

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:175962-2016:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Toruń: Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania  
2016/S 098-175962**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Usługi**

Dyrektywa 2004/18/WE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

I.1) **Nazwa, adresy i punkty kontaktowe**

Gmina Miasta Toruń  
Wały gen. Sikorskiego 8  
Osoba do kontaktów: Joanna Nosewicz-Lewandowska  
87-100 Toruń  
POLSKA  
Tel.: +48 566118742  
E-mail: [wp@um.torun.pl](mailto:wp@um.torun.pl)  
Faks: +48 566118636

**Adresy internetowe:**

Ogólny adres instytucji zamawiającej: [www.um.torun.pl](http://www.um.torun.pl)

**Więcej informacji można uzyskać pod adresem:**

Gmina Miasta Toruń  
Wały gen. Sikorskiego 8  
Osoba do kontaktów: Joanna Nosewicz-Lewandowska  
87-100 Toruń  
POLSKA  
Tel.: +48 566118742  
E-mail: [wp@um.torun.pl](mailto:wp@um.torun.pl)  
Faks: +48 566118636  
Adres internetowy: [www.um.torun.pl](http://www.um.torun.pl)

**Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem:**

Urząd Miasta Torunia  
ul. Wały gen. Sikorskiego 10  
Osoba do kontaktów: Marcin Maksim  
87-100 Toruń  
POLSKA  
Tel.: +48 566118842  
E-mail: [wiiir@um.torun.pl](mailto:wiiir@um.torun.pl)  
Faks: +48 566118840  
Adres internetowy: [www.um.torun.pl](http://www.um.torun.pl)

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres:**

Urząd Miasta Torunia

ul. Wały gen. Sikorskiego 10  
Punkt kontaktowy: Wydział Inwestycji i Remontów  
Osoba do kontaktów: Marcin Maksim  
87-100 Toruń  
POLSKA  
Tel.: +48 566118842  
E-mail: [wiir@um.torun.pl](mailto:wiir@um.torun.pl)  
Faks: +48 566118840  
Adres internetowy: [www.um.torun.pl](http://www.um.torun.pl)

- I.2) **Rodzaj instytucji zamawiającej**  
Organ władzy regionalnej lub lokalnej
- I.3) **Główny przedmiot lub przedmioty działalności**  
Ogólne usługi publiczne
- I.4) **Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających**  
Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

## **Sekcja II: Przedmiot zamówienia**

- II.1) **Opis**
- II.1.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:**  
Wykonanie dokumentacji projektowej zadania: 1. Boisko poliuretanowe do tenisa przy ul. Włocławskiej/Zdrojowej w Toruniu, 2. Plac zabaw przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu, 3. Rowerowy plac zabaw pumptrack w Toruniu.
- II.1.2) **Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług**  
Usługi  
Kategoria usług: nr 12: Usługi architektoniczne, inżynieryjne i zintegrowane usługi inżynieryjne; usługi urbanistyczne, architektury krajobrazu, związane z nimi usługi konsultacji naukowych i technicznych; usługi badań i analiz technicznych  
Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Gmina Miasta Toruń.  
Kod NUTS PL613
- II.1.3) **Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)**  
Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego
- II.1.4) **Informacje na temat umowy ramowej**
- II.1.5) **Krótki opis zamówienia lub zakupu**  
1.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej:  
Część nr 1: Boisko poliuretanowe do tenisa przy ul. Włocławskiej/Zdrojowej w Toruniu  
1.2. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:  
— budowę kortu tenisowego o nawierzchni poliuretanowej, w miejscu istniejącego asfaltowego,  
— trwałe naniesienie linii kortu tenisowego na nowej nawierzchni,  
— montaż od strony południowej piłkochwyty o wysokości 4 m i konstrukcji zbliżonej do istniejącej,  
— ustawienie niskiego ogrodzenia od strony placu zabaw na wzór istniejącego,  
— wyposażenie boiska w trzy ławki i dwa kosze na śmieci,  
— wyposażenie kortu tenisowego w siatkę i dwa słupki.

