

Swarzędz, dnia 16 maja 2019r.

WZP.271-18/2019

**Wyjaśnienia treści  
Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

dotyczy postępowania przetargowego pn: **„Rozbudowa ulicy Transportowej w Garbach i Zalasewie, gmina Swarzędz – etap II”**.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.), Zamawiający przekazuje Wykonawcom ubiegającym się o przedmiotowe zamówienie treść zapytań do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:

*Pytanie nr 1*

„W załączonej dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wskazano w projekcie, iż wzdłuż budowanych nawierzchni drogowych i chodników o nawierzchni asfaltowej należy wykonać humusowanie terenu wraz z obsianiem trawników. W specyfikacji technicznego wykonania i odbioru robót ST-D 06.01.01 w pkt. 5.2 wskazano, iż humusowanie pod obsiew trawników należy wykonać z warstwy torfu gr. 10cm. Jednocześnie w tej samej specyfikacji w pkt. 1.5 i 2 nie określono wymagań dotyczących torfu. Jediną definicją materiału jest określenie humusu jako ziemi roślinnej zawierającej co najmniej 2% części organicznych, zapewniającej roślinom prawidłowy rozwój. W tym miejscu należy wskazać, iż z doświadczenia wiadomym jest, że torf z natury jest mieszaniną gruntów o odczynie kwaśnym i nie jest dobrym podłożem do wzrostu traw, a ograniczenie definicji humusu do gleby o zawartości co najmniej 2% części organicznych jest mało precyzyjnym zapisem. Mając doświadczenia co do oczekiwań Zamawiającego w zakresie wykonywanych terenów zielonych wzdłuż inwestycji drogowych proszę o jednoznaczne określenie wymagań co do gruntu, który ma

Sprawę prowadzi  
mgr Adam Tałaga  
tel. 65-12-406 pok. 408

zostać użyty do humusowania terenu pod trawniki oraz sprecyzowanie wymagań co do humusowania terenu z obsianiem traw”

#### Odpowiedź nr 1

Zamiast wskazanego w specyfikacji ST-D 06.01.01 torfu o grubości 10 cm, należy zastosować **ziemię urodzajną** o tej samej grubości według następujących parametrów

- optymalne pH ziemi 5,5-6,8
- wymagana zawartość substancji organicznej nie więcej niż 7% i nie mniej niż 2%
- ziemia nie może być zasolona
- ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na plac budowy – nie może być zagruzowana (pozbawiona kamieni większych niż 4cm, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie, winna być wolna od zanieczyszczeń obcych (korzenie, śmieci).
- ziemia musi ponadto spełniać warunki określone w dokumentacji projektowej
- wyżej podane właściwości powinny być udokumentowane przez wykonawcę przed dostawą ziemi urodzajnej na teren budowy

W przypadku wątpliwości Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego może zlecić wykonanie badań w celu stwierdzenia, że ziemia urodzajna odpowiada powyższym kryteriom.

Rekomendowany skład granulometryczny:

frakcja ilasta ( $d < 0,002$  mm) 12-18%

frakcja pylasta (0,002 – 0,05 mm) 20-30%

frakcja piaszczysta (0,05 – 2,0 mm) 45-70%

zawartość fosforu ( $P_2O_5$ )  $> 20$  mg/m<sup>2</sup>

zawartość potasu ( $K_2O$ )  $> 30$  mg/m<sup>2</sup>

Z poważaniem

BURMISTRZ  
Miasta i Gminy Swarzędz

  
.....Marian Szklarski.....  
(podpis Kierownika Jednostki)

INSPEKTOR  
ds. Drogowych

INSPEKTOR  
ds. Zamówień Publicznych

  
mgr Adam Talaqa

KIEROWNIK  
Biura Inwestycji

  
Tomasz Soból

KIEROWNIK  
Wydziału Zamówień Publicznych

  
Milena Klupś