

**Dokumentacja projektowo-kosztorysowa utworzenia szkolnych placów zabaw  
w ramach Rządowego programu „Radosna szkoła” w placówkach oświatowych  
na terenie Jeleniej Góry.**

Dokumentacja powinna być wykonana zgodnie z wytycznymi zawartymi w Uchwale Rady Ministrów Nr 112 z dnia 7 lipca 2009 r. w sprawie Rządowego programu wspierania w latach 2009-2014 organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I-III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia – „Radosna Szkoła” oraz rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie form wychowania i opieki w klasach I-III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia (Dz.U. Nr 110, poz.915).

Założenia do programu zamieszczone są na stronie internetowej Ministerstwa Edukacji Narodowej: <http://www.radosnaszkoła.men.gov.pl>

**I. Wytyczne do projektowania:**

**1. Szkoła Podstawowa nr 2 przy ul. Armii Krajowej 8**

**Opis terenu:** miejsce przeznaczone na plac zabaw usytuowane jest w sąsiedztwie budynku szkolnego i niedalekiej odległości od wejścia do budynku szkolnego, co w znacznym stopniu ułatwia dostęp na teren placu zabaw i ogranicza możliwość przebywania osób innych. Teren przeznaczony na plac zabaw ma wymiary większe od zaplanowanych 510m<sup>2</sup>, co ułatwia projektowanie całego zespołu placu zabaw. Plac zabaw znajduje się również blisko boiska szkolnego co spowoduje utworzenie się naturalnego zespołu sportowo rekreacyjnego.

**Przygotowanie terenu pod plac zabaw:** wykonanie drenażu, podłączenie do instalacji wodno- burzowej, wyrównanie terenu łączącego teren placu zabaw z pozostałą częścią placu ogólnego, zinwentaryzowanie istniejącej zieleni pod kątem jej zagospodarowania (pozostawienie, wycinka, przesadzenie), oraz dokonać oceny zieleni i uzyskanie decyzji administracyjnej w sprawie jej zagospodarowania- o ile będzie wymagana.

**Szkolny plac zabaw** - pokrycie części placu nawierzchnią bezpieczną do ćwiczeń ruchowych około 240m<sup>2</sup>, pianowej albo gumowej w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE: 152C, RAL: 2011- Tieforange zgodnie z PN. Strefa komunikacyjna (ścieżka) o powierzchni około 50 m<sup>2</sup>, o nawierzchni typu tartan (lub inna syntetyczna) w kolorze niebieskim w odcieniu PANTONE: 540C, RAL: 5003- Saphirblau zgodnie z PN. Strefa zielona pod trawniki i obsadzenia roślinnością średnią (krzewy) i wysoką (drzew) o powierzchni około 220m<sup>2</sup>. Ogrodzenie terenu wraz z furtką zamykaną około 72 mb.

**Wyposażenie-** montaż urządzeń zabawowych, zastosowanie materiałów bezpiecznych, drzewo bezszkawkowe (np. akacja): ławki - szt. 3; kosze na śmieci w ilości 3 szt.; zestaw zabawowy- urządzenie do wspinania ze ścianką wspinaczkową, drabinką i zjeżdżalnią- 1 szt.; siatką do wspinania z przestawnymi szczebelkami, zjeżdżalnią, przepłotnią, pochylnią – 1 szt.; - zestaw sprawnościowy do ćwiczeń ogólnorozwojowych: równoważnia, zestaw drążków do podciągania, poręcz gimnastyczne – 1 szt.; huśtawka pozioma równoważna- 1 szt.

**Wyposażenie w dodatkowe elementy placu zabaw:** tablica informacyjna „Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „RADOSNA SZKOŁA”; tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw; tablice z instrukcjami obsługi urządzeń znajdujących się na placu zabaw.

