

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

BUDOWA OTWARTYCH STREF REKREACJI DZIECIĘCEJ NA TERENIE MIASTA DĘBICY.

Zamówienie obejmuje:

- a. wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z Programem funkcjonalno użytkowym.
- b. obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- c. ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
- d. ubezpieczenie placu budowy,
- e. uporządkowanie placu budowy,
- f. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje
- g. oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu i ulic,
- h. utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji.
- i. opracowanie instrukcji BIOZ

Wszystkie w / w elementy zamówienia zostaną ujęte w cenie ofertowej

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zmianą Dz. U. nr 170 z 2006r. poz. 1217).

Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane, Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

Wykonawca zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji ustala się na **36** miesięcy, liczonych od daty odbioru końcowego na całość zamówienia.

Zakres inwestycji obejmuje:

Zamówienie realizowane w systemie zaprojektuj i wybuduj.

Zakres zamówienia:

Budowa i montaż urządzeń na placach zabaw w Dębicy:

1. Przy Przedszkolu Nr9 na ul. Sienkiewicza.
2. Przy Przedszkolu Nr12 na ul. Cmentarnej.
3. Na placu zabaw przy ul. Świętosława.
4. Na placu zabaw przy ul. Leśnej.
5. Na placu zabaw przy ul. Lisa Kuli w Parku im. Skarbka - Borowskiego.
6. Na placu zabaw przy ul. Kościuszki – w Parku Jordanowskim.
7. Przy Szkole Podstawowej Nr12 na ul. Gajowej.
8. Na placu zabaw przy ul. Raczyńskich.

Zamówienie obejmuje:

- a) Przygotowanie materiałów do zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (wszystkie punkty – bez nr 8).
- b) Opracowanie projektu zieleni dla dwóch placów zabaw (nr 1 i nr 2)
- c) Budowa, dostawę i montaż urządzeń na placach zabaw (bez nr 8)
- d) Dostawę urządzeń bez montażu (nr 8).

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Główny przedmiot	45.11.27.23-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
	43.32.50.00-7	Wyposażenie parków i placów zabaw

Termin wykonania zamówienia: **15.06.2009r.**

Terminy pośrednie:

Nazwa zamówienia:

Budowa otwartych stref rekreacji dziecięcej na terenie miasta Dębicy.

Materiały do zgłoszenia na mapach do celów projektowych dostarczone przez Zamawiającego	2 tygodnie od daty przekazania map do celów projektowych
Opracowanie projektów zieleni dla dwóch placów	15.06.2009r.
Place zabaw: Sienkiewicza, Cmentarna, Gajowa (nr1, nr2, nr7)	29.05.2009r.
Pozostałe place	15.06.2009r.

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia: **Budowa otwartych stref rekreacji dziecięcej.**

Adres obiektu budowlanego : **ul.Sienkiewicza – przy przedszkolu nr 9
ul.Cmentarna - przy przedszkolu nr 12
ul.Swiętosława – przy OSP
ul.Lesnej – przy bloku nr 3,4,7,8,
ul.Lisa Kuli – park im. Skarbka Borowskiego
ul.Kościuszki – Ogródek Jordanowski
ul.Gajowa – przy Szkole Podstawowej nr 12
ul.Raczyńskich**

Zamawiający: **Gmina Miasta Dębica**

Opracował : Barbara Kizior
Irena Iazar

I. Część Opisowa

1. Opis ogólny zamówienia:

- przygotowanie materiałów do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę – 4 egz.
- wykonanie projektu zieleni dla 2-óch placów zabaw tj. przy ul. Sienkiewicza i przy ul. Cmentarnej - 4 egz.
- dostawa urządzeń zabawowych
- wykonanie robót montażowych urządzeń zabawowych
- wykonanie wszystkich niezbędnych prac potrzebnych do oddania do użytku przedmiotu zamówienia -
- wykonanie stref bezpieczeństwa urządzeń zabawowych
- wszelkie koszty uzgodnień i odbioru ponosi wykonawca

1.1. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

- A. Doposażenie w nowe urządzenia placów zabaw przy ul. Sienkiewicza, ul. Cmentarnej, ul. Lisa Kuli – Park im. Skarbka Borowskiego, ul. Kościuszki – Ogródek Jordanowski.
- B. Utworzenie nowych placów zabaw: ul. Świętosława, ul. Leśna, ul. Gajowa.

Opis stanu istniejącego.

Plac zabaw ul. Sienkiewicza.

