Zał. Nr 1

Pracownia Architektury Krajobrazu BOSKIET ul. Jarzębinowa 14, 05-080 Koczargi Stare

Temat:

 **PROJEKT WYKONAWCZY PLACU ZABAW**

 **KOD CPV:** 45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu

 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

Obiekt:

**Szkoła Podstawowa**

Gościmin Wielki 47

09-120 Gościmin Wielki

Zamawiający:

**Gmina Nowe Miasto**

 ul. Apteczna 8

 09-120 Nowe Miasto

Projektant:

Katarzyna Sońta

Data opracowania:

lipiec 2010r.

Spis zawartości:

Strona tytułowa

Opis techniczny

1. Część ogólna
2. Plan zagospodarowania terenu
3. Plac zabaw – aranżacja i wyposażenie

Część rysunkowa

1. Projekt placu zabaw, skala 1:100
2. Projekt nawierzchni, skala 1:100

Opis techniczny

1 Część ogólna

* 1. Inwestor: Gmina Nowe Miasto, ul. Apteczna 8, 09-120 Nowe Miasto
	2. Użytkownik działki – Szkoła Podstawowa w Gościminie Wielkim, Gościmin Wielki 47
	3. Obiekt: Plac zabaw
	4. Opracowanie: projekt wykonawczy placu zabaw
	5. Podstawa opracowania:
		1. Umowa z Zamawiającą nr 13/2010 z dnia 9.07.2010r
		2. Uzgodnienia z Dyrekcją Szkoły
	6. Zakres inwestycji i założenia funkcjonalne:

Teren placu zabaw przystosowany będzie do bezpiecznych zabaw dzieci, czynnego odpoczynku oraz organizowania innych zajęć plenerowych, dydaktycznych i gimnastycznych dla dzieci szkolnych z klas I-III. Do tego celu zostaną zamontowane na nawierzchni syntetycznej, nowe, bezpieczne i atrakcyjne urządzenia zabawowe zgodnie z zaleceniami MEN w ramach programu ‘Radosna szkoła’.

1. Plan zagospodarowania terenu
	1. Stan istniejący

Obszar objęty opracowaniem znajduje się na terenie należącym do Szkoły Podstawowej w Gościminie Wielkim. W chwili obecnej jest tam plac zabaw jednak jego stan techniczny oceniany jest na zły i wszystkie urządzenia z wyjątkiem piaskownicy wymagają wymiany na nowe. Teren placu zabaw jest ogrodzony metalową siatką na podmurówce. Wokół placu znajduje się gęsto rosnąca wysoka zieleń. Bezpośrednio na terenie objętym opracowaniem rośnie 5 wysokich drzew ( 5 liściastych i 1 iglaste) wymagających przycięcia pielęgnacyjnego. Plac pokryty jest zniszczonym, zachwaszczonym trawnikiem.

* 1. Projektowane elementy zagospodarowania działki

- urządzenia zabawowe dla dzieci, ławki oraz tablica informacyjna

2.3 Nawierzchnie

Niniejsze opracowanie przewiduje urządzenie placu zabaw z zamontowaniem z elementów zabawowych na nawierzchni syntetycznej (gumowej) RubbiFLY .

1. Plac zabaw – aranżacja i wyposażenie
	1. Zaproponowane rozwiązania

Zaproponowano usytuowanie placu zabaw w centralnej części placu. Wszystkie urządzenia zabawowe znajdować się mają na nawierzchni syntetycznej amortyzującej upadki w kolorach pomarańczowym (RAL 2011- Tieforange) i niebieskim (RAL 5003 – Saphirblau). Obszar poza strefami bezpieczeństwa zabawek powinien być pokryty od nowa założonym trawnikiem.

* 1. Zaproponowana zieleń uzupełniająca
	2. Zaproponowane wyposażenie

W projekcie wykorzystano i wyposażenie firmy NOVUM

* + 1. Wieża 7,nr kat. W.07, 1 szt.
		2. Ścianka wspinaczkowa, Nr kat. 058, 1 szt.
		3. Pomost z belką z dwoma trapami, nr kat. 0573, 1 szt.
		4. Linarium stożek, Nr kat. 062010, 1 szt.
		5. huśtawka WAŻKA, Nr kat. 0360, 1 szt.
		6. sprężynowiec Koniczynka, Nr kat. 0356, 1 szt.
		7. Ławka z bali stała z oparciem, nr kat. 077, 3 szt.
		8. Tablica informacyjna z regulaminem, 1szt.

Podane w projekcie urządzenia i elementy wyposażenia stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenia parametrów i cech produktu. Szczegółowy opis i sposób montażu znajduje się w specyfikacji technicznej. Dopuszcza się stosowanie urządzeń równoważnych o parametrach nie gorszych niż zaproponowane.

* 1. Zakres robót obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie placu zabaw poprzez oczyszczenie terenu przeznaczonego pod plac zabaw oraz montaż urządzeń zabawowych i  wyposażenia.
	2. W ramach realizacji przewiduje się wykonanie następujących prac

- demontaż starych konstrukcji zabawowych

– wywóz zdemontowanych elementów

- montaż prefabrykowanych urządzeń zabawowych

3.5 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa: brak

3.6 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

 - roboty montażowe z użyciem dźwigów (montaż urządzeń i wyposażenia).

Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia ww. robót.

3.7 W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:

- wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997r.)

W szczególności:

- stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp

- odpowiednio rozplanować strefy pracy i przebieg przemieszczania się maszyn

- utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy

- utrzymywać teren budowy placu zabaw w należytym stanie czystości i porządku

3.8 Osoby pracujące na terenie inwestycji powinny być przeszkolone w zakresie przepisów BHP