



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Doposażenie terenów rekreacyjnych na terenie Gminy Czersk - place zabaw”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1.1. Doposażenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 2 w Czersku (dz. nr 1119, 1120 obr. Czersk-miasto).

a) Montaż zestawu zabawowego Kosmos – 1 kpl.

Elementy nośne z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniają wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Uwaga. Zamawiający wymaga, aby zaproponowany zestaw zabawowy miał wizualizację elementów zabawowych związanych z tematyką kosmosu. Nie przewiduje zmian rodzaju wyposażenia/urządzeń zestawu.

b) Montaż urządzenia zabawowego Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Łańcuszki do mocowania siedzisk huśtawki stalowe ocynkowane. Liny do mocowania huśtawki bocianie gniazdo odporne na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Uwaga. Istniejąca nawierzchnia sztuczna trawa.

1.2. Doposażenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Lipkach Górnych (dz. nr 197/1 obr. Łąg Lipki).

a) Montaż urządzenia zabawowego Parowóz – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane ze sklejki wodoodpornej drewna liściastego pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE. Podłoga wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

b) Montaż urządzenia zabawowego Wagon parowozu – 2 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane ze sklejki wodoodpornej drewna liściastego pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE. Podłoga wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

c) Montaż urządzenia zabawowego Stożek duży – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Liny odporne na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

d) Montaż urządzenia zabawowego Ufo – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki wodoodpornej drewna liściastego pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE. Kapsuła wykonana z przezroczystego polipropylenu, odpornego na warunki atmosferyczne. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Uwaga. Zamawiający wymaga, aby zaproponowane urządzenie zabawowe miało wygląd ufo.

Uwaga. Istniejąca nawierzchnia piasek.

1.3. Dopuszczenie placu zabaw przy świetlicy wiejskiej w Gutowcu (dz. nr 305/5 obr. Krzyż).

a) Montaż urządzenia zabawowego Bujak osiołki – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo oraz drewna liściastego klejonego warstwowo. Elementy dekoracyjne, siedziska wykonane z płyty HDPE. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Uwaga. Zamawiający wymaga, aby zaproponowane urządzenie zabawowe miało wygląd pary osiołków.

Uwaga. Istniejąca nawierzchnia piasek.

1.4. Dopuszczenie placu zabaw przy świetlicy wiejskiej w Łęgu Kolonii (dz. nr 298/2 obr. Łąg Kolonia).

a) Montaż urządzenia zabawowego Huśtawka wagowa ważka – 1 kpl.

Konstrukcja urządzenia wykonana z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, siedziska wykonane ze sklejki wodoodpornej drewna liściastego pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

b) Montaż urządzenia zabawowego Bujak kogucik – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, siedzisko wykonane z płyty HDPE. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Uwaga. Zamawiający wymaga, aby zaproponowane urządzenie zabawowe miało wygląd kogucika.

c) Montaż siedziska huśtawkowego – 1 kpl.

Aluminiowy stelaż powlekany gumą. Łańcuszki stalowe ocynkowane. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane.

Uwaga. Istniejąca nawierzchnia piasek.

1.5. Dopuszczenie placu zabaw przy świetlicy wiejskiej w Będźmierowicach (dz. nr 213/11 obr. Będźmierowice).

a) Montaż urządzenia zabawowego Huśtawka bocianie gniazdo – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Liny odporne na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Uwaga. Istniejąca nawierzchnia piasek.

1.6. Doposażenie placu zabaw w miejscowości Zaporą (dz. nr 52/26 obr. Klonia).

a) Montaż urządzenia zabawowego Huśtawka bocianie gniazdo – 1 kpl.

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Liny odporne na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Uwaga. Istniejąca nawierzchnia piasek.

2. Wykonawca na własny koszt ogrodzi teren prac montażowych.
 3. Wykonawca przywróci do stanu pierwotnego teren nieruchomości, który zostanie uszkodzony w czasie prowadzonych prac montażowych.
 4. Wykonawca pokryje koszty związane z poborem wody i energii elektrycznej wykorzystanych podczas realizowanych prac montażowych.
 5. Wymaga się, aby urządzenia rekreacyjne i zabawowe były wykonane w technologii, zgodnie z załączonymi opisami technicznymi i materiałowymi, które prezentują minimalne wymagania co do ilości i funkcji elementów składowych urządzeń, jakości użytych materiałów oraz rozmiarów materiałów i gabarytów projektowanych urządzeń.
 6. Dopuszcza się +/- 10% odchyłki rozmiarów urządzeń (SxDxW).
 7. Uwagi techniczne:
 - 1) Przedstawione urządzenia rekreacyjne i zabawowe są rozwiązaniami przykładowymi.
 - 2) Wykonawca może zastosować urządzenia dowolnych producentów, pod warunkiem spełnienia wymogów wynikających z ich opisów technicznych i materiałowych – rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych.
 - 3) Wykonawca winien załączyć do oferty karty techniczne urządzeń oraz wypełnioną tabelę równoważności (załącznik nr 7 do SWZ) w celu porównania równoważności funkcjonalnej i technologicznej. Karty techniczne zaproponowanych urządzeń winny zawierać: wizualizację produktu, parametry wielkościowe, materiałowe, technologiczne, zestawienie elementów oraz funkcjonalności poszczególnych urządzeń rekreacyjnych i zabawowych.
 - 4) Zaproponowane zestawy zabawowe powinny posiadać aktualne certyfikaty wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Wykonawca winien je załączyć do oferty. **UWAGA.** Dopuszcza się posiadanie, zamiast w/w certyfikatu, deklaracji zgodności na potwierdzenie wymagań zawartych w normie PN-EN 1176-1:2017-12.
 - 5) Wymaga się zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych, kolorystycznych, technologicznych, zgodnych z elementami wskazanymi w opisie przedmiotu zamówienia i dokumentacji projektowej.
 - 6) Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu.
 8. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji - kartach technicznych (parametry techniczne elementów zabawowych), specyfikacji technicznej oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SWZ.
 9. O ile w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach robót, wyjaśnieniach do przetargu Zamawiający wskazuje nazwy
-

producentów materiałów, urządzeń, wyrobów itp., oznacza to, że Wykonawca może przyjąć rozwiązania wskazane przez Zamawiającego lub równoważne. Wykonawca musi jednak wykazać, że zastosowane materiały, urządzenia itp. są równoważne. **Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.**

10. Wszystkie określenia i nazwy materiałów służą jedynie do określenia parametrów jakościowych użytych materiałów. Brak określenia szczególnych wymogów przez Zamawiającego w przedmiocie standardu wykonania (jakości materiałów, sprzętu, urządzeń, itp.) oznacza, że Wykonawca wywiąże się ze swoich obowiązków, kiedy zachowa średni standard wykonania, po jego akceptacji przez Zamawiającego.
11. Zamawiający uzna, że oferta jest równoważna, jeżeli przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub lepszych od tych, które zostały określone w SWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry.
12. Zamawiający zgodnie z zapisami art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.
 - 12.1. roboty ogólnobudowlane,
 - 12.2. roboty związane z zagospodarowaniem terenu.

Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Projektowane Postanowienia Umowy (PPU).

Sporządził:

Naczelnik Wydziału

(podpis/pieczęć imienna)
