

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2

dotyczące przetargu nieograniczonego pn.:

**„Wymiana piasku w piaskownikach i na nawierzchniach sybkich w Tychach w 2018 roku”**

Postanowienia ogólne:

1. Wykonawca do 5 dni przed przystąpieniem do prac dostarczy Zamawiającemu harmonogram prac, określając w nim terminy oraz zakres prac na danym placu zabaw.
2. Przed przystąpieniem do wymiany piasku w piaskownikach w I etapie prac należy przeprowadzić dezynfekcję podłoża oraz ścian wewnętrznych piaskownic, środkami do dezynfekcji posiadającymi atest PZH.
3. Atest higieniczny piasku, atest PZH dla środków wykorzystanych do dezynfekcji piaskownik należy przedłożyć przez przystąpieniem do prac.
4. Wykonawca przedstawi aktualne świadectwo Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej dopuszczające do zastosowania piasku na placach zabaw, wystawione nie wcześniej niż sześć miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Świadectwo Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej ma stwierdzić, czy piasek może być dopuszczony do zastosowania go na placach zabaw dla dzieci pod kątem bakteriologicznym (obecność bakterii salmonella) oraz na obecność jaj pasożytów *Ascaris sp.*, *Trichuris sp.* i *Toxocara sp.*
5. Kopia faktury zakupu piasku.

**Zakres prac objętych zamówieniem należy wykonać w dwóch etapach:**

**I etap należy wykonać w terminie od 23 kwietnia do 21 maja 2018 r.**

**1. Wymiana piasku w piaskownikach, obejmujących (Tabela 1 załącznik nr 3 do umowy):**

- a) oczyszczenie piaskownic ze starego piasku – całkowite wybranie piasku, dezynfekcja piaskownicy, wywóz starego piasku wraz z kosztami utylizacji,
- b) dowóz i uzupełnienie piaskownic świeżym piaskiem (piasek pochodzenia kopanego o frakcji 0,05-2 mm bez części pylastych i ilastych dopuszczonego do stosowania na placach zabaw), do wysokości piaskownicy wraz z plantowaniem ,

Po wybraniu starego piasku (przed uzupełnieniem świeżym piaskiem) należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego.

**2. Wymiana piasku na nawierzchniach sypkich, obejmujących (Tabela nr 2 załącznik nr 3 do umowy):**

- a) przed uzupełnieniem teren oczyścić z zanieczyszczeń (tj. śmieci, odpady komunalne) oraz z wyrastającej roślinności (ręczne lub glebogryzarką), następnie przegrabić pole piaskowe, natomiast darń przylegającą do zew. boków wskazanej piaskownicy należy usunąć tak aby były widoczne jej boki zew.
- b) oczyszczenie nawierzchni sypkiej ze starego piasku z powierzchni pod urządzeniami zabawowymi na placach zabaw i na „psim parku” – wybranie warstwy ok. 0,10 m, wywóz starego piasku wraz z kosztami utylizacji,
- c) dowóz i uzupełnienie piaskiem nawierzchni sypkich (piasek płukany o frakcji 0,2 – 2 mm bez części pylastych i ilastych) warstwą ok. 0,10.

Po wybraniu starego piasku (przed uzupełnieniem świeżym piaskiem) należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego.

**II etap należy wykonać od dnia 24 lipca do 13 sierpnia 2018 r.**

**1. Wymiana piasku w piaskownicach, obejmujących (Tabela nr 1 załącznik nr 3 do umowy):**

- a) oczyszczenie piaskownic ze starego piasku – wybranie warstwy ok. 0,25 m, wywóz starego piasku wraz z kosztami utylizacji.
- b) dowóz i uzupełnienie piaskownic świeżym piaskiem (piasek pochodzenia kopanego o frakcji 0,05-2 mm bez części pylastych i ilastych dopuszczonego do stosowania na placach zabaw), warstwą ok. 0,35m wraz z jego plantowaniem.

Po wybraniu starego piasku (przed uzupełnieniem świeżym piaskiem) należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego.

**2. Wymiana piasku na terenie „psiego parku” obejmuje (Tabela nr 2 załącznik nr 3 do umowy):**

- a) oczyszczenie nawierzchni sypkiej ze starego piasku. Warstwę piasku należy wymieniać do poziomu geowłókniny ułożonej specjalnie w tym celu,  
– wybranie warstwy ok. 0,10 m, wywóz starego piasku wraz z kosztami utylizacji – ogółem ok. **10 m<sup>3</sup>**

**Utrzymanie gminnych placów zabaw i miejsc rekreacyjno-sportowych w Tychach w 2018 roku – Wymiana piasku w piaskownicach i na nawierzchniach sypkich na gminnych placach zabaw w Tychach  
TZUK.271.19.2018**

- b) dowóz i uzupełnienie piaskiem nawierzchni sypkiej (piasek płukany o frakcji 0,2 – 2 mm bez części pylastych i ilastych) warstwą ok. 0,10m wraz z jego plantowaniem – ogółem piasku ok. **10 m<sup>3</sup>**

Po wybraniu starego piasku (przed uzupełnieniem świeżym piaskiem) należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego.

W cenie należy uwzględnić, całkowity koszt konieczny do wykonania zadania wraz z transportem i składowaniem na składowisku odpadów.

W ofercie należy przewidzieć koszty rozwiezienia piasku w terenie parkowym sprzętem o niskiej ładowności, natomiast na placach zabaw przy ulicach: Jaśkowickiej (Jaworkowa Dolina), Zbożowej, Sikorskiego, , Zawilców, Cmentarnej, Żwakowskiej, Nałkowskiej, Honoraty, Nowej, Przejazdowej, Miodowej, Stoczniowców 70 i ul. Cielmickiej, teren przy osiedlu Cztery Pory Roku. Ze względu na wykonane ogrodzenia należy uwzględnić wymianę piasku taczkami.