**Załącznik nr 6 do SWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem niniejszego postępowania jest sprzedaż, dostawa, rozładunek oraz montaż fabrycznie nowych urządzeń zabawowych, koszy na odpady segregowane oraz wykonanie nawierzchni bezpiecznych, na terenie Gminy Dopiewo.

Opis przedmiotu zamówienia wg kodu CPV: 433250007 Wyposażenie parków i placów zabaw.

Szczegółowy opis zamówienia oraz minimalne wymagane parametry zostały określone w poniższej tabeli.

**Dąbrowa ul. Tęczowa dz. nr 422/2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań** | **Przykładowa wizualizacja** | **Ilość** |
| **1** | **Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią**  | Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią składający się m.in. z: wieży z dachem, podestów, zjeżdżalni prostej otwartej, zjeżdżalni tubowej, schodków wejściowych. Wymiary: długość: 690 - 850 cm; szerokość: 390 – 780 cm; max. wysokość: 480 cm. Elementy konstrukcyjne z drewna klejonego lub profili stalowych.Elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Boki oraz daszki urządzenia wykonane z płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć lub tworzywa sztucznego. Ślizg z tworzywa sztucznego.Podesty ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej lub stali i płyty HPL lub stali ocynkowanej i malowanej proszkowo.Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych lub w przypadku konstrukcji salowych w stopach betonowych.Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne. Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. | https://www.buglo.pl/img/thumbs/w733h550q100/news/da0c12945865949aa140.png | 1 komplet |
| **2** | **Kosze do segregacji odpadów** | Zestaw 4 koszy do segregacji odpadów w kształcie kredek, zwierzątek, roślin, postaci bajkowych, zabawek lub warzyw i owoców. Pojemność pojedynczego kosza: 70-90 litrów. Wysokość pojedynczego kosza: 90 - 120 cm. Możliwość otwarcia i opróżnienia pojedynczego kosza.Montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Zestaw powinien się składać z kosza w kolorze zielony, żółtym, niebieskim i czarnym lub brązowym oraz kosze powinny być oznaczone jaki odpad należy do nich wrzucać.  | Kredki – Kazar Polska | 1 zestaw |
| **3** | **Nawierzchnia bezpieczna** | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej obejmującej całą strefę bezpieczną zestawu zabawowego (poz. 1), z piasku o frakcji ziaren 0,2 – 2 mm, bez zawartości części pylastych, iłu i gliny. Nawierzchnia piaskowa o grubości zgodnej z normą PN-EN 1177 lub równoważną - grubość zależna od wysokości upadku zamontowanych urządzeń. Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę 150g/m2.Nawierzchnie należy z każdej strony oddzielić od terenu obrzeżem chodnikowym szarym 6x30x100 lub 8x30x100, na ławie betonowej. |  | 1 komplet |

**Dąbrówka ul. Bukowa dz. nr 1/251**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Przykładowa wizualizacja** | **Ilość** |
| **1** | **Ławka z przewijakiem**  | Ławka z przewijakiem: konstrukcja wykonana ze stali malowanej proszkowo; daszek oraz ścianki wykonane z płyty HDPE/drewnianych desek impregnowanych i malowanych lakierobejcą.Zawierająca daszek zabezpieczający przed deszczem oraz słońcem, ławeczkę do siedzenia, specjalnie wyprofilowany przewijak wraz z półką. Konstrukcja wyposażona w ścianki zapewniające intymność oraz ochronę przed niedogodnymi warunkami atmosferycznymi. Wymiary minimalne: wysokość: 190 cm, szerokość 170 cm. Max. Wysokość całkowita: 235 cm.Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. | https://tediplay.pl/wp-content/uploads/2020/02/%C5%81awka-z-przewijakiem-do-karmienia-dzieci.jpg | 1 komplet |
| **2** | **Kosze do segregacji odpadów** | Zestaw 4 koszy do segregacji odpadów w kształcie kredek, zwierzątek, roślin, postaci bajkowych, zabawek lub warzyw i owoców. Pojemność pojedynczego kosza: 70-90 litrów. Wysokość pojedynczego kosza: 90 - 120 cm. Możliwość otwarcia i opróżnienia pojedynczego kosza.Montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Zestaw powinien się składać z kosza w kolorze zielony, żółtym, niebieskim i czarnym lub brązowym oraz kosze powinny być oznaczone jaki odpad należy do nich wrzucać.  | Kredki – Kazar Polska | 1 zestaw |

