# *Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego*

# *nr SB.671.9.1.2019 z dnia 07.11.2019 r.*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: *Budowa placu zabaw „Więcborski Maluszek” w Więcborku.*

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie zgłoszenia budowy nie wymagającej pozwolenia na budowę do Starosty Sępoleńskiego z dn. 28.06.2019 r.

Przedmiotowe zamówienie obejmuje budowę placu zabaw dla małych dzieci (wiek do 3 lat) na terenie Przedszkola Gminnego „Niezapominajka” przy ul. Gdańskiej 13.

W zakres zamówienia wchodzą:

1. roboty rozbiórkowe,
2. roboty ziemne,
3. roboty montażowe.

Urządzenia posadowione zostaną na nawierzchni gumowej lanej. Teren wokół placu zostanie zagospodarowany jako teren zielony (trawiasty).

W ramach ww. robót należy wykonać:

1. **NAWIERZCHNIE:**
2. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej pod zestaw urządzeń zabawowych z gumowego granulatu wylewanego kolor ceglany, dostosowanego pod względem grubości do wysokości swobodnego upadku WSU 2,30m, w obramowaniu z obrzeży betonowych 20x6cm (łączna pow. 150,00m2), zgodnie z następującymi warstwami:

* granulat gumowy lany kolor ceglany upadek WSU 2,3m,
* kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm - gr. 5cm,
* kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 31,5/63mm - gr. 15cm,
* podsypka piaskowa - gr. 10cm.

1. Wykonanie nawierzchni trawiastej tj. rozplantowanie częściowe gruntu, zniwelowanie i obsianie trawą wokół nawierzchni bezpiecznej gumowej (pow. 250,00m2).
2. Nawierzchnia gumowa winna spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach: PN - EN 1177:2009.
3. **URZĄDZENIA ZABAWOWE:**

Montaż nowych urządzeń zabawowych:

1. Bujaki na sprężynie - szt. 4,

Specyfika materiałowa:

* Stal sprężynowa malowana proszkowo,
* Inne elementy metalowe ocynkowane lub malowane proszkowo,
* Płyta polietylenowa HDPE lub HPL lub inne tworzywo całkowicie odporne na działanie   
   warunków atmosferycznych,
* Śruby zabezpieczone w plastikowych osłonach,
* Montaż poprzez betonowanie w gruncie (min. beton klasy B-20),

1. Karuzela tarczowa - szt. 1,

Specyfika materiałowa:

* Konstrukcja karuzeli stalowa,
* Siedziska - płyta HDPE lub HPL lub inne tworzywo całkowicie odporne na działanie warunków atmosferycznych, antypoślizgowa,
* Podstawa karuzeli - blacha aluminiowa ryflowana,
* System ochronny stali - ocynk + malowanie proszkowe,
* Część obrotowa łożyskowana, napędzana siłą rąk - wbudowana kierownica.

1. Piaskownica z przykryciem i zadaszeniem - szt. 1,

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja piaskownicy drewniana lub z płyty polietylenowej HDPE lub litego laminatu HPL   
o wymiarach min. 3,00 x 3,00m, z siedziskami w pełni odpornymi na działanie warunków atmosferycznych.

Połączenia śrubowe zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.

Możliwość montażu piaskownicy w 2-ch wariantach:

* Piaskownica z zadaszeniem z tkaniny odpornej na działanie warunków atmosferycznych, montowanym na słupach stalowych nośnych. Zadaszenie to może również pełnić funkcję przykrycia piaskownicy,
* Piaskownica wyposażona oddzielnie w przykrycie np. zasuwane, zamykane (drewno, płyta HDPE, HPL) i w oddzielne zadaszenie wykonane z tkaniny odpornej na działanie warunków atmosferycznych zamontowane na słupach stalowych.

Słupy nośne zadaszenia wykonane z rur stalowych malowanych proszkowo.

Pokrowiec - zadaszenie wykonane z tkaniny odpornej na działanie warunków atmosferycznych.

Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby muszą być one zawsze ocynkowane.  
Drewno lite (rdzeniowe lub bezrdzeniowe) lub klejone warstwowo, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

1. Huśtawka wahadłowa dwuosobowa - szt. 1,

Specyfika materiałowa:

* Elementy nośne i stalowe - stal ocynkowana malowana proszkowo,
* Łańcuchy nierdzewne,
* Wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
* Połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie,
* Dwa siedziska - kubełkowe zamykane,
* Zakotwienie na stałe w gruncie (beton klasy min. B-20).

Urządzenia muszą być zgodne z normami m. in. PN-EN1177 i PN - EN 1176.

Załączony przedmiar jest jedynie materiałem pomocniczym do dokonania wyceny przedmiotu zamówienia. Zamawiający zaleca aby każdy z Wykonawców dokonał wizji lokalnej w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia, a także uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych do wyceny prac.

Jeżeli w niniejszym zapytaniu ofertowym i załącznikach do niego, wskazana została nazwa producenta, znak towarowy (marka), patent lub pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, itp., jak również źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z opracowaną dokumentacją oraz zapewniają uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):

45000000-7 – Roboty budowlane

45112723-9 – Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

37535200-9 – Wyposażenie placów zabaw

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

Termin realizacji:

od dnia zawarcia umowy do 23.12.2019 r.