Na istniejącym terenie przedszkola znajdują się starego typu metalowe urządzenia zabawowe oraz nowego typu zestaw sprawnościowy drewniany (2 zjeżdżalnie, podesty, wieżyczki) oraz huśtawki sprężynowe nowego typu. Na przedmiotowym terenie znajdują się stare piaskownice. Urządzone są chodniki, zieleń niska i wysoka. Teren ogrodzony: siatka w ramach z kątownika. Przez przedmiotowy teren przebiega sieć wod-kan, c.o., telekomunikacyjna, energetyczna.

Plac zabaw ul. Cmentarna

Na przedmiotowym terenie istnieją urządzenia zabawowe nowego typu zestaw sprawnościowy drewniany (2 zjeżdżalnie, podesty, wieżyczki) oraz huśtawki sprężynowe nowego typu. Istnieją stare piaskownice oraz urządzone chodniki i zieleń niska i wysoka. Teren uzbrojony w sieć wod-kan, telekomunikacyjną, gazową, kanalizację deszczową.

Plac zabaw ul. Świętosława

Teren pod plac zabaw niezabudowany zlokalizowany bezpośrednio za istniejącym budynkiem OSP – nie zainwestowany. Teren pod plac zabaw nieuzbrojony ogrodzony siatką.

Plac zabaw ul. Leśna

Teren placu zabaw położony przy ul. Leśnej bezpośrednio przy bloku nr 3,4,7,8. Na przedmiotowym terenie znajdują się stare piaskownice oraz w jego pobliżu wyгородzone boisko do gry w piłkę. Posiada urządzone komunikację pieszą – chodniki oraz zieleń niską i wysoką. Konfiguracja terenu zróżnicowana – istnieją skarpy. Teren uzbrojony w sieć: gazową, wod-kan, teletechniczna, energetyczna, c.o.

Plac zabaw Ul. Lisa Kuli – park im. Skarbka Borowskiego

Teren placu zabaw położony na terenie istniejącego parku. Wyposażony w urządzenia zabawowe nowego typu (huśtawki, ścianka wspinaczkowa, karuzela, piaskownica, zestaw sprawnościowy). Na terenie jest zieleń wysoka i niska. Teren ogrodzony siatką. Przedmiotowy teren uzbrojony w sieć: energetyczna, wodociągowa.

Plac zabaw ul. Kosciuszki – Ogródek Jordanowski

Teren placu zabaw położony na terenie istniejącego Ogródka Jordanowskiego Wyposażony w urządzenia zabawowe nowego typu (huśtawki, ścianka wspinaczkowa, karuzela, piaskownica, zestaw sprawnościowy i inne). Na terenie jest zieleń wysoka i niska. Na terenie urządzone są ciągi piesze – chodniki. Teren ogrodzony siatką. W pobliżu istnieje boisko do gry w piłkę – „Orlik”. Przedmiotowy teren uzbrojony w sieć: energetyczna, wodociągowa.

Plac zabaw ul. Gajowa przy Szkole Podstawowej nr 12

Teren pod plac zabaw położony po południowej stronie Szkoły Podstawowej Nr 12 na wyгородzonym terenie przyszkolnym. Teren nie urządzone. Istnieje zieleń niska i wysoka. Teren uzbrojony w sieć wodociągowa, energetyczna kanalizację deszczową.

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

PLAC ZABAW PRZY UL. SIENKIEWICZA-przedszkole**Huśtawka dwuosobowa dla dzieci starszych ramieniowa: (1 szt.)**

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie siodełek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci starszych,
- siedziska huśtawki mają wisieć na dwóch wyciągniętych ramionach,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi,

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci młodszych : (1szt.)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie siodełek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci młodszych(siedzenia kubelkowe),
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

Karuzela tarczowa : (1szt.)

- mechanizm obrotowy nie wymagający konserwacji,
- podłoga karuzeli wykonana z materiału zabezpieczającego przed poślizgnięciem dziecka,
- średnica karuzeli ok. 1.3 m,
- ma posiadać siedziska,
- siedziska z gumy lub sklejki wodoodpornej,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

Zjazd linowy: (1 szt.)

- stacja początkowa z podestami,
- wózek zjazdowy umieszczony na linie,
- liny stalowe z atestem,
- drewno klejone na kotwach,
- stacja końcowa z napinaczem liny i sprężynowym amortyzatorem,
- urządzenie z fundamentem,

Huśtawka dla dzieci niepełnosprawnych : (1 szt.)

