WIR.7013.44.2020.IV

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Budowa skateparku z mini rampą dla bmx – dokumentacja projektowa**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej budowy skateparku z mini rampą dla bmx na Osiedlu Podczele w Kołobrzegu. W ramach zamówienia należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia, decyzje i zgody niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami Umownymi.

**Zakres inwestycji:**

* Urządzenia skateparku (elementy jezdne) wykonane ze sklejki ciemnej laminowanej i wodoodpornej 18mm i drewna impregnowanego o odpowiedniej wytrzymałości:
* Quarter pipe 345x366x150
* Funbox + grindbox 3/3 + poręcz 2/3 720x488x60
* Poręcz prosta 400x5x35
* Ławka 250x30x35
* Bank ramp 470x488x180
* Mini rampa H150 935x488x150
* Nawierzchnia betonowa pod skatepark o powierzchni ok. 337 m².
* Nawierzchnia z kostki betonowej pod mini rampę o powierzchni ok. 90 m²
* Odwodnienie terenu pod skatepark
* Oświetlenie terenu
* Mała architektura: ławka z oparciem, kosz na odpady

**Zakres zamówienia obejmuje prace projektowe, w tym m.in:**

* 1. Wykonanie dokumentacji technicznej budowy skateparku z mini rampą dla bmx potrzebnej do otrzymania decyzji o pozwoleniu na budowę:

1. Obsługa geodezyjna:
2. Pozyskanie mapy sytuacyjno – wysokościowej dla celów projektowych
3. Wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych i dokumentacji geotechnicznej.
4. Wykonanie dokumentacji projektowej w tym:
5. Wykonanie projektów budowlanych i projektów technicznych, w zakresie opracowanego projektu.
6. Wykonanie inwentaryzacji drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki.

W przypadku kolizji projektowanych robót z istniejącym drzewostanem wykonanie szczegółowej inwentaryzacji zadrzewienia z wykazem drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody *(Dz. U. z 2020r., poz. 55)* - inwentaryzacja zadrzewienia powinna obejmować:

część opisową zawierającą charakterystykę zieleni istniejącej oraz zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów kolidujących z inwestycją (uwzględniając wszystkie roboty budowlane branżowe) przeznaczonych do wycinki; każde drzewo na swoim pniu winno być opatrzone trwałym numerem inwentaryzacyjnym;

część rysunkową zawierającą plan sytuacyjny z naniesionymi numerami zinwentaryzowanych drzew oraz zaznaczonymi powierzchniami krzewów przeznaczonych do wycinki.

1. Przygotowanie dokumentów niezbędnych do uzyskania przez Gminę Miasto Kołobrzeg decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z wypełnionym wnioskiem.
2. Wykonanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .
3. Wykonanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
4. Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich.
5. Pozyskanie niezbędnych uzgodnień projektów budowlanych i projektów technicznych z użytkownikami i właścicielami infrastruktury technicznej, wraz   
   z rozwiązaniem występujących kolizji, ZUDP oraz innych niezbędnych uzgodnień  
   (w zależności od przyjętych rozwiązań projektowych) w celu uzyskania decyzji  
   pozwolenia na budowę.
6. Protokolarne przekazanie Zamawiającemu opracowanej dokumentacji, o której mowa w ust. 1 (4 egz. + wersja elektroniczna edytowalna + pdf). Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej winna stanowić skan jej ostatecznej wersji papierowej (wraz z podpisami, uzgodnieniami itd.). Pliki należy posegregować wg branż z podziałem na wersję edytowalną i pdf i czytelnie opisać (nazwa pliku winna odpowiadać nazwie opracowania).