## **2. Szkoła Podstawowa nr 3 przy ul. PCK 14**

**Opis terenu:** o powierzchni około 500 m<sup>2</sup> powstanie na terenie posesji szkoły, na niewielkim wzniesieniu między dwoma skrzydłami budynku szkoły. Sąsiedztwo placu zabaw z budynkiem szkoły w znacznym stopniu ułatwi kontrolę nad uczniami przebywającymi na jego terenie. Dostęp do placu zabaw będzie możliwy zarówno od strony ul. PCK jak i od ul. Hirszfelda ( dwa główne wejścia na teren posesji szkoły). Szkolny plac zabaw będzie usytuowany w niewielkiej odległości od boiska szkolnego, tworząc w ten sposób kompleks sportowo – rekreacyjny dla dzieci

**Przygotowanie terenu pod plac zabaw:** wykonanie drenażu, podłączenie do instalacji wodno – burzowej, usunięcie asfaltu po zniszczonym i wyeksploatowanym boisku. Zinventaryzowanie istniejącej zieleni oraz uzyskanie ewentualnych decyzji z Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa w sprawie jej zagospodarowania. Remont schodów oraz wykonanie łagodnego podjazdu na teren placu. Wykonanie ogrodzenia terenu placu zabaw – około 90 mb wraz z dwiema szerokimi bramkami wejściowymi zamykanymi na klucz.

**Szkolny plac zabaw:** pokrycie bezpieczną nawierzchnią pianową lub gumową w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE 152C, RAL 2011 Tieforange, powierzchni o około 240 m<sup>2</sup> Ułożenie powierzchni typu tartan lub innej syntetycznej w kolorze niebieskim w odcieniu PANTONE 540C, RAL 5003 Saphirblau na powierzchni o około 50 m<sup>2</sup> w celu stworzenia strefy komunikacyjnej (ścieżki). Stworzenie strefy zielonej o powierzchni około 210m<sup>2</sup> i obsadzenie jej krzewami – roślinnością niską i średnią.

**Wyposażenie-** montaż urządzeń wyposażenia placu zabaw, wykonanych z bezpiecznych drewnianych surowców (akacja) z dodatkiem stali cynkowanej i aluminium lakierowanego proszkowo. W skład wyposażenia: zestaw zabawowy do rekreacji ruchowej i ćwiczeń zręcznościowych – sztuk 1, w tym: równoważnia – pomost z belką, zestaw drążków do podciągania, poręcz gimnastyczne, siatka do wspinania z przestawnymi szczebelkami, przepłotnia drewniana, zjeżdżalnia; zestaw zabawowy do rekreacji ruchowej i ćwiczeń zręcznościowych – sztuk 1, w tym: wieże, zjeżdżalnia, podesty, zabezpieczeń, platformy, rurka nad zjeżdżalnia, rura strażacka, pomost wiszący, pomost stały; zestaw zabawowy do rekreacji ruchowej i ćwiczeń zręcznościowych – sztuk 1, w tym: wieża, zjeżdżalnia głęboka, zabezpieczenia, podest, platformy, rurka nad zjeżdżalnia, przepłotnia drewniana, drabinka krzyżakowa, pomost wiszący; huśtawki poziome – wahadłowe podwójne – sztuk 2; huśtawki podwójne typu ważka – sztuk 2; huśtawki na sprężynach – sztuk 4.

**Wyposażenie w dodatkowe elementy placu zabaw:** ławki – sztuk 4; kosze na śmieci – sztuk 4; tablica informacyjna Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „Radosna Szkoła”; tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw; tablice z instrukcjami obsługi urządzeń znajdujących się na placu zabaw.

## **3. Szkoła Podstawowa nr 7 przy ul. Okrzei 10**

**Opis terenu:** miejsca przeznaczone na place zabaw, podzielono na dwa palce - ze względu na przynależny szkole teren, które usytuowane są w bezpośrednim sąsiedztwie budynku szkolnego. Strona zewnętrzna dużego placu od ul.1Maja - graniczy z boiskiem i budynkiem będącym pod zarządem Agencji Mienia Wojskowego, co wymaga ogrodzenia o długości 29 mb. ; a od strony budynku szkolnego – ogrodzenia 10,5 mb oraz montażu bramki szer.1,5m. Teren ma wymiary 365m.kw. Drugi mały plac zabaw znajduje się pomiędzy salą gimnastyczną, ogrodzeniem od ulicy Okrzei, sąsiednim budynkiem mieszkalnym oraz stacją energetyczną( trafo). Plac ma powierzchnię 8m x 17m= 136 m. kw. Wymaga niwelacji terenu trawiastego pod urządzenia oraz zamontowania bramki 1.5m.

