

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Budowa drogi gminnej nr 003007F i dróg wewnętrznych w miejscowości Wilkowo

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. **Budowa drogi gminnej nr 003007F i dróg wewnętrznych w miejscowości Wilkowo.**
2. Zakres w/w zadania obejmuje następujące działki: jednostka ewidencyjna 080805\_5.0020 Świebodzin – obszar wiejski, obręb 0020 Wilkowo, nr ewidencyjny 240/3, 240/2, 214/2, 238.
3. Ww. zadanie realizowane będzie na podstawie wielobranżowej dokumentacji projektowej opracowanej przez Biuro Usług Projektowych DROGOWIEC mgr inż. Piotr Sawiak z siedzibą w Zielonej Górze (66-119) przy ul. Spawaczy 5d/7.
4. Ww. zadanie realizowane będzie także na podstawie decyzji pozwolenia na budowę nr 225/2020 z dnia 3 sierpnia 2020r., znak: BOŚ.6740.2.40.2020.MK dotyczącego „budowy drogi gminnej nr 003007F i dróg wewnętrznych na działkach nr 240/3, 240/2, 214/2, 238, obręb 0020 Wilkowo, jednostka ewidencyjna 080805\_5 Świebodzin – obszar wiejski”.
5. W ramach ww. zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:
  - rozbiórka istniejącej jezdni, chodnika i zjazdów z kostki betonowej i płytek betonowych,
  - rozbiórka istniejących krawężników i obrzeży betonowych,
  - przebudowa/regulacja wysokościowa istniejącej armatury wod. – kan.,
  - budowa odcinka nr 1 drogi gminnej na długości ok. 286 m z kostki betonowej typu EKO,
  - budowa odcinka nr 2 drogi wewnętrznej na długości ok. 84 m z kostki betonowej typu EKO,
  - budowa odcinka nr 3 drogi wewnętrznej na długości ok. 136 m z kostki betonowej typu EKO,
  - budowa chodników z kostki betonowej,
  - budowa zjazdów z kostki betonowej,
  - ułożenie nowych krawężników i obrzeży betonowych,
  - budowa oświetlenia drogowego ,
  - zabezpieczenie istniejących i projektowanych kabli zlokalizowanych pod nawierzchnią jezdni i zjazdów,
  - wykonanie stałej organizacji ruchu,
  - 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 posesje itp. oraz wszystkich robót niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przebudowywanego układu komunikacyjnego,
  - wykonanie wycinki drzew i krzewów ( Uwaga: przed przystąpieniem do wycinki drzew Wykonawca powinien 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 2004r.),
  - karczowanie pni,
  - umocnienie jezdni i pobocza warstwą kruszywa niezwiązanego,
  - wykonanie muldy chłonnej wypełnionej żwirem i umocnionej geosyntetykami,
  - humusowanie i obsianie skarp trawą.

6. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 210 dni od dnia przekazania placu budowy.**
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.
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 Warunków Zamówienia.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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 w 2 egz. wraz z 2 egz. mapy powykonawczej;
  - 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 wybudowanych dróg.

14. Informacje na temat materiałów powstałych z rozbiórki:

- a) kruszywo z rozbiórki jezdni zostanie przewiezione przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek we wskazanym miejscu i koszty utylizacji;
- b) pozostałe materiały betonowe z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania tj. kostka betonowa, obrzeża Wykonawca przewiezie na magazyn Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć oczyszczenie, 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) materiał w postaci dłuźyc Wykonawca po wykonaniu manipulacji surowca drzewnego ułoży w stosy 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
- e) materiał w postaci karpiny i gałęzi Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie - w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek i koszty utylizacji.

15. 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.

16. 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.