- rama huśtawki stalowa,
- siodełko tzw. ptasie gniazdo,
- zawieszenie siodełka — wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- urządzenie winno posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty jakie wymagane są dla urządzeń przeznaczonych dla dzieci niepełnosprawnych,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

Huśtawka rowerek

- wykonana z rur stalowych,
- siedzisko zalane gumą,
- ruch urządzenia do przodu umożliwiać ma sprężyna,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja zestawu metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

PLAC ZABAW PRZY UL. CMENTARNEJ-przedszkole**Zjazd linowy: (1 szt.)**

- stacja początkowa z podestami,
- wózek zjazdowy umieszczony na linie,

- liny stalowe z atestem,
- drewno klejone na kotwach,
- stacja końcowa z napinaczem liny i sprężynowym amortyzatorem,
- urządzenie z fundamentem,

Huśtawka dla dzieci starszych:(1 szt.)

- rama huśtawki stalowa,
- trzy siedziska:
- siodelko tzw. ptasie gniazdo,
- karuzela typu komin,
- siedzisko mniejsze gniazdo,
- zawieszenia siodelka ,siedziska , karuzeli-- wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci młodszych : (1szt.)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie sioდეłek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci młodszych(siedzenia kubelkowe),
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

Karuzela tarczowa : (1szt.)

- mechanizm obrotowy nie wymagający konserwacji,
- podłoga karuzeli wykonana z materiału zabezpieczającego przed poślizgnięciem dziecka,
- średnica karuzeli ok. 1.3 m,
- ma posiadać siedziska,
- siedziska z gumy lub sklejki wodoodpornej,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

Huśtawka wagowa na dwóch sprężynach

- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi,
- urządzenie z fundamentem,

PLAC ZABAW PRZY UL. ŚWIĘTOSŁAWA

Karuzela tarczowa o średnicy 120 cm- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi

Huśtawka wagowa : drewniana z met. okuciami

Huśtawki sprężynki - 2 szt

Piaskownica betonowa wymiary ok. 3,8 m x 3m:

- wykonana z prefabrykatów betonowych,
- wykończenie tworzywem sztucznym,

Zestaw sprawnościowy

- zestaw sprawnościowy w skład którego wchodzi wieża z zadaszeniem, zjeżdżalnia (zjazd z blachy chromoniklowej),
- schodki, ścianka wspinaczkowa i ścianka linowa - 1 kpl;
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja zestawu metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci starszych:(2szt)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie sioდეłek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci starszych,
- urządzenie z fundamentem,

- zastosowanie konstrukcji metalowej ocynkowanej i pomalowanej lakierem akrylowym.

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci młodszych : (1szt.)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie siodełek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci młodszych(siedzenia kubelkowe),
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

PLAC ZABAW PRZY UL.LEŚNEJ

Karuzela tarczowa o średnicy 120 cm - konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi

Huśtawka wagowa : drewniana z met. okuciami

Huśtawki sprężynki - 2 szt

Zestaw sprawnościowy

- zestaw sprawnościowy w skład którego wchodzi wieża z zadaszaniem, zjeżdżalnia (zjazd z blachy chromoniklowej),
- schodki, ścianka wspinaczkowa i ścianka linowa - 1 kpl;
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja zestawu metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi.

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci starszych:(2szt)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie siodełek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci starszych.
- urządzenie z fundamentem,
- zastosowanie konstrukcji metalowej ocynkowanej i pomalowanej lakierem akrylowym.

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci młodszych : (1szt.)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie siodełek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci młodszych(siedzenia kubelkowe),
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

PLAC ZABAW „ SKARBKA”

Piramida wspinaczkowa

- konstrukcja linowa,
- największa średnica ok.4m,
- wysokość ok. 3,6m,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja rdzenia metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

PLAC ZABAW „JORDANOWSKI”

Gra interaktywna „Kółko i Krzyżyk”

- wysokość ok. 1,60m,
- urządzenie z fundamentem,

Huśtawka na wysięgniku metalowym

- rama huśtawki stalowa,
- siodełko tzw. ptasie gniazdo,

- zawieszenie siodełka — wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

PLAC ZABAW „WOLICA” przy szkole 12

Huśtawka wagowa: drewniana z met. okuciami

Huśtawki sprężynki - 2 szt

Karuzela tarczowa : (1szt.)

- mechanizm obrotowy nie wymagający konserwacji,
- podłoga karuzeli wykonana z materiału zabezpieczającego przed poślizgnięciem dziecka,
- średnica karuzeli ok. 1.3 m,
- ma posiadać siedziska,
- siedziska z gumy lub sklejki wodoodpornej,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi,

Huśtawka rowerek

- wykonana z rur stalowych,
- siedzisko zalane gumą,
- ruch urządzenia do przodu umożliwiać ma sprężyna,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja zestawu metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi

Piaskownica betonowa wymiary ok. 3,8 m x 3m

- wykonana z prefabrykatów betonowych,
- wykończenie tworzywem sztucznym.