1.3. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Lokalizacja terenu rekreacyjnego w południowej części Torunia w dzielnicy „Czerniewice”, przy skrzyżowaniu ul. Zdrojowej i Włocławskiej, działki nr 512, 514, obręb 76. Teren opracowania nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- Zakres opracowania określono na podstawie wizji lokalnej i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 270 000 PLN brutto.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

1.4. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 2) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 3) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (wszystkie branże) + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 4) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 5) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 7) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

1.5. Przedmiot umowy obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów poglądowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z wypisem z rejestru gruntów,
- 3) uzyskanie warunków technicznych przyłączenia do infrastruktury technicznej od właściwych instytucji eksploatujących sieci, jeżeli będą wymagane [na podstawie przygotowanych przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosownych kompletnych wniosków z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 4) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 5) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

Część nr 2: Plac zabaw przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu

1.2. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- plac zabaw o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup> o nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej,
- elementy zabawowe typu piaskownica, karuzela, huśtawki, bujaki itp., do uzgodnienia z użytkownikiem,

- wygrodzenie placu zabaw niskim ogrodzeniem z furtką,
- małą architekturę (ławka, kosz na śmieci, tablica informacyjna),
- uporządkowanie terenu w otoczeniu placu zabaw: nowy chodnik, naprawa – przesunięcie krawężnika, zmiana usytuowania pojemnika na śmieci w uzgodnieniu z użytkownikiem,
- odnowienie ogrodzenia sąsiadującego z placem zabaw,
- wycinkę drzewa (dębu) kolidującego z zagospodarowaniem placu zabaw.

#### 1.3. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Plac zabaw usytuowany będzie przy ogrodzeniu od wschodniej strony działki.
- Lokalizacja terenu objętego opracowaniem przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu, działki nr 110, 112, obręb 65.
- Zakres opracowania określono na podstawie wizji lokalnej i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 150.000,00 zł brutto.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

#### 1.4. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt koncepcyjny (zawierający: zagospodarowanie terenu, opis techniczny),
- 2) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 3) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (wszystkie branże) + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 5) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 7) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 8) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

#### 1.5. Przedmiot umowy obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z informacją z rejestru gruntów,
- 3) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na usunięcie drzew i krzewów i/lub nasadzenia zastępcze, decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosownie kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 4) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

Część nr 3: Rowerowy plac zabaw pumptack w Toruniu,

1.2. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- wykonanie toru przeszkód składającym się z garbów, zakrętów profilowanych oraz małych „hówek” ułożonych w takiej kolejności, aby możliwe było rozpędzanie się i utrzymywanie prędkości bez pedałowania,
- nawierzchnia toru z betonu asfaltowego na odpowiedniej podbudowie,
- powierzchnia toru w granicach 1500 – 2000 m<sup>2</sup>.

1.3. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Miejsce usytuowania toru pumtracka nastąpi w lokalizacji nr 3 zaproponowanej przez Miejską Pracownię Urbanistyczną w Toruniu (propozycje usytuowania toru pumtrack wraz z mapkami poglądowymi oraz materiały poglądowe na temat toru pumtrack stanowią załączniki do SIWZ).
- Zakres opracowania określono na podstawie opisu wnioskodawcy projektu i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 600 000 PLN brutto.
- Teren opracowania jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

1.4. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt koncepcyjny (zawierający: zagospodarowanie terenu, opis techniczny),
- 2) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 3) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 5) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 7) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 8) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

1.5. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z informacją z rejestru gruntów,
- 3) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 4) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

1.6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami, warunkami technicznymi i normami, na podstawie oględzin terenu inwestycji, przyjętą przez Zamawiającego ofertą oraz niniejszą umową (dot. wszystkich części).

1.7. Opracowany przedmiot zamówienia powinien w szczególności (dot. wszystkich części):

1) spełniać wszystkie warunki określone w ustawie Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2015, poz. 2164), art. 34 ustawy z 7.7.1994 – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2016, poz. 290), rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 27.4.2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. poz. 462, z późn. zm.), rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 2.9.2004 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013 poz. 1129), rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 18.5.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130, poz.1389) oraz ustawy z 27.3.2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2015 poz. 199), z tym, że do opracowania kosztorysu inwestorskiego Wykonawca stosować będzie ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynku lokalnego oraz pomocniczo czynniki cenotwórcze określone w aktualnej w okresie sporządzania informacji w systemie Sekocenbud, z zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany jest do wyprzedzającego przedłożenia Zamawiającemu do zatwierdzenia stawek czynników cenotwórczych oraz cen, które będą stosowane do opracowania kosztorysu inwestorskiego; wszelkie materiały, urządzenia lub produkty wskazane w dokumentacji projektowej muszą być opisane poprzez podanie odpowiednich granicznych parametrów, cech technicznych, jakościowych nawet w przypadku uprawnionego posługiwania się określeniem „lub równoważny”, nazwy własne materiałów, urządzeń lub produktów mogą być stosowane jedynie pomocniczo w przypadku dopuszczenia materiałów, urządzeń lub produktów równoważnych,

