**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA:**

**Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej przy Brzeskim Centrum Medycznym w Brzegu i na drogach powiatowych Powiatu Brzeskiego**

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

**45233222-1** Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

**45233224-5** Roboty budowlane w zakresie dróg dwupasmowych

**45233220-7** Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**45213310-9** Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych   
z transportem drogowym

**45100000-8** Przygotowanie terenu pod budowę

**45111000-8** Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

**45111200-0** Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

**45233220-7** Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**45231300-8** Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

**44130000-0** Studzienki kanalizacyjne

**45231110-9** Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

**45232451-8** Roboty odwadniające i nawierzchniowe

**45232452-5** Roboty odwadniające

**45231400-9** Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

**45316110-9** Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

**45232310-8** Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

**77310000-6** Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

**Modernizacja infrastruktury drogowej przy Brzeskim Centrum Medycznym obejmuje:**

- przebudowę istniejących dróg w tym dróg pożarowych, przebudowę/rozbudowę istniejących chodników, przebudowę/rozbudowę istniejących miejsc postojowych, przebudowę/rozbudowę istniejącego systemu odwodnienia, przebudowę istniejącego placu manewrowego, przebudowę/rozbudowę istniejącego oświetlenia wraz z siecią elektroenergetyczną i montażem miejsca do ładowania pojazdów elektrycznych, zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej, poszerzenie jezdni dla zaopatrzenia BCM, wycinkę/przesadzenie/ drzew kolidujących z inwestycją wraz z nasadzeniem zastępczymi, oznakowanie przebudowywanych dróg, wykonanie wiaty przeznaczonej jako miejsce postojowe dla rowerów;

Wykonanie odcinków dróg o łącznej długości ok. 900 m wraz z chodnikami i miejscami postojowymi. Drogi jednojezdniowe o szerokości od 5,0 m do 5,5 m. Drogi wyposażone w chodniki o szerokości od 1,5 m do 3,0 m oraz miejsca postojowe. W ramach inwestycji należy poszerzyć dojazd dla zaopatrzenia.

Nie planuje się znacznych zmian wysokościowych nawierzchni w stosunku do stanu obecnego. Niweleta dróg dostosowana do rzędnych istniejącej.

Odwodnienie jezdni, chodników, miejsc postojowych należy wykonać przy wykorzystaniu powierzchniowych spadków podłużnych i poprzecznych kierujących wody opadowe poprzez projektowane wpusty uliczne do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Należy wykonać przebudowę kanalizacji deszczowej oraz zabezpieczenie sieci

teletechnicznej, elektroenergetycznej.

Należy wykonać sieć kanalizacji deszczowej, kanalizacji ogólnospławnej oraz sieć wodociągową wraz z hydrantami.

**Remont DP 1193 O ul. Łokietka i ul. Sikorskiego w Brzegu”**, obejmuje:

- wykonanie remontu ul. Łokietka od km 2+400 do km 2+915 w zakresie m. in.: oczyszczenia poboczy i przydrożnych terenów zielonych z zakrzaczeń, rozbiórki nawierzchni bitumicznej zjazdów i chodników, wykonania nawierzchni chodnika z kostki betonowej typu Holland gr. 8 cm oraz nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm, frezowania nawierzchni jezdni, w razie konieczności regulacja krawężników kamiennych, wykonania warstwy wyrównawczej AC 16W gr. 5 cm, regulacja infrastruktury drogowej i wykonanie warstwy ścieralnej z masy bitumicznej SMA11 gr. 4 cm z odsunięciem od krawężników na ściek przykrawężnikowy, uzupełnienia i dostosowania oznakowania pionowego i poziomego,

- wykonanie remontu ul. Sikorskiego od km 0+630 do km 0+700 w zakresie m. in.: frezowania nawierzchni jezdni, wykonania warstwy wyrównawczej AC 16W gr. 5 cm   
i warstwy ścieralnej z masy bitumicznej SMA11 gr. 4 cm, regulacji elementów pasa drogowego poprzez dostosowanie wysokości, uzupełnienia i dostosowania oznakowania pionowego i poziomego; wykonanie poboczy z kruszywa łamanego.

Szczegółowy zakres robót określa dokumentacja projektowa, stanowiąca załącznik do SWZ.

W ramach wykonania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest również do:

1) opracowania uproszczonego projektu zmiany organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia   
23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784), zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem na drogach powiatowych,

2) wykonania i utrzymania oznakowania w trakcie prowadzonych robót, zapewniającego swobodne funkcjonowanie szpitala i szpitalnego oddziału ratunkowego wraz z wyznaczaniem bezpośrednich dróg dojazdowych dla Ratowniczego Pogotowia Ratunkowego oraz rozbiórki po zakończeniu robót,

3) przestrzegania przepisów BHP,

4) opracowania planu zapewnienia jakości (PZJ) i planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(BIOZ),

5) opracowania harmonogramu rzeczowo - terminowo - finansowego, umożliwiającego wykonanie przedmiotu umowy w terminie **14 miesięcy** od daty podpisania umowy z uwzględnieniem etapów płatności związanych z promesą Polski Ład zawartych w w/w umowie i przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia, po zaakceptowaniu przez Inspektora Nadzoru po podpisaniu umowy,

6) zapewnienia nadzoru archeologicznego,

7) wykonanie ekspertyzy dendrologicznej drzewostanu znajdującego się na działach 636/5; 636/6; 636/7; 636/9; 636/11; 636/16;

8) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu i montażu tablicy o promocji projektu – szczegółowe dane do umieszczenia na tablicy Zamawiający przekaże po przekazaniu placu budowy,

9) zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej (nadzoru geodezyjnego) w trakcie realizacji zadania, pomiarów powykonawczych z opracowaniem branżowych map zasadniczych i przekazanie ich zamawiającemu w odpowiedniej ilości oraz odtworzenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej znajdujących się w obszarze robót Budowlanych,

10) budowa zaplecza budowy i rozbiórka wraz z uprzątnięciem terenu po zakończeniu

realizacji zadania,

11) sporządzenie dokumentacji fotograficznej z przebiegu robót ( 1 egz., płyta CD –

przekazany wraz z dokumentacją umowy)

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu, którego dotyczy zamówienie oraz zdobył wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy.

Materiały użyte (wbudowane) do wykonania przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać, co do jakości, wymaganiom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej. Dla zastosowanych materiałów Wykonawca przedkłada Zamawiającemu certyfikaty zgodności z CE lub aprobaty techniczne do odbioru końcowego zadania.

W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.   
o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Wykonawcę obciążają wszelkie koszty, działania i obowiązki związane z ich usunięciem, przechowywaniem i prawidłowym ich zagospodarowaniem.