

Projekt „Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Ząbki, Zielonka, Kobylka w ramach ZIT WOF”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

WZP.271.23.2018

Kobylka, 29 maja 2018 r.

Załącznik nr 2 do umowy
Załącznik nr 3 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca oprócz zakresów określonych w projektach, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz w przedmiarach musi przy wycenie uwzględnić poniższy opis.

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi polegająca na budowie chodnika z dopuszczonym ruchem rowerowym (ciągu pieszo-rowerowego) w ul. 11 Listopada wraz z odwodnieniem, przebudową urządzeń telekomunikacyjnych oraz nakładką asfaltową.
2. Na przedmiot zamówienia składają się następujące roboty:
 - 1) rozbiórka istniejących nawierzchni zjazdów, chodników;
 - 2) budowa chodnika z dopuszczeniem ruchu rowerowego i zjazdów;
 - 3) wykonanie nakładki asfaltowej;
 - 4) wykonanie odwodnienia.
3. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również niżej wymienione czynności towarzyszące, które wykonawca dodatkowo wyceni i doliczy, określając łączną cenę oferty w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ):
 - 1) niezbędna obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej;
 - 2) prowadzenie dziennika budowy;
 - 3) poinformowanie i zapewnienie przez Wykonawcę niezbędnych nadzorów np. PGE Dystrybucja, Orange Polska S.A., PGNiG, Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji;
 - 4) działania związane z przebudową sieci telekomunikacyjnej:
 - a) wystąpienie do Orange Polska S.A., przed rozpoczęciem prac, pisemnie z 14 – dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy,
 - b) zgłoszenie do Orange Polska S.A. prac min. 14 dni roboczych przed przystąpieniem do robót,
 - c) znakowanie miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną,
 - d) zgłoszenie zakończonych prac do odbioru co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem,
 - e) przekazanie do Orange Polska S.A. kompletu dokumentacji powykonawczej na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac.Szczegółowe warunki techniczne związane z przebudową sieci telekomunikacyjnej znajdują się w Projekcie Budowlanym.
- 5) zabezpieczenie na czas robót urządzeń podziemnych krzyżujących się z realizowaną inwestycją oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących nawierzchni chodników, dojazdów, dróg, punktów osnowy geodezyjnej itp. przed uszkodzeniami;
- 6) zabezpieczenie i ewentualne odtworzenie państwowych osnów geodezyjnych jeżeli takie znajdują się na terenie inwestycji. Jeżeli Wykonawca nie dokona powyższych

Projekt „Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Ząbki, Zielonka, Kobyłka w ramach ZIT WOF”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

czynności Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości którą sam poniesie (w tym kary naliczone przez Sąd);

