

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. **Ścieżka rowerowa Świebodzin-Grodziszcze.**
2. Lokalizacja i przebieg: budowa ścieżki rowerowej na odcinku od drogi krajowej nr 92 do Grodziszcza wraz z budową odwodnienia i przebudową oświetlenia drogowego na działkach oznaczonych geodezyjnie nr 662/3, 662/2, 662/1, 669 obręb 0002, jednostka ewidencyjna 080805_4 Świebodzin – miasto, oraz na działce oznaczonej geodezyjnie nr 213/5 obręb 0005 Grodziszcze, jednostka ewidencyjna 080805_5 Świebodzin – obszar wiejski, gmina Świebodzin.
3. Ww. zadanie realizowane będzie na podstawie wielobranżowej dokumentacji projektowej opracowanej przez Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „SYSTEM A” Antoni Przybylski, ul. Saperów 3, 66-400 Gorzów Wlkp.
4. W ramach ww. zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:
 - budowa dwukierunkowej ścieżki rowerowej o nawierzchni bitumicznej,
 - budowa odcinków chodników z kostki betonowej przy DK92 (początek) i w m. Grodziszcze (koniec),
 - budowa i przebudowa zjazdów publicznych i indywidualnych o nawierzchni bitumicznej,
 - odtworzenia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (od początku opracowania do zjazdu na teren ZWkiUK),
 - zachowanie istniejącego pobocza gruntowego poprzez jego wyprofilowanie wraz z humusowaniem i obsianiem trawą (od zjazdu na teren ZWkiUK do końca opracowania),
 - wbudowanie elementów ulicy (ustawienie krawężników, obrzeży i palisady betonowej),
 - budowa kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami od DK92 do zjazdu na teren ZWkiUK (*Uwaga: Elementem koniecznym do przeprowadzenia odbioru końcowego kanalizacji deszczowej jest pozytywny wynik przeglądu kamerą TV wybudowanego kanału deszczowego wraz z przykanalikami. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu filmu z inspekcji TV wraz z niezależną opinią. W wycenie oferty należy ująć kamerowanie kanału deszczowego wraz z przykanalikami.*),
 - odprowadzenie wód opadowych do budowanego ścieku „podchodnikowego” betonowego lub powierzchniowo w pasy zielni,
 - przesunięcie istniejącego hydrantu poza skrajnię ścieżki rowerowej,
 - zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych poprzez założenie dwudzielnej rury osłonowej,
 - przebudowa kolidującej linii oświetlenia drogowego,
 - przebudowa istniejącej bariery drogowej pod estakadą,
 - montaż balustrad U-11a zabezpieczających ruch rowerzystów/piesznych,
 - montaż słupków blokujących U-12c,
 - montaż ogrodzenia segmentowego U12-a zabezpieczającego ruch pieszych,
 - wykonanie stałej organizacji ruchu (wykonanie oznakowania pionowego i poziomego),
 - wycinka drzew i krzewów (*Uwaga: Przed przystąpieniem do wycinki drzew Wykonawca winien z udziałem ornitologa dokonać szczegółowych oględzin drzew (wraz ze spisaniem protokołu) przewidzianych do wycinki w zakresie występowania gniazd i ich zasiedlenia przez ptaki objęte całkowitą lub częściową ochroną gatunkową. W przypadku stwierdzenia zasiedlenia przez ptaki należy uzyskać zezwolenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na odstępstwa od zakazów określonych w art. 52 ust.1 pkt 3 i 8 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r.*),
 - wykonanie nowych nasadzeń drzew (11 szt.) i krzewów (30m²) wraz z pielęgnacją w okresie gwarancyjnym,

