

**Ogólna charakterystyka robót:**  
( zał. Nr 7 do siwz )

Nazwa zadania: **Organizacja placu zabaw Szkoła Podstawowa w Kołaczkowie z filią w Borzykowie działka nr 21**

Inwestor: **Gmina Kołaczkowo pl. Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo**

**Zakres robót:**

**I. Zakup wyposażenia i montaż placu zabaw, w tym:**

1. PIASKOWNICA ZAMYKANA dwuczęściową pokrywą, która po rozłożeniu tworzy dwie ławeczki z oparciami, z drewna litego bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, osadzona w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem, elementy stalowe malowane proszkowo i wypełnieniem wnętrza piaskiem. Wymiary piaskownicy: około 120 x 150 cm i wys. 20 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
2. STÓŁ piknikowy - na stelażu stalowym z profilu 40 x 40 mm, z drewna bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, nogi ławek i stołu osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem na gł. 50 cm, elementy stalowe malowane proszkowo. Wymiary urządzenia : około 224 x 169 cm, wysokość całkowita 78 cm. , wysokość ławki 45 cm. W zestawie: stół i 2 ławki. Strefa bezpieczeństwa: brak. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
3. KOSZ na śmieci - konstrukcja stalowa kosza z blachy gr. 1,5 mm, obejma podtrzymująca z rury stalowej. Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, malowana proszkowo. Wysokość całkowita: około 100 cm, z montażem na metalowych kotwach do podłoża. Strefa bezpieczeństwa :brak Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
4. ZESTAW ZABAWOWY " most z dwiema wieżami "- konstrukcja złożona z wejścia z jednej strony i zjeżdżalnią z drugiej, ruchomy most. Materiał: stal nierdzewna, płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: około 235 x378 cm. Strefa bezpieczeństwa : 585 x 678 cm. Wysokość całkowita; 220 cm, wysokość swobodnego upadku 59 cm, wysokość podestu: 59 cm. Elementy stalowe zabezpieczone farbami proszkowymi poliestrowymi odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie montowane na kotwach stalowych betonowanych w gruncie na gł. 60 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.

**II. Wykonanie bezpiecznej nawierzchni placu zabaw wraz z ogrodzeniem placu zabaw**

1. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie placów zabaw
2. Koryta w ziemi pod zasypanie piaskiem miejsca, wykonane mechanicznie i ręcznie, w gruncie kat. II-VI, przy głębokości koryta około 30 cm
3. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi- transport urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m<sup>3</sup> /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/
4. Dostawa i uzupełnienie piaskiem płukanym, suchym, sortowanym gr. 0 - 2,2 mm placu zabaw na głębokość 30 cm z wyrównaniem całej nawierzchni

5. Ogrodzenie panelowe z drutu ocynkowanego gr. 5 mm+ kolor ( do uzgodnienia kolor ), wysokości 1200 mm, słupki do paneli z profilu 60\*40\*2 mm kompletne z obejmami w kolorze, z cokołem betonowym prefabrykowanym( pustak ) h= 25 cm, rozstawie około 2,60 m - montaż z betonowaniem słupków przy łącznej wysokości ogrodzenia: około 1,5 m . Podane parametry oraz szczegóły konstrukcyjne określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
6. Furtka stalowa panelowa szer. 1200 mm i wysokości 1500 mm z drutu ocynkowanego gr. 5 mm+ kolor ( do uzgodnienia kolor ), słupki do furtki z profilu 60\*40\*2 mm kompletne z obejmami w kolorze, montaż z betonowaniem słupków przy łącznej wysokości ogrodzenia: około 1,5 m. Podane parametry oraz szczegóły konstrukcyjne określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.

Szczegółowy zakres robót, technologia wykonania oraz ilości podano w przedmiarze robót poz. 1-10.

Zakup i montaż wyposażenia zostanie ogłoszony w całości firmom specjalistycznym do wykonania w formie przetargu zgodnie z ustawą PZP.

Całość robót należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną w sposób zgodny z zaleceniami producenta i zgłoszeniem robót.

Kończkowo 11.07.2014 r.

Sporządził:

Mirosław Remienica