2) posiadać komplet uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi, a także uzgodnienie ze wskazanym przez Zamawiającego użytkownikiem,

3) zawierać wszystkie niezbędne operaty, opinie, oceny, badania, ekspertyzy i inne niezbędne do prawidłowej realizacji prac projektowych i zapewniać możliwość wykonania i odbioru robót.

1.8. Szczegółowe informacje dotyczące opisu przedmiotu zamówienia zawierają załączniki nr od 1 do 7 do SIWZ.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

71240000

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

1.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej:

Część nr 1: Boisko poliuretanowe do tenisa przy ul. Włocławskiej/Zdrojowej w Toruniu

1.2. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- budowę kortu tenisowego o nawierzchni poliuretanowej, w miejscu istniejącego asfaltowego,
- trwałe naniesienie linii kortu tenisowego na nowej nawierzchni,
- montaż od strony południowej piłkochwyty o wysokości 4 m i konstrukcji zbliżonej do istniejącej,
- ustawienie niskiego ogrodzenia od strony placu zabaw na wzór istniejącego,
- wyposażenie boiska w trzy ławki i dwa kosze na śmieci,
- wyposażenie kortu tenisowego w siatkę i dwa słupki.

1.3. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Lokalizacja terenu rekreacyjnego w południowej części Torunia w dzielnicy „Czerniewice”, przy skrzyżowaniu ul. Zdrojowej i Włocławskiej, działki nr 512, 514, obręb 76. Teren opracowania nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- Zakres opracowania określono na podstawie wizji lokalnej i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 270 000 PLN brutto.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

1.4. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 2) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 3) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (wszystkie branże) + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 4) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 5) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 7) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

1.5. Przedmiot umowy obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów poglądowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z wypisem z rejestru gruntów,
- 3) uzyskanie warunków technicznych przyłączenia do infrastruktury technicznej od właściwych instytucji eksploatujących sieci, jeżeli będą wymagane [na podstawie przygotowanych przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosownych kompletnych wniosków z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 4) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],

5) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

Część nr 2: Plac zabaw przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu

1.2. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- plac zabaw o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup> o nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej,
- elementy zabawowe typu piaskownica, karuzela, huśtawki, bujaki itp., do uzgodnienia z użytkownikiem,
- wyгородzenie placu zabaw niskim ogrodzeniem z furtką,
- małą architekturę (ławka, kosz na śmieci, tablica informacyjna),
- uporządkowanie terenu w otoczeniu placu zabaw: nowy chodnik, naprawa – przesunięcie krawężnika, zmiana usytuowania pojemnika na śmieci w uzgodnieniu z użytkownikiem,
- odnowienie ogrodzenia sąsiadującego z placem zabaw,
- wycinkę drzewa (dębu) kolidującego z zagospodarowaniem placu zabaw.

1.3. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Plac zabaw usytuowany będzie przy ogrodzeniu od wschodniej strony działki.
- Lokalizacja terenu objętego opracowaniem przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu, działki nr 110, 112, obręb 65.
- Zakres opracowania określono na podstawie wizji lokalnej i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 150 000 PLN brutto.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

1.4. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt koncepcyjny (zawierający: zagospodarowanie terenu, opis techniczny),
- 2) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 3) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (wszystkie branże) + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 5) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 7) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 8) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

1.5. Przedmiot umowy obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z informacją z rejestru gruntów,
- 3) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na usunięcie drzew i krzewów i/lub nasadzenia zastępcze, decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia



robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],

4) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

Część nr 3: Rowerowy plac zabaw pumptrack w Toruniu,

1.2. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

— wykonanie toru przeszkód składającym się z garbów, zakrętów profilowanych oraz małych „hopek” ułożonych w takiej kolejności, aby możliwe było rozpędzanie się i utrzymywanie prędkości bez pedałowania,

— nawierzchnia toru z betonu asfaltowego na odpowiedniej podbudowie,

— powierzchnia toru w granicach 1500 – 2000 m<sup>2</sup>.

