

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2

dotyczące przetargu nieograniczonego pn.:

„Wymiana piasku w piaskownicach i na nawierzchniach sybkich w Tychach w 2017 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 piaskownicach 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.

Całkowity zakres prac objętych zamówieniem należy wykonać w dwóch etapach:

I etap należy wykonać w terminie od dnia 24 kwietnia do 19 maja 2017 r.

II etap należy wykonać od dnia 24 lipca do 11 sierpnia 2017 r.

Wykonawca poinformuje Zamawiającego (za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej) o przystąpieniu do prac związanych z przedmiotem zamówienia dla **poszczególnych obiektów (piaskownic)**, które zamierza wykonać w terminie określonym zgodnie z zapisem punktu 16.3 lp. 2 tabeli Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zobowiązuje się odnotować fakt rozpoczęcia oraz zakończenia prac w protokole stanowiącym załącznik do umowy na wymianę piasku w piaskownicach i na nawierzchniach sybkich na gminnych placach zabaw w 2017 roku.

I etap: od dnia 24 kwietnia do 19 maja 2017 r.

1. Wymiana piasku w piaskownicach, obejmujących:

- a) oczyszczenie piaskownic ze starego piasku – całkowite wybranie piasku, dezynfekcja piaskownicy, wywóz starego piasku wraz z kosztami utylizacji – ok. **124,76 m³**
- 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 – ok. **124,76 m³**

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

2. Wymiana piasku na nawierzchniach sybkich, obejmujących:

- 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. – powierzchnia do oczyszczenia ogółem **1384 m²**
- b) oczyszczenie nawierzchni sybkiej ze starego piasku z powierzchni pod urządzeniami zabawowymi i na placach zabaw – wybranie warstwy ok. 0,10 m, wywóz starego piasku wraz z kosztami utylizacji – ogółem ok. **221,5 m²**
- c) dowóz i uzupełnienie piaskiem nawierzchni sybkich (piasek płukany o frakcji 0,2 – 2 mm bez części pylastych i ilastych) warstwą ok. 0,10 – ogółem piasku ok. **454,5 m²**

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

II etap: od dnia 24 lipca do 11 sierpnia 2017 r.

1. Wymiana piasku w piaskownicach, obejmujących:

- a) oczyszczenie piaskownic ze starego piasku – wybranie warstwy ok. 0,25 m, wywóz starego piasku wraz z kosztami utylizacji – ok. **74,20 m³**
- 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 – ogółem ok. **103,79 m³**

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

2. Wymiana piasku na terenie „psiego parku” obejmuje:

- 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 m³**
- b) dowóz i uzupełnienie piaskiem nawierzchni sypkiej (piasek płukany o frakcji 0,2 – 2 mm bez części pylistych i ilastych) warstwą ok. 0,10m wraz z jego plantowaniem – ogółem piasku ok. **10 m³**

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 rozwiezenia 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, ul. Stoczniowców 70 i ul. Cielmickiej. Ze względu na wykonane ogrodzenia należy uwzględnić wymianę piasku taczkami.