

Ogólna charakterystyka robót:

(zał. nr 9 do siwz)

Nazwa zadania: **Organizacja placu zabaw Szkoła w Grabowie Królewskim działka nr 2**

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

Zakres robót:

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

1. Zestaw zabawowy- konstrukcja wykonana ze stali, zabezpieczonej antykorozyjnie. Elementy stalowe takie jak: poręcze, barierki, łączniki, zabezpieczone farbami proszkowymi poliestrowymi odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Daszki i elementy zabezpieczające wykonane ze sklejki wodoodpornej. Ślizg zjeżdżalni wykonany ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Boki zjeżdżalni z płyty HDPE. Liny stalowe w oplocie polipropylenowym. Elementy złączne ocynkowane i zabezpieczone nakładkami z tworzywa. Urządzenie montowane na kotwach stalowych betonowanych w gruncie. W skład zestawu wchodzi następujące elementy: trap wejściowy, wieża z dachem dwuspadowym, zjeżdżalnia, kratownica linowa, drążki z rurek stalowych. Wymiary zestawu zabawowego: około 4,00*4,80 m Strefa bezpieczeństwa 7,00* 8,30 m. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
2. Sklepik z liczydłem - konstrukcja wykonana ze stali, zabezpieczonej antykorozyjnie. Daszki i elementy zabezpieczające wykonane ze sklejki wodoodpornej. Elementy stalowe takie jak: drążki do liczydła, zabezpieczone farbami proszkowymi poliestrowymi odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Liczydło wykonane z tworzywa sztucznego. Elementy złączne ocynkowane i zabezpieczone nakładkami z tworzywa. Urządzenie montowane na kotwach stalowych betonowanych w gruncie. Wymiaru urządzenia : około 0,90 * 1,50 m. Strefa bezpieczeństwa: 4,00 * 4,50 m. Szczegóły umiejscowienia urządzenia na mapce sytuacyjnej, podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
3. Ławka - z oparciem na stelażu stalowym z drewna bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, nogi ławki osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem , elementy stalowe malowane proszkowo. Wymiary urządzenia : około 0,66 * 1,60 m. wysokość całkowita 1,20 m. 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- 35 cm
3. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi- transport urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /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 35 cm
5. Ręczne plantowanie i wyrównanie powierzchni placu zabaw
6. 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 wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów.
7. 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 wyżej 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.

Kończakowo 11.07.2014 r.

Sporządził:

Mirosław Remienica