**Przygotowanie terenu pod plac zabaw:** wyrównanie terenu pod plac zabaw, powierzchnia łączna dwóch miejsc zabaw –500 m<sup>2</sup>- zdemontowanie powierzchni asfaltowej (ok. 330 m. kw); niwelacja powierzchni trawiastej- wyrównanie terenu (ok.136m.kw).

**Szkolny plac zabaw:** pokrycie części placu nawierzchnią bezpieczną do ćwiczeń ruchowych około 240m<sup>2</sup>, pianowej albo gumowej w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE:

152C, RAL: 2011- Tieforange zgodnie z PN. Strefa komunikacyjna (ścieżka) o powierzchni około 50 m<sup>2</sup>, o nawierzchni typu tartan (lub inna syntetyczna) w kolorze niebieskim w odcieniu PANTONE: 540C, RAL: 5003- Saphirblau zgodnie z PN. Strefa zielona pod trawniki, zainstalowanie kamery monitorującej teren, powiązanie z monitoringiem istniejącym w szkole. Ogrodzenie terenu: od strony ul.1 Maja ogrodzenie metalowe o wys. 120cm i długości 29 mb., od strony podwórka szkolnego – ogrodzenie o dł.12mb wraz z furtką szer 1.5 m. , oraz furtka na mały plac.

**Wyposażenie**- huśtawka podwójna; huśtawka równoważna konik; huśtawka równoważna kładkowa; kręciołka; zestaw- siatka do wspinania pochyła + kółka gimnastyczne+ drabinka ruchoma; miasteczko- zestaw do ćwiczeń ze zjeżdżalnią;

**Wyposażenie w dodatkowe elementy placu zabaw:** tablica informacyjna zawierająca napis o treści „Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „RADOSNA SZKOŁA” oraz regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu zabaw; ławeczki 3 szt.; kosze na śmieci 2 szt.

#### **4. Szkoła Podstawowa nr 8 przy ul. Paderewskiego 13**

**Opis terenu:** miejsce przeznaczone na plac zabaw usytuowane jest w bezpośrednim sąsiedztwie budynku szkolnego i niedalekiej odległości od wejścia- wyjścia bocznego z budynku szkolnego, co w znacznym stopniu ułatwia dostęp na teren placu zabaw i ogranicza możliwość przebywania osób innych. Teren przeznaczony na plac zabaw ma wymiary większe od zaplanowanych 510m<sup>2</sup>, co ułatwia projektowanie całego zespołu placu zabaw. Plac zabaw znajduje się również w niedużej odległości od boiska szkolnego, co spowoduje utworzenie się naturalnego zespołu sportowo – rekreacyjnego.

**Przygotowanie terenu pod plac zabaw:** wykonanie drenażu, podłączenie do instalacji wodno- burzowej, wyrównanie terenu łączącego teren placu zabaw z pozostałą częścią placu ogólnego, zinwentaryzowanie istniejącej zieleni pod kątem jej zagospodarowania (pozostawienie, wycinka, przesadzenie), oraz dokonać oceny zieleni i uzyskanie decyzji administracyjnej w sprawie jej zagospodarowania- o ile będzie wymagana.

**Szkolny plac zabaw:** - pokrycie części placu nawierzchnią bezpieczną do ćwiczeń ruchowych około 240m<sup>2</sup>, pianowej albo gumowej w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE: 152C, RAL: 2011- Tieforange zgodnie z PN. Strefa komunikacyjna (ścieżka) o powierzchni około 50 m<sup>2</sup>, o nawierzchni typu tartan (lub inna syntetyczna) w kolorze niebieskim w odcieniu PANTONE: 540C, RAL: 5003- Saphirblau zgodnie z PN. Strefa zielona pod trawniki i obsadzenia roślinnością średnią (krzewy) i wysoką (drzew) o powierzchni około 220m<sup>2</sup>. Ogrodzenie terenu wraz z furtką zamykaną około 92 mb.

**Wyposażenie:** montaż urządzeń zabawowych, zastosowanie materiałów bezpiecznych, drzewo bezsękowe (np. akacja): ławki - szt. 4; kosze na śmieci w ilości 2 szt.; zestaw zabawowy- urządzenie do wspinania ze ścianką wspinaczkową, drabinką i zjeżdżalnią- 1 szt.; siatką do wspinania z przestawnymi szczebelkami, zjeżdżalnią, przepłotnią, pochylnią – 1 szt.; zestaw sprawnościowy do ćwiczeń ogólnorozwojowych: równoważnia, zestaw drążków do podciągania, poręcz gimnastyczne, itp – 1 kpl. huśtawka pozioma równoważna- 2 szt.; huśtawka ważka- 2 szt.; sprężynowce – 3 szt.

