

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania pn.:

Remont placu zabaw w Przedszkolu nr 153 przy ul. Chrzanowskiego 19 w Warszawie.

2. **Zakres robót i obowiązków** został określony w dokumentacji stanowiącej załączniki do SIWZ, w skład której wchodzi:

- a) przedmiar robót,
- b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.
- c) rysunek

2.1. Rozbiórka piaskownicy murowanej

Należy rozebrać i wywieźć z terenu budowy piaskownicę o konstrukcji murowanej z drewnianymi siedziskami. Piaskownica o wymiarach zewnętrznych 490 x 490 cm. Rozbiórkę należy wykonać na głębokości min. 30 cm poniżej poziomu terenu.

2.2. Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych

Należy rozebrać i wywieźć nawierzchnię z płyt betonowych 50 x 50 cm, wraz z obrzeżami i podbudową.

2.3. Demontaż

Demontaż: ławki parkowe - 2 szt., kosze na śmiecie - 2 szt., trzepak - 1 szt., urządzenia zabawowe - 2 szt.

2.4. Podbudowa dla nawierzchni poliuretanowej:

Podbudowę należy wykonać z kruszyw kamiennych.

- geowłóknina separacyjno – filtracyjna,
- warstwa odsączająca z piasku o gr. 10 cm,
- warstwa z tłucznia kamiennego frakcji 4 – 31,5 mm - gr. 15 cm,
- warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4 - gr. śr. 3 cm (podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu). Zamawiający nie dopuszcza wykonania podbudowy z kamienia (tłucznia) wapiennego.

2.5. Podbudowa dla nawierzchni z kostki betonowej i płyt betonowych:

Podbudowę należy wykonać z kruszyw kamiennych.

- warstwa odsączająca z piasku o gr. 10 cm,
- warstwa z tłucznia kamiennego frakcji 4 – 31,5 mm - gr. 10 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa o gr 3 cm.

2.6. Obrzeża betonowe

Obrzeża betonowe, prefabrykowane 6 x 20 cm. Obrzeża osadzone będą na ławie z betonu klasy nie niższej niż C12/15.

2.7. Nawierzchnia poliuretanowa placów zabaw:

Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa, bezspoinowa wykonana będzie w miejscu wbudowania na bazie granulatu gumowego i kleju poliuretanowego. Przygotowaną mieszaninę należy ułożyć na podłożu za pomocą rozkładarki lub ręcznie. Dolna warstwa amortyzująca jest mieszanką kleju poliuretanowego i granulatu SBR o gr. min. 20 mm, natomiast górna warstwa użytkowa mieszanką kleju poliuretanowego i granulatu EPDM o gr. min 8 mm, zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji (nie dopuszcza się stosowania barwionych granulatów z recyklingu). Nawierzchnia bezpieczna powinna być wykonana jako przepuszczalna, bezpieczna dla upadków z wysokości 2 m (w strefach bezpieczeństwa określonych dla urządzeń zabawowych wg norm), z uwzględnieniem zastosowania 2 kolorów: niebieskim (RAL 5015) i żółtym RAL (1012).

2.8. Nawierzchnia z płyt betonowych (szachownica):

Szachownica wykonana będzie z płyt betonowych 50 x 50 x 7cm. w dwóch kolorach maksymalnie zbliżonych do białego i czarnego, polerowana. Wewnętrzny wymiar - 400 x 400 cm (bez obrzeży).

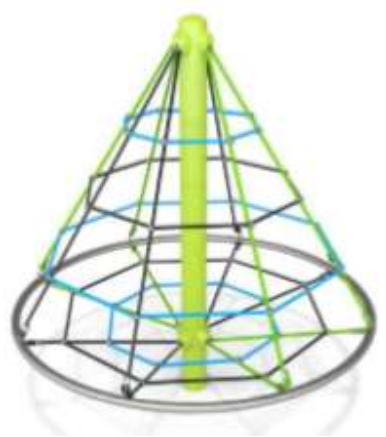
2.9. Nawierzchnia z kostki betonowej:

Nawierzchnia z kostki betonowej, prostokątnej, bez fazy o gr. 6cm, kolor: szara.