Zestaw sprawnościowy

- zestaw sprawnościowy w skład którego wchodzi wieża z zadaszaniem, zjeżdżalnia (zjazd z blachy chromoniklowej),
- schodki, ścianka wspinaczkowa i ścianka linowa - 1 kpl;
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja zestawu metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci starszych:(2szt)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie siodełek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji,
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci starszych,
- urządzenie z fundamentem,
- zastosowanie konstrukcji metalowej ocynkowanej i pomalowanej lakierem akrylowym.

Huśtawka dwuosobowa dla dzieci młodszych : (1szt.)

- wykonane z rur stalowych,
- zawieszenie siodełek wykonane z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- w górnej części zakończone specjalnym zabezpieczeniem przed skręcaniem się łańcucha,
- system mocowania do poprzeczki górnej wykonany z materiałów nie wymagających konserwacji
- huśtawka ta winna być wyposażona w dwa siedzenia dla dzieci młodszych(siedzenia kubelkowe),
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana

PLAC ZABAW UL.RACZYŃSKICH

Karuzela tarczowa : (1szt.) - BEZ MONTAŻU

- mechanizm obrotowy nie wymagający konserwacji,
- podłoga karuzeli wykonana z materiału zabezpieczającego przed poślizgnięciem dziecka,
- średnica karuzeli ok. 1.3 m,

- ma posiadać siedziska,
- siedziska z gumy lub sklejki wodoodpornej,
- urządzenie z fundamentem,
- konstrukcja metalowa, ocynkowana ogniowo i malowana lakierami akrylowymi strukturalnymi,

Na czas montażu należy zabezpieczyć teren.

Należy zapewnić niezbędny dozór.

Na czas montażu zapewnić kierownictwo robót przez osoby do tego uprawnione.

Utrzymać porządek na terenie przedsięwzięcia inwestycyjnego. Na bieżąco usuwać niezbędne materiały i odpadki.

Po zakończeniu robót doprowadzić teren do należytego stanu i porządku

Wykonawca przedłoży zamawiającemu na zamontowane urządzenia zabawowe certyfikaty bezpieczeństwa, deklaracje odpowiedzialności za wyroby, instrukcje kontroli obsługi i konserwacji, rysunki oraz oświadczenie o zgodności zamontowania urządzeń zabawowych z instrukcją montażu oraz nadawaniu się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

Wymagania w zakresie zieleni

- nie mogą to być rośliny o trujących częściach zwłaszcza wytwarzające kolorowe owoce
- nie wskazane są drzewa lub krzewy wytwarzające kłujące kolce, ciernie i igły
- muszą to być rośliny szybko rosnące i odnawiające się
- powinny ukazywać różnorodność przyrody, odpowiednio komponowane na zasadzie kontrastu, rośliny o ciekawym zestawie kolorystycznym i różnej fakturze liści i kory
- odpowiednie będą rośliny zimozielone, drzewa i krzewy oraz kwitnące byliny
- należy uwzględnić bezpieczeństwo dzieci przy przeprowadzaniu zabiegów agrotechnicznych i nie stosować środków chemicznych. Należy zatem przewidzieć gatunki odporne na występowanie chorób i szkodników, a także rośliny okrywowe.

Projekt szaty roślinnej winien zawierać:

- Inwentaryzację istniejącej szaty roślinnej i określenie warunków przyrodniczych
- Projekt koncepcyjny, dyspozycje przestrzenne i charakter roślinności, nasadzenia trwałe: drzewa, krzewy, byliny
- Projekt budowlano-wykonawczy szaty roślinnej i zestawienie materiału roślinnego
- Opis techniczny, zalecenia realizacyjne, prace agrotechniczne i zalecenia pielęgnacyjne
- Specyfikacje techniczne odbioru i wykonania robót
- Przedmiar i kosztorys inwestorski