- 7) płyty chodnikowe (kostka, krawężniki) które nadają się do ponownego wbudowania w ocenie Zamawiającego, wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość 7 kilometrów (wliczy w cenę oferty).
- 8) Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia (w ramach ceny umownej) przewiezie destrukta asfaltowy uzyskany przy zdejmowaniu wierzchniej warstwy na wskazane przez zamawiającego miejsce na terenie Miasta Kobyłka (do 7 km od realizacji inwestycji).
- 9) Oczyszczenie wszystkich urządzeń służących do odprowadzania wód opadowych z pasa drogowego i urządzeń towarzyszących;
- 10) urządzenie, utrzymanie i likwidacja placu budowy oraz zorganizowanie i utrzymanie zaplecza budowy i późniejsza jego likwidacja;
- 11) zapewnienie wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby, których kwalifikacje i stan zdrowia pozwalają na wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującym prawem i przepisami, a w szczególności zapewnienia wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby mające wymagane przez prawo uprawnienia oraz zapewnienie kierownictwa technicznego niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy oraz zaopatrzenia ich w odpowiedni sprzęt zapewniający bezpieczeństwo;
- 12) zabezpieczenie terenu budowy oraz prowadzonych robót z zachowaniem najwyższej staranności, z zachowaniem wymogów określonych w przepisach prawa;
- 13) wykonywanie robót w należyтым porządku, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i w stanie zgodnym z przepisami bhp i ppoż., z uwzględnieniem zaleceń udzielonych przez zamawiającego;
- 14) uczestnictwo w naradach koordynacyjnych, czynnościach odbiorowych, komisjach przeglądów gwarancyjnych i innych;
- 15) wykonanie wszelkich niezbędnych badań, prób, pomiarów itp. wykonywanych robót i użytych materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w projektach i Polskich Normach, które są niezbędne do dokonania odbioru robót itp.;
- 16) użycie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie atesty techniczne lub aprobaty świadczące o ich jakości zgodnie z wymogami projektu i zamawiającego, dopuszczone do stosowania (wg wymogów prawa) oraz które uzyskały potwierdzenie przez nadzór inwestorski na jego wbudowanie;
- 17) natychmiastowe zabezpieczenie ewentualnych awarii oraz usunięcie ewentualnych wad i usterek;
- 18) protokolarne przekazanie terenu;
- 19) opracowanie wraz z uzgodnieniami projektu czasowej organizacji ruchu, o którym mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264) na czas budowy oraz jego wdrożenie (wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji propozycje projektu organizacji ruchu);
- 20) inne czynności towarzyszące niewymienione w dokumentacji technicznej, niezbędne do zakończenia, oraz przekazania do eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Projekt „Zintegrowana sieć ścieżek rowerowych na terenie gmin Marki, Ząbki, Zielonka, Kobylka w ramach ZIT WOF”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

4. Zamawiający wymaga aby Wykonawca tak organizował prace aby wjazdy na posesję nie były blokowane dłużej niż 3 dni (w wyjątkowych sytuacjach dopuszczalne jest wydłużenie tego terminu), komunikacja piesza musi być możliwa w sposób ciągły.
5. W zakresie zatrudnienia, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób (pracowników fizycznych i ew. operatorów maszyn budowlanych) wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 108 z późn. zm.).
6. W dniu podpisania umowy zostanie ustalony harmonogram prac wiążący wykonawcę. Strony będą współpracować w celu ustalenia harmonogramu (decydujące zdanie ma zamawiający, a w przypadku braku współpracy ze strony wykonawcy, zamawiający może sam opracować harmonogram). Zmiana harmonogramu może nastąpić po zgodzie obu stron.
7. W związku z dofinansowaniem inwestycji ze środków zewnętrznych przedstawiciel Wykonawcy (wskazane jest aby była nim osoba sporządzająca szczegółowe kosztorysy ofertowe przed podpisaniem umowy) będzie ściśle współpracował z Zamawiającym przy rozliczaniu inwestycji (np. poprzez przygotowanie cząstkowych kosztorysów szczegółowych).
8. Wykonawca zobowiązany jest do zrobienia dokumentacji zdjęciowej przed rozpoczęciem robót oraz na każdym etapie robót zanikających lub ulegających zakryciu w rozdzielczości umożliwiającej identyfikację stopnia zaawansowania robót oraz użyte materiały. Wykonawca sam dobierze odległość między obiektem a aparatem, jednak sugeruje się aby nie była ona większa niż 3 m (bez zoomu).
9. Pomimo, że projekt przewiduje wycinkę drzew, wykonawca w formularzu ofertowym nie wycenia ich usunięcia. W przypadku kolizji i konieczności usunięcia drzewa wykonawca zgłasza tą informację do Zamawiającego, a Zamawiający dokonuje usunięcia drzewa.
10. Wszędzie, gdzie w dokumentacji technicznej użyto norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-4 ustawy, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
11. Jeżeli w załączniku nr 3 do SIWZ dokumentacja techniczna użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie należy uznać, że w miejscu ich wystąpienia widnieje zapis:
„(...) klasy na przykład znak towarowy, patent lub pochodzenie lub równoważny (...)”.