1.3. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

— Miejsce usytuowania toru pumptracka nastąpi w lokalizacji nr 3 zaproponowanej przez Miejską Pracownię Urbanistyczną w Toruniu (propozycje usytuowania toru pumptrack wraz z mapkami poglądowymi oraz materiały poglądowe na temat toru pumptrack stanowią załączniki do SIWZ).

— Zakres opracowania określono na podstawie opisu wnioskodawcy projektu i informacji uzyskanych od użytkownika.

— Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.

— Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.

— Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.

— Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 600 000 PLN brutto.

— Teren opracowania jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

— Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

1.4. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

1) projekt koncepcyjny (zawierający: zagospodarowanie terenu, opis techniczny),

2) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,

3) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),

5) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),

6) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),

7) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),

8) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

1.5. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:

1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych,

2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z informacją z rejestru gruntów,

3) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],

4) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

1.6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami, warunkami technicznymi i normami, na podstawie oględzin terenu inwestycji, przyjętą przez Zamawiającego ofertą oraz niniejszą umową (dot. wszystkich części).

1.7. Opracowany przedmiot zamówienia powinien w szczególności (dot. wszystkich części):

1) spełniać wszystkie warunki określone w ustawie Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2015, poz. 2164), art. 34 ustawy z 7.7.1994 – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2016, poz. 290), rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 27.4.2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. poz. 462, z późn. zm.), rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 2.9.2004 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013, poz. 1129), rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 18.5.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130, poz.1389) oraz ustawy z 27.3.2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2015 poz. 199), z tym, że do opracowania kosztorysu inwestorskiego Wykonawca stosować będzie ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynku lokalnego oraz pomocniczo czynniki cenotwórcze określone w aktualnej w okresie sporządzania informacji w systemie Sekocenbud, z zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany jest do wyprzedzającego przedłożenia Zamawiającemu do zatwierdzenia stawek czynników cenotwórczych oraz cen, które będą stosowane do opracowania kosztorysu inwestorskiego; wszelkie materiały, urządzenia lub produkty wskazane w dokumentacji projektowej muszą być opisane poprzez podanie odpowiednich granicznych parametrów, cech technicznych, jakościowych nawet w przypadku uprawnionego posługiwania się określeniem „lub równoważny”, nazwy własne materiałów, urządzeń lub produktów mogą być stosowane jedynie pomocniczo w przypadku dopuszczenia materiałów, urządzeń lub produktów równoważnych,

2) posiadać komplet uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi, a także uzgodnienie ze wskazanym przez Zamawiającego użytkownikiem,

3) zawierać wszystkie niezbędne operaty, opinie, oceny, badania, ekspertyzy i inne niezbędne do prawidłowej realizacji prac projektowych i zapewniać możliwość wykonania i odbioru robót.

1.8. Szczegółowe informacje dotyczące opisu przedmiotu zamówienia zawierają załączniki nr od 1 do 7 do SIWZ.

1.9. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 pzp oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36 a ust. 2 ustawy.

1.10. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających (art. 67 ust. 1 pkt. 6 Pzp) stanowiących nie więcej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego i dotyczącego przedmiotu zamówienia – prac określonych w punkcie 1 SIWZ.

1

Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

Część 1:

- rozpoczęcie – z dniem zawarcia umowy
- zakończenie – nie później niż 10 tygodnie od zawarcia umowy

Część 2 i 3:

Etap I, tj. projekt koncepcyjny:

- rozpoczęcie – z dniem zawarcia umowy
- zakończenie – nie później niż 2 tygodnie od zawarcia umowy,

Etap II, tj. projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego i pozostałe opracowania przedmiotu umowy:

- rozpoczęcie – po zaakceptowaniu przez Zamawiającego projektu koncepcyjnego
- zakończenie – nie później niż 10 tygodni od zawarcia umowy.