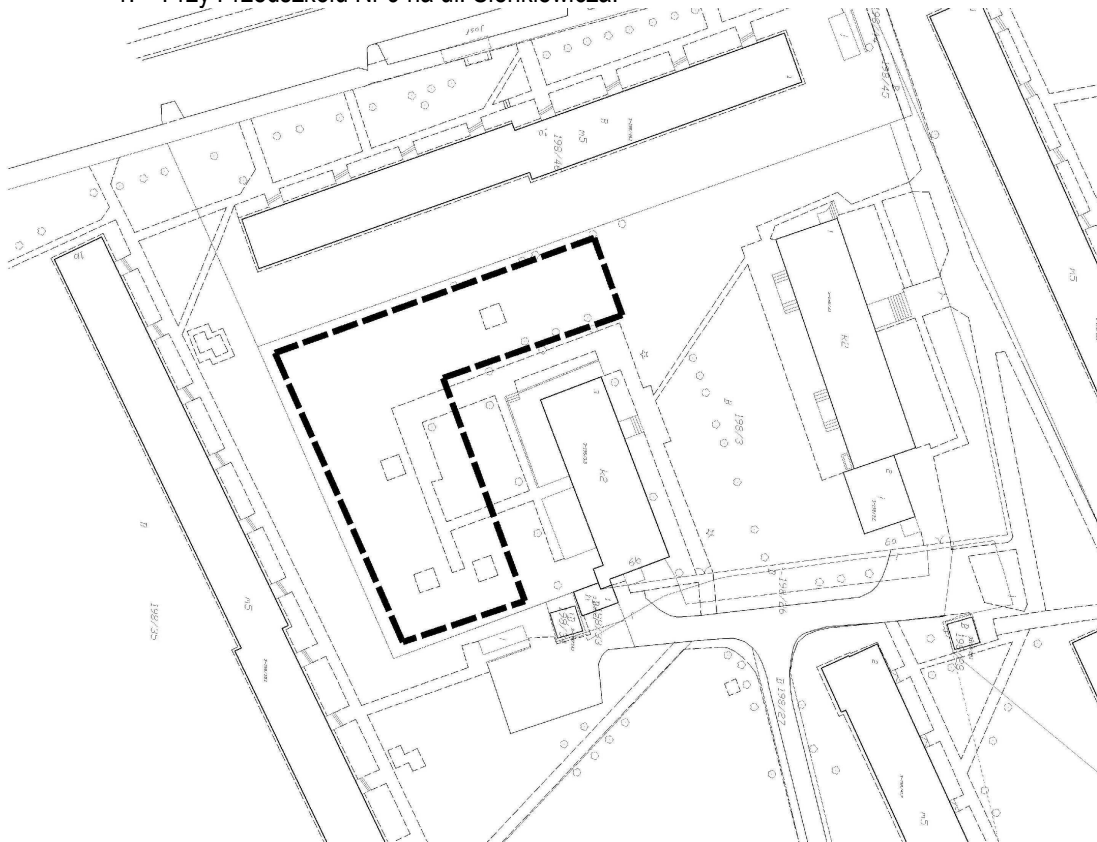
Uwaga: na placu zabaw przy ul. Cmentarnej należy uwzględnić rezerwę terenu o powierzchni 25,00 m² pod lokalizację urządzenia zabawowego

II. Część informacyjna.

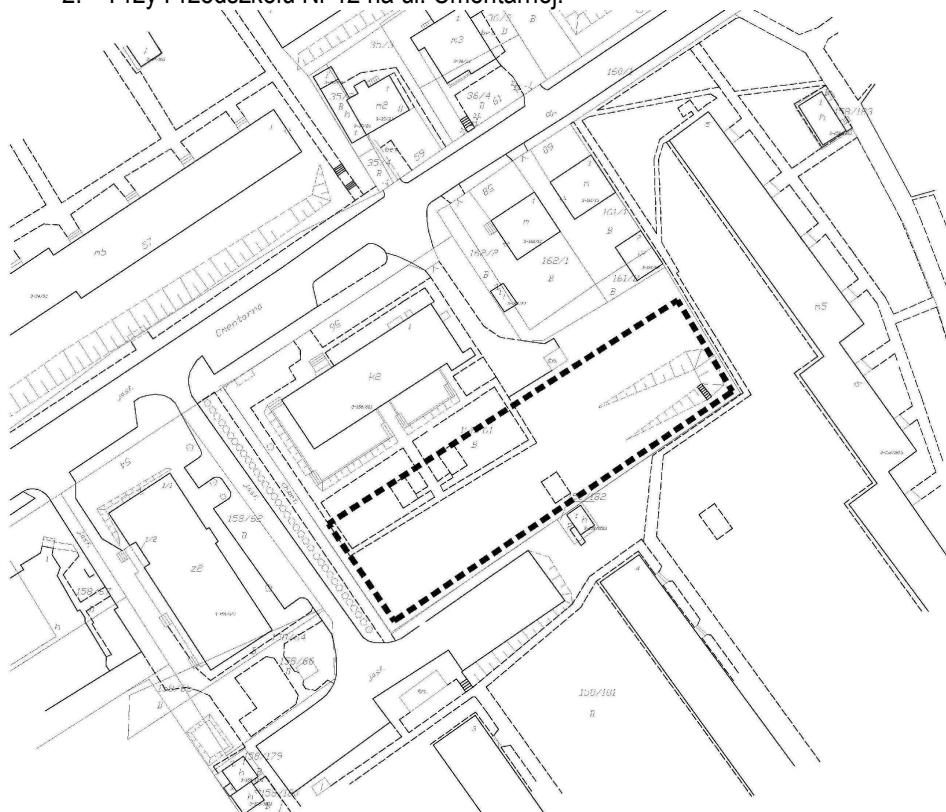
Zamawiający dostarczy mapy do celów projektowych.

