

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „Przebudowa drogi w Wilkowie do plaży z budową odwodnienia i kanalizacji sanitarnej”.
2. Zakres ww. zadania obejmuje następujące działki: 1; 36/1; 32/3 i 34/10 obręb 0020 Wilkowo.
3. Ww. zadanie realizowane będzie na podstawie 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:
  - roboty przygotowawcze (roboty pomiarowe, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, rozbiórka elementów zagospodarowania, wykonanie czasowej organizacji ruchu),
  - roboty ziemne,
  - podbudowy,
  - roboty nawierzchniowe (jezdnie, chodniki – dojścia dla pieszych do posesji, zjazdy, miejsca postojowe, progi, schody – nawierzchnia z kostki betonowej, miejsca postojowe – nawierzchnia z tłucznia kamiennego),
  - elementy ulic (ustawienie krawężników, obrzeży i oporników betonowych),
  - zabezpieczenie i regulacja istniejącej infrastruktury (ulożenie rur ochronnych dwudzielnych, regulacja pionowa istniejących studni i zaworów),
  - wykonanie kanalizacji deszczowej wraz z separatorem substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem,
  - wykonanie kanalizacji sanitarnej,
  - likwidacja kolizji elektroenergetycznej,
  - montaż ogrodzenia (przy plaży) z siatki o wysokości 1,60m na słupkach stalowych wraz z wykonaniem stóp fundamentowych oraz z wymianą bramy wjazdowej i furtki,
  - montaż piłkochwyłów (na długości boiska) o wysokości 4,00m na słupkach stalowych wraz z wykonaniem stóp fundamentowych,
  - wykonanie schodów terenowych z balustradą,
  - roboty wykończeniowe (humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 15cm, umocnienie skarp płytami ażurowymi, umocnienie skarp i dna rowów brukiem na gotowej warstwie betonu – wylot; umocnienie dna jeziora gabionami na geotkaninie przy wylocie),
  - wykonanie nasadzeń 11 szt. drzew wraz z pielęgnacją,
  - wykonanie stałej organizacji ruchu (oznakowanie poziome i pionowe, progi zwalniające),
  - 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.

*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 odstępowanie od zakazów określonych w art. 52 ust.1 pkt 3 i 8 ustawy o ochronie przyrody z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r.*

*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 kanalizacji deszczowej.*

*Uwaga: Elementem koniecznym do przeprowadzenia odbioru końcowego kanalizacji sanitarnej jest pozytywny wynik przeglądu kamerą TV wybudowanego kanału sanitarnego. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu filmu z inspekcji TV wraz z niezależną opinią. W wycenie oferty należy ująć kamerowanie kanalizacji sanitarnej.*

5. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do dnia 30 kwietnia 2020 r. wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie.**
6. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
  - 45000000-7 Roboty budowlane
  - 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
  - 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
  - 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
  - 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
  - 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków
  - 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
7. Przedmiot zamówienia należy wykonać wg zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji sporządzonego przez Wykonawcę, który będzie załącznikiem do umowy.
8. 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: okres gwarancyjny dla nasadzeń drzew wynosi od daty odbioru końcowego robót 36 miesięcy.
9. 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 Istotnych Warunków Zamówienia.
10. Ustalona w umowie wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest ostateczna, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji.
11. Za ustalenie ilości robót i innych świadczeń oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.
12. 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 Istotnych Warunków Zamówienia.
13. Wszelkie nazwy materiałów użyte w dokumentacji 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.

14. 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 wskazaniami 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 drogi (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.
15. Informacje na temat materiałów powstałych z rozbiórki:
- a) materiały betonowe z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przewiezie na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć oczyszczenie, paletowanie, załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
  - b) pozostałe materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania Wykonawca przewiezie na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć oczyszczenie, paletowanie, załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
  - c) 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;
  - d) zdemontowane znaki drogowe (słupki i tarcze) należy przekazać na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu;
  - e) materiał w postaci dłużyc 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.
16. Załączone do SIWZ 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 SIWZ.

Z up. BURMISTRZA

Przemysław Nitschka  
I ZASTĘPCA BURMISTRZA