- wykonanie wszystkich niezbędnych robót budowlanych zapewniających prawidłowe połączenie przebudowywanych nawierzchni z nawierzchniami istniejącymi nie podlegającymi wymianie lub remoncie (np. na granicy pasa drogowego), połączenia remontowanych/przebudowywanych nawierzchni z istniejącymi wejściami do budynków, wjazdami na posesję itp. oraz wszystkich robót niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przebudowanego układu komunikacyjnego.
5. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 150 dni od dnia przekazania placu budowy.**
 6. Przedmiot zamówienia należy wykonać wg zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji sporządzonego przez Wykonawcę, który będzie załącznikiem do umowy.
 7. Okresy gwarancyjne na zrealizowany zakres robót: okres gwarancyjny dla robót i materiałów objętych umową wynosi od daty odbioru końcowego robót min. 36 miesięcy i rękojmi za wady robót na okres przekraczający o 6 miesięcy, przy czym:
 - a) okres gwarancyjny na oznakowanie poziome cienkwarstwowe wynosi 12 miesięcy od daty odbioru końcowego robót;
 - b) okres gwarancyjny dla nasadzeń (drzewa i krzewy) wraz z pielęgnacją wynosi 36 miesięcy od daty odbioru końcowego robót.
 8. Wynagrodzenie Wykonawcy określa się w formie kwoty ryczałtowej, która zawierać będzie łączną cenę robót i innych świadczeń niezbędnych dla realizacji zadania (m.in. opłaty za utylizację, opłaty za obsługę geodezyjną i wykonanie map powykonawczych oraz inne opłaty niezbędne dla realizacji inwestycji) zgodnie z dokumentacją projektową i Specyfikacją Warunków Zamówienia.
 9. Ustalona w umowie wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest ostateczna, niezależnie od rozmiaru robót i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.
 10. Złożenie przez Wykonawcę oferty oznacza, że dokumentacja projektowa jest kompletna i nadaje się do prawidłowego wykonania robót. W związku z powyższym nie może on uchylić się od odpowiedzialności za nienależyte wykonanie robót na podstawie dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia.
 11. Wszelkie nazwy materiałów użyte w dokumentacji projektowej należy rozumieć jako przykładowe o parametrach pożądanym przez Zamawiającego. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie materiału równoważnego pod względem głównych (istotnych) parametrów technicznych i użytkowych przy zachowaniu, co najmniej takiego samego poziomu jakości, trwałości, funkcjonalności (w tym kosztów utrzymania) oraz kompatybilności z pozostałymi materiałami (wbudowanymi) przy realizacji zamówienia.
 12. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również:
 - a) zgłoszenie rozpoczęcia robót do gestorów sieci i właścicieli gruntów;
 - b) organizację, zagospodarowanie i utrzymanie zaplecza budowy, roboty przygotowawcze i porządkowe;
 - c) pełnego ubezpieczenia budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - d) wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz ze wskazaniem objazdów i zapewnieniem dojazdu do istniejących posesji wraz z ewentualną budową tymczasowych odcinków dróg objazdowych wynikającej z przyjętej technologii robót (organizację ruchu należy uzgodnić z właściwymi jednostkami);
 - e) ponoszenie kosztów związanych ze zużyciem wody i energii elektrycznej na potrzeby budowy;
 - f) zapewnienie na terenie budowy należytego ładu i porządku, przestrzeganie przepisów BHP oraz utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;

- g) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych odbiorów;
- h) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań przez wyspecjalizowane i uprawnione laboratoria (wszystkie badania laboratoryjne niezbędne do odbioru robót zanikających) oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorowej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu;
- i) zapewnienie i ponoszenie kosztów związanych z usunięciem, transportem oraz składowaniem materiałów rozbiórkowych i innych odpadów powstałych w czasie realizacji przedmiotu zamówienia,
- j) sporządzenie operatu kolaudacyjnego wraz z 2 egz. mapy powykonawczej ścieżki (z oznaczeniem w kolorach wykonanych sieci i urządzeń wraz z określeniem rzędnych ułożenia sieci, rzędne końcówek rur osłonowych, średnice rur oraz rodzaje rur wraz ze zlikwidowaniem na mapie zasadniczej dotychczasowego przebiegu likwidowanych sieci);
- k) po zakończeniu robót uporządkowanie terenu w terminie nie późniejszym niż termin odbioru przedmiotu zamówienia;
- l) przygotowanie i zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad,
- m) oddanie do użytkowania wybudowaną ścieżkę rowerową.

13. Informacje na temat materiałów powstałych z rozbiórki:

- a) destrukcyjny bitumiczny zostanie przewieziony przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
- b) materiały betonowe z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przewiezie na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć oczyszczenie, załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
- c) pozostałe materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przewiezie na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć oczyszczenie, załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
- d) materiały z rozbiórki nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca wywiezie z terenu budowy i zutylizuje na własny koszt – w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek i koszty utylizacji;
- e) materiał w postaci dłuźyc Wykonawca po wykonaniu manipulacji surowca drzewnego ułoży w stopy i mygły na uzgodnionym miejscu w porozumieniu z Zamawiającym (wywiezienie na odległość nie większą niż 10 km) – w wycenie należy ująć załadunek, transport i rozładunek materiału we wskazanym miejscu;
- f) materiał w postaci karpiny i gałęzi Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie – w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek i koszty utylizacji.

14. Zgodnie z art. 100 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych.

15. Załączone do SWZ przedmiary robót stanowią jedynie dokument pomocniczy. W celu dokonania pełnej wyceny robót każdy z Wykonawców zobowiązany jest przed złożeniem oferty zapoznać się z dokumentacją projektową, STWiOR oraz zapisami SWZ.