II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

w dniach: 70 (od udzielenia zamówienia)

**Informacje o częściach zamówienia**

Część nr: 1

Nazwa: Wykonanie dokumentacji projektowej: Boisko poliuretanowe do tenisa przy ul. Włocławskiej/Zdrojowej w Toruniu

1) **Krótki opis**

1. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- budowę kortu tenisowego o nawierzchni poliuretanowej, w miejscu istniejącego asfaltowego,
- trwałe naniesienie linii kortu tenisowego na nowej nawierzchni,
- montaż od strony południowej piłkochwyty o wysokości 4 m i konstrukcji zbliżonej do istniejącej,
- ustawienie niskiego ogrodzenia od strony placu zabaw na wzór istniejącego,
- wyposażenie boiska w trzy ławki i dwa kosze na śmieci,
- wyposażenie kortu tenisowego w siatkę i dwa słupki.

2. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Lokalizacja terenu rekreacyjnego w południowej części Torunia w dzielnicy „Czerniewice”, przy skrzyżowaniu ul. Zdrojowej i Włocławskiej, działki nr 512, 514, obręb 76. Teren opracowania nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- Zakres opracowania określono na podstawie wizji lokalnej i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 270 000 PLN brutto.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

3. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 2) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

- 3) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (wszystkie branże) + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 4) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 5) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 7) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

4. Przedmiot umowy obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów poglądowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z wypisem z rejestru gruntów,
- 3) uzyskanie warunków technicznych przyłączenia do infrastruktury technicznej od właściwych instytucji eksploatujących sieci, jeżeli będą wymagane [na podstawie przygotowanych przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosownych kompletnych wniosków z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 4) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 5) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

71240000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 2

Nazwa: Wykonanie dokumentacji projektowej: Plac zabaw przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu

1) **Krótki opis**

1. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- plac zabaw o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup> o nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej,
- elementy zabawowe typu piaskownica, karuzela, huśtawki, bujaki itp., do uzgodnienia z użytkownikiem,
- wyгородzenie placu zabaw niskim ogrodzeniem z furtką,
- małą architekturę (ławka, kosz na śmieci, tablica informacyjna),
- uporządkowanie terenu w otoczeniu placu zabaw: nowy chodnik, naprawa – przesunięcie krawężnika, zmiana usytuowania pojemnika na śmieci w uzgodnieniu z użytkownikiem,
- odnowienie ogrodzenia sąsiadującego z placem zabaw,
- wycinkę drzewa (dębu) kolidującego z zagospodarowaniem placu zabaw.

2. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Plac zabaw usytuowany będzie przy ogrodzeniu od wschodniej strony działki.
- Lokalizacja terenu objętego opracowaniem przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu, działki nr 110, 112, obręb 65.
- Zakres opracowania określono na podstawie wizji lokalnej i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 150 000 PLN brutto.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

3. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt koncepcyjny (zawierający: zagospodarowanie terenu, opis techniczny),
- 2) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 3) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (wszystkie branże) + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 5) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 7) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 8) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

4. Przedmiot umowy obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z informacją z rejestru gruntów,
- 3) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na usunięcie drzew i krzewów i/lub nasadzenia zastępcze, decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],
- 4) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

71240000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Termin realizacji: Etap I, tj. projekt koncepcyjny:  
— rozpoczęcie – z dniem zawarcia umowy

- zakończenie – nie później niż 2 tygodnie od zawarcia umowy,
- Etap II, tj. projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego i pozostałe opracowania przedmiotu umowy:
- rozpoczęcie – po zaakceptowaniu przez Zamawiającego projektu koncepcyjnego
  - zakończenie – nie później niż 10 tygodni od zawarcia umowy.

Część nr: 3

Nazwa: Wykonanie dokumentacji: Rowerowy plac zabaw pumptrack w Toruniu.

1) **Krótki opis**

1. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- wykonanie toru przeszkód składającym się z garbów, zakrętów profilowanych oraz małych „hopek” ułożonych w takiej kolejności, aby możliwe było rozpędzanie się i utrzymywanie prędkości bez pedałowania,
- nawierzchnia toru z betonu asfaltowego na odpowiedniej podbudowie,
- powierzchnia toru w granicach 1500 – 2000 m<sup>2</sup>.