2.10. Nowe urządzenia zabawowe i inne elementy małej architektury:

Zaproponowane w projekcie materiały, urządzenia zabawowe i elementy wyposażenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Dopuszcza się stosowanie zamienników, jednak o parametrach nie gorszych niż zaproponowane. Ewentualne odstępstwa należy bezwzględnie uzgodnić wcześniej z Inwestorem. Wszystkie nowe zabawki powinny posiadać atesty i dopuszczenia do użytkowania. Podane na rysunkach urządzenia są przykładowe. Ostateczne ich rozmieszczenie powinno uwzględniać rzeczywiste strefy bezpieczeństwa. Ostateczną kolorystykę urządzeń należy przedstawić do akceptacji zamawiającemu. Urządzenia i ich rozmieszczenie muszą spełniać wymogi norm z grupy PN-EN 1176 m.in. PN-EN 1176-1:2017-12 (Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie). Kotwienie urządzeń zabawowych musi być zgodne z instrukcją dostawcy. Wszystkie zastosowane przez wykonawcę urządzenia muszą być zgodne z opisanymi pod względem: - gabarytów i konstrukcji (liczba elementów składowych w poszczególnych urządzeniach nie może być mniejsza niż w przykładowych rozwiązaniach projektowych); - charakterystyki materiałowej (jakość tworzywa); - parametrów technicznych (np. konstrukcja, fundamentowanie, itp.); - parametrów bezpieczeństwa użytkowania (bezurazowość, nietoksyczność).

- a) Piramida linowa (poz. 4) Zestaw w kształcie stożka, składający się z centralnego słupa i okrągłej obręczy z siatką z lin. Elementy nośne wykonane są ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo na kolor żółty. Obręcz wykonana jest z rur ze stali nierdzewnej. Liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym. Wymiary urządzenia: min. średnica 190 cm, wysokość min. 200 cm. Max. wysokość upadkowa: max. 2,0 m. Ilość 1 szt.



- b) Piaskownica (poz. 5) Piaskownica z siedziskami. Elementy nośne i burty wykonane z drewna klejonego. Siedziska z antypoślizgowego HPL. Wymiary urządzenia min. 350 x 350 cm. Max. wysokość upadkowa: 0,3 m. Piaskownica wypełniona warstwą piasku rzecznego gr. min. 40 cm. Piaskownicę wyposażać w demontowaną plandekę (z systemem mocowania do piaskownicy) zabezpieczającą przed wpływem warunków atmosferycznych. Ilość 2 szt.



- c) Stolik do piaskownicy (poz. 6) Stolik przeznaczony jest do montażu w piaskownicy. Słupek wykonany jest ze stali ocynkowanej. Płyta z HDPE. Elementy wykończające z tworzyw sztucznych. Wymiary urządzenia: 55 x 55 cm. Ilość 1 szt.



3. Przedmiot zamówienia został zakwalifikowany do CPV:

45.11.27.23-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw – główny

45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45.23.32.00-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

4. Termin realizacji:

Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od dnia wprowadzenia na budowę, jednak nie później niż do 18.12.2020r.

5. Klauzule społeczne:

Wykonawca lub Podwykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zatrudniał:

- a) pracownika/ów bezpośrednio realizujących prace na terenie budowy, zatrudnionych na umowę o pracę. Czynności wykonywane przez pracowników będą polegać na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 r. – Kodeks Pracy (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320) Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę to roboty: rozbiórkowe, ziemne, brukarskie i w zakresie wyk. nawierzchni poliuretanowych.
1. Wykonawca każdorazowo do składanych faktur VAT zobowiązany jest dołączyć pisemne oświadczenie o wykonaniu obowiązku określonego w ust. 1 oraz o wypłaceniu zatrudnionym pracownikom należnego wynagrodzenia za pracę.
 2. Zamawiający zastrzega sobie, na każdym etapie realizacji przedmiotu Umowy, prawo zwracania się do Wykonawcy o przedstawienie pełnej dokumentacji, po jej zanonimizowaniu, potwierdzającej odprowadzenie zaliczek na podatek

dochodowy oraz składek ZUS, zaś Wykonawca ma obowiązek przedstawić ją w terminie 3 dni roboczych.

3. Strony postanawiają, że w celu weryfikacji zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia umowa przewiduje możliwość żądania przez zamawiającego w szczególności:
 - 1) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 2) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 3) innych dokumentów – zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
4. Wykonawca powinien uzyskać od zatrudnionych pracowników, o których mowa w ust. 1, zgodę na dostęp do danych osobowych przez Zamawiającego w celu zapewnienia prawidłowej realizacji umowy. Zamawiający wymaga, aby dokument potwierdzający zatrudnienie zawierał informację o udostępnieniu dokumentacji pracowniczej dotyczącej zatrudnienia Zamawiającemu z uwzględnieniem przepisów ustawy o ochronie danych osobowych.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę osób podlegających zatrudnieniu zgodnie z wymogami określonymi w ust. 1. Zmiany te nie stanowią zmian umowy.
6. Niewywiązanie się Wykonawcy z powyższych obowiązków skutować będzie naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w § 13 ust. 1 pkt 8) umowy.