Mapki poglądowe terenów placów zabaw:

1. Przy Przedszkolu Nr 9 na ul. Sienkiewicza.



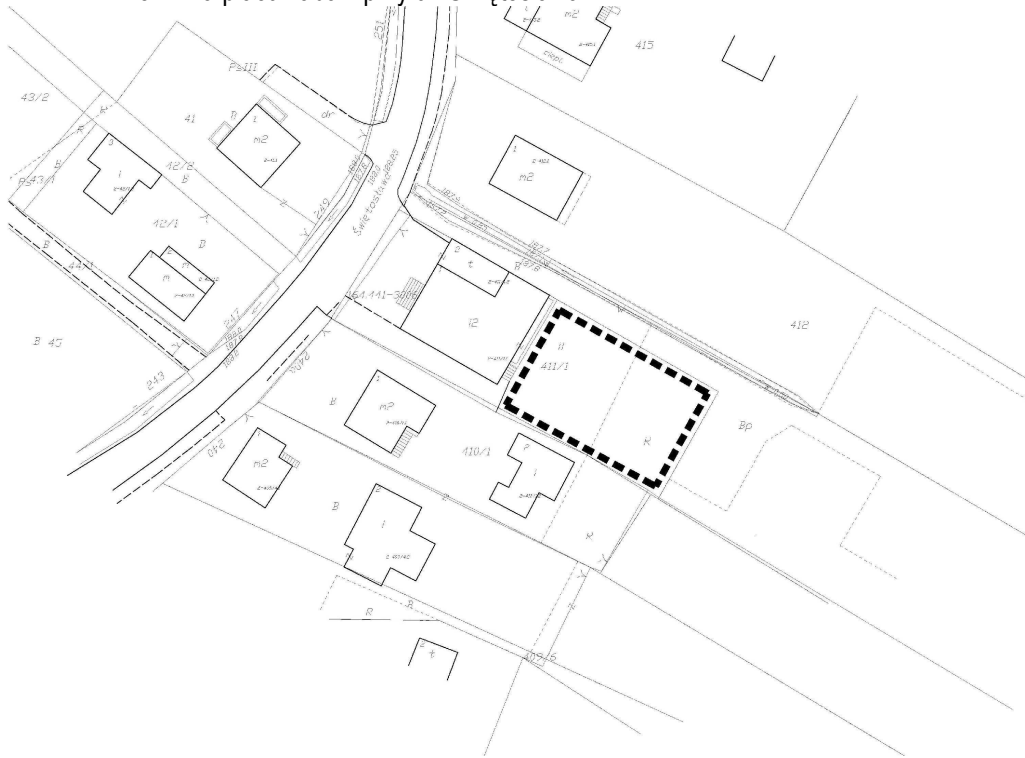
2. Przy Przedszkolu Nr 12 na ul. Cmentarnej.



