaniu belek:  a) wytrzymałość na zginanie, MPa | ≥ 16 | PN-EN 178:2011 rozstaw podpór 64 mm |
| b) moduł sprężystości przy zginaniu,  MPa | ≥ 600 |
| 6 | Odporność desek na uderzenie ciałem twardym przy energii uderzenia 7 J, w temp. +23°C i ‑20°C | brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgnieceń o głębokości ≥ 0,5 mm | PN-EN 15534-1:2017 |
| 7 | Odporność na starzenie określona zmianą barwy ΔEab\* po 300 h napromieniowania | ≤ 6 1) | PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003  PN-EN ISO 4892-2:2013  +A1:2009 (met. A)  PN-EN 15534-4:2014 |
| 8 | Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie, % | wartość średnia ≤ 7,0 wartość pojedyncza ≤ 9,0 | PN-EN 15534-1:2014 |
| 1. niewielka, jednolita zmiana barwy | | | |

**Skład:**

- polietylen (LDPE i HDPE) 75-80%

- polipropylen (PP) 5-10%

- barwniki i stabilizatory 4% oraz domieszki.

Charakterystyka materiału:

* odporność na warunki atmosferyczne
* brak butwienia
* brak konserwacji
* odporność na oleje, kwasy, ługi
* neutralność dla środowiska
* do ponownego recyklingu
* neutralność dla wody
* odporność na promienie UV
* odporność na mikroorganizmy
* trwałość (długoletnie użytkowanie).

**Odpowiedź:**

Materiały do konstrukcji nawierzchni schodów o podanych w tabeli parametrach spełniają wymogi przedstawione w projekcie.

*Dyrektor*

*Parku Krajobrazowego*

*Wysoczyzny Elbląskiej*

*mgr inż. Alicja Nowak*