**Dopiewiec ul. Leśna dz. nr 282/3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Przykładowa wizualizacja** | **Ilość** |
| **1** | **Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią**  | Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią składający się m.in. z: wieży z dachem, podestem, 2 zjeżdżalni prostych otwartych, schodków wejściowych. Wymiary: długość: 400 - 500 cm; szerokość: 300 - 400 cm; Wysokość: 280 - 320 cm. Elementy konstrukcyjne z drewna klejonego lub profili stalowych.Elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Boki oraz daszki urządzenia wykonane z płyt HPL lub płyt HDPE lub tworzywa sztucznego. Ślizg z tworzywa sztucznego.Podesty ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej lub stali i płyty HPL lub stali ocynkowanej i malowanej proszkowo.Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych lub w przypadku konstrukcji salowych w stopach betonowych.Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne. |  | 1 komplet |
| **2** | **Kosze do segregacji odpadów** | Zestaw 4 koszy do segregacji odpadów w kształcie kredek, zwierzątek, roślin, postaci bajkowych, zabawek lub warzyw i owoców. Pojemność pojedynczego kosza: 70-90 litrów. Wysokość pojedynczego kosza: 90 - 120 cm. Możliwość otwarcia i opróżnienia pojedynczego kosza.Montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Zestaw powinien się składać z kosza w kolorze zielony, żółtym, niebieskim i czarnym lub brązowym oraz kosze powinny być oznaczone jaki odpad należy do nich wrzucać.  | Kredki – Kazar Polska | 1 zestaw |
| **3** | **Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa** | Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa z siedziskiem płaskim i kubełkowym zawieszonymi na łańcuchach. Wysokość huśtawki: 205 - 230 cm. Elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo. Urządzenie montowane w stopach betonowych. Siedzisko zawieszone na łańcuchu technicznym kalibrowanym ze stali nierdzewnej. Huśtawka wyposażona w siedziska gumowe typu: kubełkowe, płaskie.Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne. | http://placezabaw.net.pl/userdata/public/gfx/2807.jpg | 1 komplet |
| **4** | **Nawierzchnia bezpieczna** | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej obejmującej całą strefę bezpieczną zestawu zabawowego (poz. 1) oraz huśtawki (poz. 3), z piasku o frakcji ziaren 0,2 – 2 mm, bez zawartości części pylastych, iłu i gliny. Nawierzchnia piaskowa o grubości zgodnej z normą PN-EN 1177 lub równoważną - grubość zależna od wysokości upadku zamontowanych urządzeń. Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę 150g/m2.Nawierzchnie należy z każdej strony oddzielić od terenu obrzeżem chodnikowym szarym 6x30x100 lub 8x30x100, na ławie betonowej. |  | 1 komplet |