2. Dodatkowe wytyczne do realizacji przedmiotu umowy:

- Miejsce usytuowania toru pumptracka nastąpi w lokalizacji nr 3 zaproponowanej przez Miejską Pracownię Urbanistyczną w Toruniu (propozycje usytuowania toru pumptrack wraz z mapkami poglądowymi oraz materiały poglądowe na temat toru pumptrack stanowią załączniki do SIWZ).
- Zakres opracowania określono na podstawie opisu wnioskodawcy projektu i informacji uzyskanych od użytkownika.
- Wykonawca musi przewidzieć konieczność wykonania inwentaryzacji do celów projektowych.
- Do wszystkich robót należy stosować materiały o dobrym standardzie.
- Wszystkie materiały (urządzenia) zastosowane i zaproponowane przez projektanta powinny mieć określone parametry.
- Koszt realizacji zadania nie powinien przekroczyć 600 000 PLN brutto.
- Teren opracowania jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- Opracowany przedmiot umowy winien uwzględniać wytyczne zawarte w opracowaniu pn. „Regionalne zasady i standardy kształtowania ładu przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego” (oprac. z 28.10.2015, stanowiące załącznik do SIWZ).

3. Wykaz opracowań wchodzących w skład przedmiotu umowy:

- 1) projekt koncepcyjny (zawierający: zagospodarowanie terenu, opis techniczny),
- 2) projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego,
- 3) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych + wersja elektroniczna (format pdf + wersja edytowalna),
- 5) przedmiar robót + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 6) kosztorys inwestorski + wersja elektroniczna (format pdf i ath),
- 7) inne opracowania niezbędne do spełnienia wszystkich zakładanych funkcji oraz niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę (lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- 8) dokumentacja projektowa także w wersji elektronicznej w formacie pdf i dwg.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie mapy syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych,
- 2) wykonanie mapy ewidencyjnej terenu objętego projektowaną inwestycją wraz z informacją z rejestru gruntów,

3) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane decyzje administracyjne, w tym decyzję o pozwoleniu na budowę /lub, gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane – do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych i inne wymagane przy projektowaniu i realizacji przedsięwzięcia [przygotowane przez Wykonawcę w terminie 7 dni od zawarcia umowy (lub innym technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego) stosowne kompletne wnioski z wymaganymi załącznikami do podpisu przez Zamawiającego],

4) przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

71240000

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Termin realizacji:

Etap I, tj. projekt koncepcyjny:

— rozpoczęcie – z dniem zawarcia umowy

— zakończenie – nie później niż 2 tygodnie od zawarcia umowy,

Etap II, tj. projekt budowlany zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego i pozostałe opracowania przedmiotu umowy:

— rozpoczęcie – po zaakceptowaniu przez Zamawiającego projektu koncepcyjnego

— zakończenie – nie później niż 10 tygodni od zawarcia umowy.

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.1.1) **Wymagane wadia i gwarancje:**

1. Wadium w wysokości:

Część 1 – 70 PLN

Cześć 2 – 30 PLN

Część 3 – 250 PLN

powinno być wniesione przed upływem terminu składania ofert. Okres ważności wadium powinien być zgodny z terminem związania ofertą.

Wadium może być wniesione w następujących formach:

a) pieniądzu – na konto UMT nr 67 1160 2202 0000 0000 6171 9146 z adnotacją „Wadium – 65/2016 – wykonanie dokumentacji projektowej zadania:

1. Boisko poliuretanowe do tenisa przy ul. Włocławskiej/Zdrojowej w Toruniu,

2. Plac zabaw przy ul. Podgórskiej 12 w Toruniu,

3. Rowerowy plac zabaw pumptrack w Toruniu,

Za datę wniesienia wadium przyjmuję się datę jego wpływu na konto Zamawiającego.

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9.11.2000 o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. 2014, poz. 1804).

2. Zwrot wadium

2.1. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium:

- po wyborze oferty najkorzystniejszej,
- po unieważnieniu postępowania.

2.2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza po zawarciu umowy oraz wniesieniu przez niego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

2.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

2.4. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy lub pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

III.1.4) **Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) **Warunki udziału**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy – sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do SIWZ.
- b) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy – sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ.
- c) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, albo informacja o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ.
- d) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,



e) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

f) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

g) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8, 10 i 11 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożonego przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

h) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2. Jeżeli, wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w

pkt. 1 lit. d), e) i f) i h) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

— nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

— nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

— nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

b) pkt 1 lit. g) – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt a) lub b), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio w kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, wystawione nie wcześniej niż odpowiednio 3 lub 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.

