

## Ogólna charakterystyka robót:

( zał. Nr 6 do siwz )

Nazwa zadania: **Organizacja placu zabaw Szkoła Podstawowa w Kołaczkowie działka nr 153/33**

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

**Zakres robót:**

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

1. PIASKOWNICA ZAMYKANA dwuczęściową kolorową 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 210x 210 cm i wys. 33 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej. Strefa bezpieczeństwa: 510 x 510 cm. Podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
2. KOSZ na śmieci - konstrukcja stalowa stal konstrukcyjna St3s śr. 76,1 x 2,9 mm i śr. 26,9 x 2,1 mm, stopy wykonane z blachy stalowej gr. 10 mm. Daszek kosza oraz kosz z blachy gr. 1,5 mm. Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie, malowana proszkowo. Elementy wykonane z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia. Wymiary kosza: około dł. 462,00 x 365,00 x wys. 1140 mm, z montażem na metalowych kotwach do podłoża. Strefa bezpieczeństwa 365 \* 462 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
3. TRAP wolnostojący w wersji " S " - z drewna litego o przekroju 10 x 10 cm impregnowanego oraz malowanego drewnochronem typu cedr. Drewno frezowane wzdłużnie w celu eliminacji naturalnych pęknięć. Uchwyty ocynkowane malowane proszkowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej. Powierzchnie czołowe belek zabezpieczone kapturkami z tworzywa. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach zabetonowanych w gruncie. Wymiary zestawu: około dł. 240 x szer. 90 cm, wys. 120 cm Strefa bezpieczeństwa : 540 x 390 cm . Maksymalna wysokość swobodnego upadku:60 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
4. URZĄDZENIE zręcznościowe " belka równoważnia w wersji S "- z drewna litego o przekroju 10 x 10 cm impregnowanego oraz malowanego drewnochronem typu cedr. Drewno frezowane wzdłużnie w celu eliminacji naturalnych pęknięć. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach zabetonowanych w gruncie. Wymiary zestawu: około dł. 425 x szer. 150 cm, wys. 40 cm Strefa bezpieczeństwa 780 x 450 cm . Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 50 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
5. URZĄDZENIE sportowe " Stół do gry w pin-ponga" - blat wykonany z betonu, szlifowany oraz lakierowany. Siatka wykonana z blachy stalowej gr. 5 mm, wszystkie elementy stalowe ocynkowane metodą ogniową. Blat stołu posiada aluminiową listwę po obwodzie. Konstrukcja przystosowana do posadzenia na utwardzonym podłożu. Wymiary stołu: około dł. 274 x szer. 152 cm, wys. 76 cm Strefa bezpieczeństwa: brak. Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 76 cm. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
6. STÓŁ piknikowy z parasolem - 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 , 2 ławki i parasol kolorowy umocowany na specjalnym postumencie pośrodku stołu. 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.

## **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 30 cm
3. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi- transport urobku samochodami samowyładowczymi 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 płukany, suchym, sortowanym gr. 0 - 2,2 mm placu zabaw na głębokość 35 cm
5. Ręczne plantowanie i wyrównanie powierzchni placu zabaw
6. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej pod stół do gry w ping ponga i szachy z opornikiem

Szczegółowy zakres robót, technologia wykonania oraz ilości podano w przedmiarze robót poz. 1-12.

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.

Końcówko 11.07.2014 r.

Sporządził:

Mirosław Remienica