

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. **Modernizacja drogi - ul. Słoneczna - odcinek od bloków do pól.**
2. Lokalizacja i przebieg zadania inwestycyjnego: rozbudowa ul. Słonecznej (droga gminna nr 103638F) na odcinku od posesji przy ul. Słonecznej 34 do działki nr 827 w Świebodzinie realizowanej na nieruchomościach stanowiących:
  - projektowany pas drogowy drogi publicznej – droga gminna 103638F – ul. Słoneczna (klasa drogi D), oznaczony jako działki o nr ewid. 530/1, 587, 588/42 (588/20), 588/40 (588/16), 588/34 (588/28), 588/32 (588/31), 588/44 (588/29), 588/36 (588/13), 588/38 (588/11) obręb 003, jednostka ewidencyjna 080805\_4 Świebodzin – miasto,
  - przy ograniczeniu (pod zajęcie czasowe w związku z przebudową istniejącej infrastruktury technicznej oraz zjazdów poza projektowanym pasem drogowym działki o nr ewid. 585, 588/35 (588/28) obręb 0003, jednostka ewidencyjna 080805\_4 Świebodzin – miasto.

*Uwaga: w nawiasach podano numery ewidencyjne działek przed podziałem.*

3. Ww. zadanie realizowane będzie na podstawie wielobranżowej dokumentacji projektowej opracowanej przez Biuro Projektowo – Usługowe „BART” Bartosz Chrastek z siedzibą w Zielonej Górze (66-016) przy ul. Łężyca -Makowa 20.
4. Ww. zadanie realizowane będzie także na podstawie Zaświadczenia Starosty Świebodzińskiego znak: BOŚ.6743.74.2021.AM z dnia 14 kwietnia 2021 r. o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do złożonego w dniu 05 marca 2021 r. przez Inwestora – Gminę Świebodzin zgłoszenia dotyczącego „*przebudowy drogi wewnętrznej polegającej na jej utwardzeniu płytami betonowymi na działce oznaczonej geodezyjnie nr 585 obręb 0003, jednostka ewidencyjna 080805\_4 Świebodzin – miasto*”.
5. W ramach ww. zadania wykonane zostaną następujące roboty budowlane:
  - remont istniejącej jezdni bitumicznej poprzez wymianę konstrukcji i w-wy ścieralnej,
  - budowa drogi o nawierzchni z kostki betonowej,
  - przebudowa drogi wewnętrznej na działce oznaczonej geodezyjnie nr 585 obręb 0003, jednostka ewidencyjna 080805\_4 Świebodzin – miasto (wykonanie robót ziemnych, wykonanie regulacji pionowej studni kanalizacyjnych, wykonanie podbudowy, utwardzenie drogi płytami betonowymi na podsypce z miału kamiennego – materiał z rozbiórki, humusowanie terenów zieleni – humusowaniem i obsianiem trawą),
  - budowa chodników o nawierzchni z kostki betonowej,
  - budowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
  - budowa miejsc postojowych o nawierzchni z kostki betonowej,
  - budowa muru oporowego z pustaków zalewowych (struktura łupana),
  - wbudowanie elementów ulicy (ustawienie krawężników, oporników, obrzeży i palisady betonowej),
  - budowa wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki betonowej,
  - budowa kanalizacji deszczowej z przykanalikami (*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.*),
  - budowa odwodnienia liniowego,

- wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń, w tym zasuwy wodociągowe (*Uwaga: armaturę znajdującą się w złym stanie technicznym należy w cenie oferty wymienić na nową o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego*),
  - wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń, w tym hydranty (*Uwaga: armaturę znajdującą się w złym stanie technicznym należy w cenie oferty wymienić na nową o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego*),
  - wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń – regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą pokrywy na pokrywę typu D-400,
  - wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń – regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy na typ ciężki,
  - wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń – regulacja pionowa studni kanalizacyjnych,
  - przebudowa infrastruktury oświetlenia drogowego wł. ENEA Oświetlenie w zakresie: rozbiórki słupa energetycznego nr 397/7/27, rozbiórki linii napowietrznej na odcinku od KR2 (relacji: słup nr 397/7/26 – 397/7/27), przebudowy słupa elektroenergetycznego nr 397/7/26, wyłączenia części kablowej sieci oświetleniowej na odcinku KR1 (wł. Gminy Świebodzin od słupa nr 397/7/27 w kierunku budynku nr 45ca) z zasilania z szafki OD-397 nr 5-4-0808053-057,
  - budowa oświetlenia ulicznego z oprawami typu LED,
  - dostawa i montaż szafki oświetleniowej wraz z wykonaniem fundamentu pod szafkę,
  - usunięcie kolizji istniejącej infrastruktury energetycznej z projektowaną rozbudową drogi,
  - zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej rurami osłonowymi dwudzielnymi wraz z zagłębieniem istniejącej sieci na głębokość min. 100cm pod projektowany pas drogowy,
  - wykonanie stałej organizacji ruchu (budowa progu z kostki betonowej, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego),
  - przestawienie istniejącego ogrodzenia na wysokości Domu Dziecka (*Uwaga: materiał pochodzący z rozbiórki istniejącego ogrodzenia należy w cenie oferty oczyścić i ponownie wbudować w linii nowoprojektowanej granicy pasa drogowego; materiał nie nadający się do ponownego wbudowania należy w cenie oferty wymienić na nowy o takich samych parametrach*),
  - dostosowanie wysokościowe istniejących nawierzchni, elementów (bramy, furtki) na połączeniu projektowanego zagospodarowania z istniejącym,
  - rekultywacja istniejących i urządzenie nowych terenów zieleni (trawniki, pobocza, skarpy – humusowaniem i obsianiem trawą).
6. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 260 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, przy czym okres gwarancyjny dla terenów zielonych wraz z pielęgnacją wynosi 12 miesięcy od daty odbioru końcowego robót.
  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 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 drogę.
14. Informacje na temat materiałów powstałych z rozbiórki:
  - a) destrukty bitumiczny zostanie przewieziony przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Zamawiającego, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć załadunek, transport, rozładunek i koszty utylizacji;
  - b) materiały betonowe z rozbiórki (płyty betonowe) Wykonawca wbuduje na działce oznaczonej geodezyjnie nr 585 obręb 0003, jednostka ewidencyjna 080805\_4 Świebodzin – miasto;
  - c) pozostałe 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;
  - 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) 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 – jeżeli zajdzie taka konieczność,
  - f) zdemontowane oświetlenie drogowe (oprawy i słupy) należy przekazać na magazyn właściciela – ENEA Oświetlenie, tj. na terenie miasta Świebodzin – w wycenie należy ująć załadunek, transport i rozładunek we wskazanym miejscu.
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.

z up. Burmistrza  
I Zastępcą Burmistrza

Przemysław Nitschka