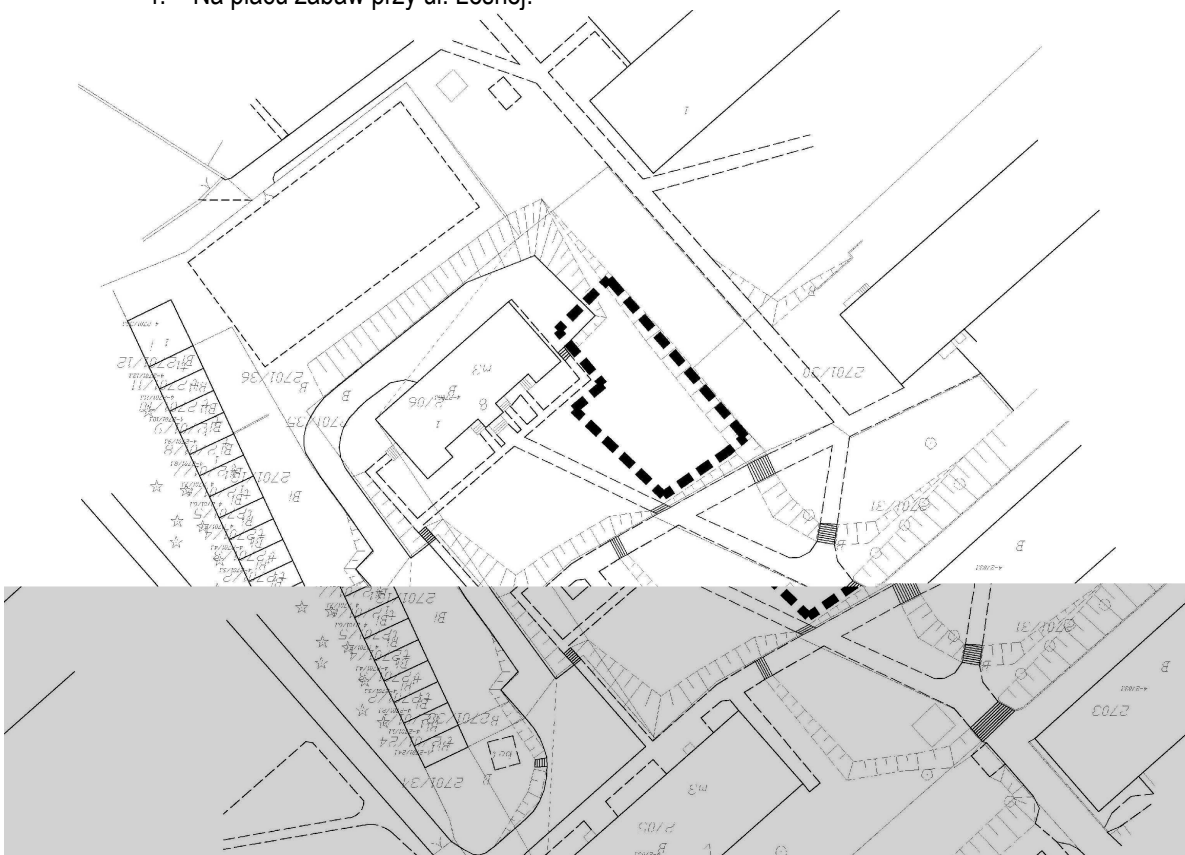
Nazwa zamówienia:

Budowa otwartych stref rekreacji dziecięcej na terenie miasta Dębicy.

3. Na placu zabaw przy ul. Świętosława.



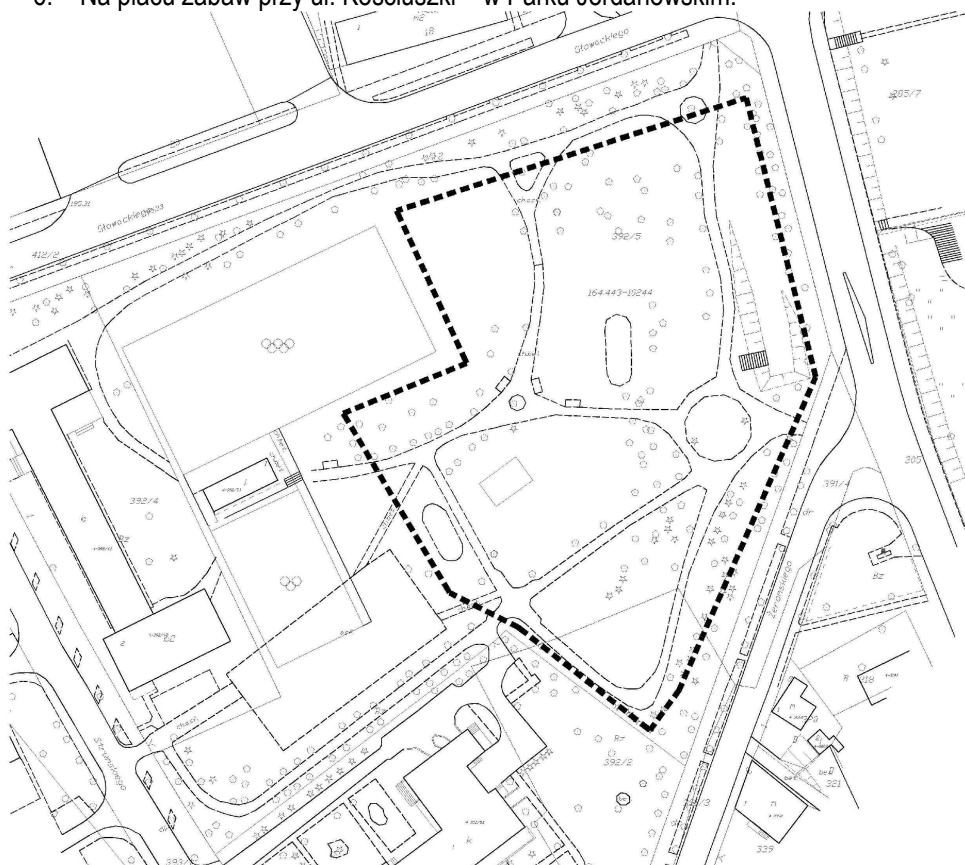
4. Na placu zabaw przy ul. Leśnej.



