

## Opis przedmiotu zamówienia

### [przedmiot zamówienia]

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na „**Opracowaniu koncepcji rozbudowy ulicy Spacerowej na odcinku od ul. Wiejskiej do ul. Wiślanej**” w ramach zadania inwestycyjnego nr 2016/30 pn. „Przebudowa dróg na terenie Łomianek Starych” o długości ok. 410 m.
1. W ramach prac należy uwzględnić m.in.:
  - a) wykonanie koncepcji rozbudowy drogi w zakresie wykonania nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, poboczy,
  - b) odwodnienie pasa drogowego,
  - c) opracowanie branżowe polegające na wskazaniu kolizji z układem drogowym,
  - d) jezdnię dowiązać do rzędnych niwelety nawierzchni ulic przyległych oraz zjazdów,
  - e) przekroje podłużne chodników należy wyprofilować w sposób zapewniający płynne przejście pieszych przez skrzyżowania oraz zjazdy,
  - f) oświetlenie drogi należy wykonać w technologii LED,
  - g) w przypadku konieczności - wskazanie odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych,
  - h) wykonanie szczegółowej inwentaryzacji wysokościowej wszystkich zjazdów indywidualnych i publicznych wraz z określeniem spadków podłużnych, dojść do furtek oraz istniejących urządzeń kolidujących z drogą.
2. Zakres koncepcji obejmuje (3 egz. wraz z wersją elektroniczną):
  - a) plan zagospodarowania terenu w skali 1:500,
  - b) przekrój podłużny,
  - c) przekroje normalne,
  - d) przekroje poprzeczne,
  - e) plan z zaznaczonymi granicami działek,
  - f) mapę z dokonanymi podziałami działek wraz z ich powierzchnią oraz z zestawieniem właścicieli gruntów objętych projektem (jeśli będzie taka potrzeba),
  - g) projekt gospodarki zieleni wraz z wykazem drzew przewidzianych do wycinki oraz ewentualnego planu nasadzeń zastępczych w uzgodnieniu z Zamawiającym,
  - h) projekt stałej organizacji ruchu,
  - i) kosztorys inwestorski - szacunkowy,
3. Zastosowane w koncepcji rozwiązania tj. np. parametry techniczne, ekologiczne muszą być zgodne z obowiązującymi normami, Prawem budowlanym i dyrektywami Unii Europejskiej oraz obowiązującymi przepisami w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić zasady ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności zasadę uczciwej konkurencji. W celu właściwego opisu zastosowanych w dokumentacji produktów, materiałów i urządzeń projektowanych rozwiązań Wykonawca wskaże cechy charakterystyczne, funkcjonalne, żywotność produktu i inne ważne dla funkcjonowania projektowanych obiektów. Niedopuszczalne jest posługiwanie się znakiem towarowym, typem, marką, patentem pochodzenia, nazwą producenta itp.,
4. Dokumentacja musi być zgodna z obowiązującymi przepisami na dzień składania jej u Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się uczestniczyć w radach technicznych, posiedzeniach i spotkaniach na żądanie Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się brać udział w konsultacjach społecznych prowadzonych przez Zamawiającego w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego, na wniosek Zamawiającego.

### **[zobowiązania Wykonawcy]**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze:
  - a) wskazówkami i wytycznymi Zamawiającego,
  - b) zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
  - c) obowiązującymi przepisami, w szczególności prawem budowlanym,
  - d) obowiązującymi normami.
2. Wykonawca prześle Zamawiającemu zgłoszenie zakończenia prac w formie pisemnej na dziennik podawczy Urzędu Miejskiego w Łomiankach.
3. Zamawiający dokona sprawdzenia przedmiotu zamówienia lub jego części pod względem formalnym w ciągu 14 dni kalendarzowych od momentu przekazania przez Wykonawcę.
4. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia uważa się datę pisemnego złożenia przez Wykonawcę dokumentacji na dziennik podawczy w siedzibie Zamawiającego poświadczony podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru w terminie 14 dni od daty złożenia.
5. Zamawiający nie ma obowiązku weryfikowania składanych mu niekompletnych części dokumentacji. Odmowa weryfikacji części dokumentacji nie będzie oceniana jako brak należytej współpracy Zamawiającego.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów w wykonanej dokumentacji, wykrytych w trakcie realizacji inwestycji, Wykonawca nieodpłatnie naniesie na dokumentacji niezbędne poprawki.