**Wyposażenie w dodatkowe elementy placu zabaw:** tablica informacyjna „Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „RADOSNA SZKOŁA””; tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw; tablice z instrukcjami obsługi urządzeń znajdujących się na placu zabaw.

## **5. Szkoła Podstawowa nr 11 przy ul. Moniuszki 9**

**Opis terenu:** miejsce przeznaczone na szkolny plac zabaw usytuowane jest w odległości 40 metrów od budynku dydaktycznego szkoły. Duży prostokątny plac o wymiarach: 20m x 25m wydzielony został z płaskiej części trawnika okalającego budynek dydaktyczny. Spełnia wymogi pod względem nasłonecznienia, w pobliżu drzewa dające możliwość zacienienia.

**Przygotowanie terenu pod plac zabaw:** wykonanie drenażu, podłączenie do instalacji wodno- burzowej, wyrównanie terenu łączącego teren placu zabaw z pozostałą częścią placu ogólnego, zinwentaryzowanie istniejącej zieleni pod kątem jej zagospodarowania (pozostawienie, wycinka, przesadzenie), oraz dokonać oceny zieleni i uzyskanie decyzji administracyjnej w sprawie jej zagospodarowania- o ile będzie wymagana

**Szkolny plac zabaw:** - pokrycie części placu nawierzchnią bezpieczną do ćwiczeń ruchowych około 240m<sup>2</sup>, pianowej albo gumowej w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE: 152C, RAL: 2011- Tieforange zgodnie z PN. Strefa komunikacyjna (ścieżka) o powierzchni około 50 m<sup>2</sup>, o nawierzchni typu tartan (lub inna syntetyczna) w kolorze niebieskim w odcieniu PANTONE: 540C, RAL: 5003- Saphirblau zgodnie z PN. Strefa zielona pod trawniki i obsadzenia roślinnością średnią (krzewy) i wysoką (drzew) o powierzchni około 220m<sup>2</sup>. Ogrodzenie terenu płotem z siatki o wysokości 1,50m. oraz wykonanie furtki wejściowej zgodnie z zaleceniami.

**Wyposażenie:** montaż urządzeń zabawowych, zastosowanie materiałów bezpiecznych, drzewo bezsękowe (np. akacja): ławki – 3 sztuki; kosze na śmieci - 2 sztuki; zestaw zabawowy- urządzenie do wspinania ze ścianką wspinaczkową, drabinką i zjeżdżalnią- 1 sztuka; siatką do wspinania z przestawnymi szczebelkami, zjeżdżalnią, przepłotnią, pochylnią – 1 sztuka; zestaw sprawnościowy do ćwiczeń ogólnorozwojowych: równoważnia, zestaw drążków do podciągania, poręcz gimnastyczne – 1 sztuka; huśtawka pozioma równoważna- 1 sztuka.

**Wyposażenie w dodatkowe elementy placu zabaw:** tablica informacyjna „Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego „RADOSNA SZKOŁA”; tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw; tablice z instrukcjami obsługi urządzeń znajdujących się na placu zabaw.

## **2. Informacje dodatkowe:**

1. Przed przystąpieniem do prac projektowych Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie.
2. Projekt placu zabaw powinien być poprzedzony koncepcją, która będzie uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego.
3. Zakres usługi projektowej obejmuje uzyskanie wszystkich materiałów przedprojektowych (np. mapki, badania geologiczne [jeżeli będą potrzebne] ...) oraz wymaganych przepisami uzgodnień i pozwoleń (w tym: np. Konserwator Zabytków, Referat Budownictwa Urzędu Miasta, ...) łącznie z przygotowaniem i złożeniem, w imieniu Zamawiającego, stosownego, kompletnego wniosku.
4. Pożądana kwota wykonania jednego placu zabaw wraz z dokumentacją projektową i ewentualnym nadzorem inwestorskim **230 000,00 PLN brutto**.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – na jeden plac zabaw (szkołę).
6. Oferent składający ofertę na więcej szkół zobowiązany jest złożyć odrębne oferty na każdą szkołę.