4. W przypadku wnoszenia oferty przez wykonawców występujących wspólnie, wykonawcy muszą złożyć oświadczenia i dokumenty, o których mowa wyżej, z tym, że dokumenty wymienione w pkt 1 lit. d-h) (i odpowiednio pkt 2) należy złożyć odrębnie dla każdego wykonawcy. Oświadczenia, o których mowa w pkt 1 lit. a i b) mogą być złożone odrębnie przez każdego wykonawcę lub w imieniu wszystkich wykonawców przez pełnomocnika, ewentualnie wszyscy wykonawcy mogą złożyć niniejsze oświadczenia na jednym dokumencie.

### III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

### III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Każdy z wykonawców celem wykazania spełniania warunku ma obowiązek złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych głównych usług, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.

W przypadku składania oferty wspólnej wykonawcy składający ofertę wspólna składają jeden wspólny ww. wykaz.

2. Dowody dotyczące głównych usług, określające czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami tymi są:

1) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;  
2) oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 1).

3. W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 4.8 SIWZ zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w niniejszym punkcie.

4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

5. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

6. Pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

7. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda dokumentów dotyczących w szczególności:

a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;

b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;

- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Wykonawca wykaże, że:

1. Posiada wiedzę i doświadczenia – wykonawca wykaże, że zrealizował w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), w sposób należyty co najmniej dwie prace projektowe obejmujące swoim zakresem tereny rekreacyjne, zielone lub sportowe o wartości każdej min:

— 5 000 PLN brutto – dot. części 1.

— 18 000 brutto – dot. części 3.

2. Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. osoby, którymi dysponuje wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stosownie do powierzonych czynności w specjalnościach:

— architektonicznej – min. 1 osoba – dot. cz. 1, 2 i 3,

— drogowej – min. 1 osoba – dot. cz. 1 i 3,

— konstrukcyjno-budowlanej – min. 1 osoba – dot. cz. 3,

— instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych – min. 1 osoba – dot. cz. 1,

wydane na podstawie ustawy Prawo Budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 11.9.2014 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278) lub inne odpowiednie wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art.12a oraz innych przepisów ustawy z 7.7.1994 Prawo Budowlane (t. jedn. Dz.U. 2016, poz. 290) oraz ustawy z 22.12.2015 o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej Dz.U. 2015 poz. 65).

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia przez jedną osobę kilku wymienionych specjalności.

#### III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

#### III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi

##### III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu: nie

##### III.3.2) Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi

Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi: nie

#### **Sekcja IV: Procedura**

##### IV.1) Rodzaj procedury

###### IV.1.1) Rodzaj procedury

Otwarta

###### IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału

###### IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu

##### IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

###### IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów kryteria określone poniżej

1. Cena. Waga 95

2. Okres rękojmi. Waga 5

- IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**  
Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie
- IV.3) **Informacje administracyjne**
- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**  
65/2016
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**
- IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**  
Dokumenty odpłatne: nie
- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**  
30.6.2016 - 11:00
- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**  
polski.
- IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**  
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**  
Data: 30.6.2016 - 11:30  
Miejscowość:  
Toruń  
Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**  
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- VI.3) **Informacje dodatkowe**
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**  
Urząd Zamówień Publicznych  
ul. Postępu 17a  
00-676 Warszawa  
POLSKA  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)  
Faks: +48 224587800
- VI.4.2) **Składanie odwołań**  
Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz podniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

Odwołanie powinno: wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby, w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Wobec czynności Zamawiającego, jeżeli informacje o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę wniesienia odwołania zostały przekazane faksem, odwołanie wnosi w terminie 10 dni, jeżeli zostały przesłane w inny sposób 15 dni. Odwołanie na treść ogłoszenia o zamówieniu wnosi się w terminie 10 dni od dnia jego publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a wobec postanowień SIWZ w terminie 10 dni od dnia jej zamieszczenia na stronie internetowej. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od otrzymania od Zamawiającego kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17a

00-676

POLSKA

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

Faks: +48 224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

19.5.2016