5. Na placu zabaw przy ul. Lisa Kuli w Parku im. Skarbka - Borowskiego.



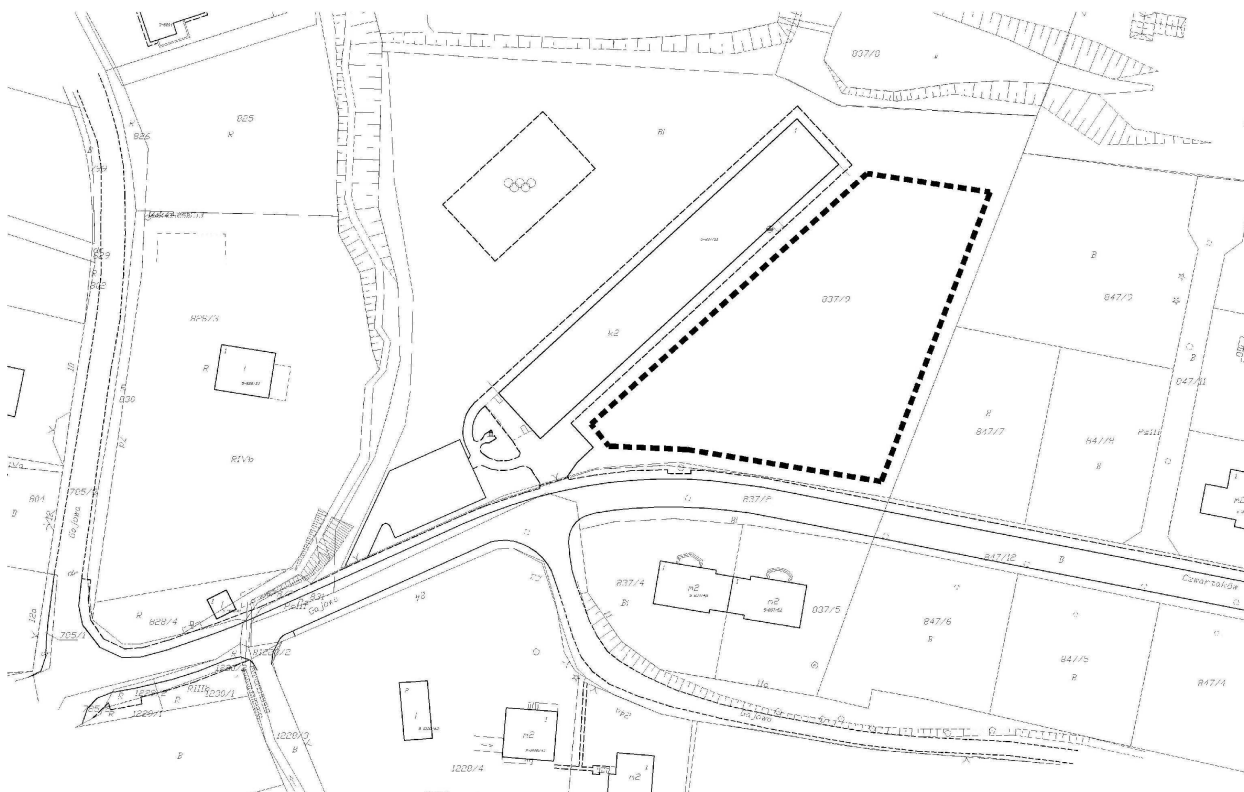
6. Na placu zabaw przy ul. Kościuszki – w Parku Jordanowskim.



Nazwa zamówienia:

Budowa otwartych stref rekreacji dziecięcej na terenie miasta Dębicy.

7. Przy Szkole Podstawowej Nr 12 na ul. Gajowej.



Nazwa zamówienia:

Budowa otwartych stref rekreacji dziecięcej na terenie miasta Dębicy.