**Lisówki dz. nr 252**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Przykładowa wizualizacja** | **Ilość** |
| **1** | **Zestaw sprawnościowy**  | Zestaw sprawnościowy składający się z m.in.: drabiny pionowej, ścianki wspinaczkowej pionowej, liny do wspinaczki, kratownicy linowej poziomej, drążka do podciągnięć. Konstrukcja wykonana z drewna klejonego o przekroju min. 9 x 9 cm impregnowanego oraz malowanego lakierobejcą; poziome drążki stalowe, malowane proszkowo; ścianka wspinaczkowa wykonana z wodoodpornej sklejki antypoślizgowej; liny wspinaczkowe wykonane z liny stalowo-polipropylenowej. Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne. | Brutus | 1 komplet |
| **2** | **Kosze do segregacji odpadów** | Zestaw 4 koszy do segregacji odpadów w kształcie kredek, zwierzątek, roślin, postaci bajkowych, zabawek lub warzyw i owoców. Pojemność pojedynczego kosza: 70-90 litrów. Wysokość pojedynczego kosza: 90 - 120 cm. Możliwość otwarcia i opróżnienia pojedynczego kosza.Montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Zestaw powinien się składać z kosza w kolorze zielony, żółtym, niebieskim i czarnym lub brązowym oraz kosze powinny być oznaczone jaki odpad należy do nich wrzucać.  | Kredki – Kazar Polska | 1 zestaw |
| **3** | **Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa** | Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa z siedziskiem płaskim i kubełkowym zawieszonymi na łańcuchach. Wysokość huśtawki: 205 - 230 cm. Elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo. Urządzenie montowane w stopach betonowych. Siedzisko zawieszone na łańcuchu technicznym kalibrowanym ze stali nierdzewnej. Huśtawka wyposażona w siedziska gumowe typu: kubełkowe, płaskie.Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne. | http://placezabaw.net.pl/userdata/public/gfx/2807.jpg | 1 komplet |
| **4** | **Nawierzchnia bezpieczna** | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej obejmującej całą strefę bezpieczną zestawu sprawnościowego (poz. 1) oraz huśtawki (poz. 3) z piasku o frakcji ziaren 0,2 – 2 mm, bez zawartości części pylastych, iłu i gliny. Nawierzchnia piaskowa o grubości zgodnej z normą PN-EN 1177 lub równoważną - grubość zależna od wysokości upadku zamontowanych urządzeń. Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę 150g/m2.Nawierzchnie należy z każdej strony oddzielić od terenu obrzeżem chodnikowym szarym 6x30x100 lub 8x30x100, na ławie betonowej. |  | 1 komplet |

**Zakrzewo ul. Długa dz. nr 66, 65/1, 65/2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Przykładowa wizualizacja** | **Ilość** |
| **1** | **Linearium w kształcie piramidy**  | Urządzenie typu Linarium w kształcie piramidy o wys. 2,50 - 2,70 m. Konstrukcja: maszt stalowy ocynkowany malowany proszkowo + liny przeplotni fi 16 mm z tworzywa PP na rdzeniu stalowym. Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne. | Bianka | 1 komplet |
| **2** | **Kosze do segregacji odpadów** | Zestaw 4 koszy do segregacji odpadów w kształcie kredek, zwierzątek, roślin, postaci bajkowych, zabawek lub warzyw i owoców. Pojemność pojedynczego kosza: 70-90 litrów. Wysokość pojedynczego kosza: 90 - 120 cm. Możliwość otwarcia i opróżnienia pojedynczego kosza.Montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Zestaw powinien się składać z kosza w kolorze zielony, żółtym, niebieskim i czarnym lub brązowym oraz kosze powinny być oznaczone jaki odpad należy do nich wrzucać.  | Kredki – Kazar Polska | 1 zestaw |
| **3** | **Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa** | Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa z siedziskiem płaskim i kubełkowym zawieszonymi na łańcuchach. Wysokość huśtawki: 205 - 230 cm. Elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo. Urządzenie montowane w stopach betonowych. Siedzisko zawieszone na łańcuchu technicznym kalibrowanym ze stali nierdzewnej. Huśtawka wyposażona w siedziska gumowe typu: kubełkowe, płaskie.Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne. | http://placezabaw.net.pl/userdata/public/gfx/2807.jpg | 1 komplet |
| **4** | **Nawierzchnia bezpieczna** | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej obejmującej całą strefę bezpieczną Linearium (poz. 1) oraz huśtawki (poz. 3) z piasku o frakcji ziaren 0,2 – 2 mm, bez zawartości części pylastych, iłu i gliny. Nawierzchnia piaskowa o grubości zgodnej z normą PN-EN 1177 lub równoważną - grubość zależna od wysokości upadku zamontowanych urządzeń. Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę 150g/m2.Nawierzchnie należy z każdej strony oddzielić od terenu obrzeżem chodnikowym szarym 6x30x100 lub 8x30x100, na ławie betonowej. |  | 1 komplet |