

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA:  
Modernizacja odcinków dróg powiatowych na terenie 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

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja odcinków dróg powiatowych na terenie Powiatu Brzeskiego:

- 1) **Przebudowa drogi powiatowej 1174 O ul. Wyszyńskiego w m. Brzeg celem wykonania drogi dla pieszych oraz urządzeń BRD** obejmuje m. in.: wykonanie podbudowy, obrzeży betonowych pojedynczo i podwójnie na skarpie na ławach betonowych z betonu C12/15 oraz nawierzchni chodnika z kostki betonowej, remont schodów prowadzących do ogródków działkowych z dostosowaniem wysokościowym, frezowanie nawierzchni jezdni w miejscu montażu dwóch wyspowych bitumicznych progów zwalniających, uzupełnienie i dostosowanie oznakowania pionowego i poziomego;
- 2) **Remont drogi powiatowej 1166 O w m. Zwanowice** obejmuje remont drogi w zakresie: oczyszczenia chodników i przydrożnych rowów z zakrzaceń i nieczystości, ścinki poboczy, usunięcia karpin drzew, regulacji i dostosowania wysokościowego chodnika jeżeli zajdzie taka potrzeba, remontu wpustów drogowych polegającym na czyszczeniu i w razie konieczności wymianie elementów odstożnika i pokrywy, wykonania koryta odwadniającego korpus drogi, frezowania nawierzchni jezdni, regulacji elementów pasa drogowego poprzez dostosowanie wysokości, nawierzchni drogi z masy bitumicznej SMA 16 JENA o gr. 7 cm, poboczy i zagospodarowania destruktu asfaltowego na dalszym odcinku drogi powiatowej, wskazanym przez Zamawiającego w ramach pasa drogowego DP 1166 O, uzupełnienia i dostosowania oznakowania pionowego i poziomego.
- 3) **Remont nawierzchni DP 1143 O w Czepielowicach.**  
Remont nawierzchni jezdni drogi powiatowej 1143 O obejmuje m. in.: frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej śr. gr. 3 cm, oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA11 z lepiszczem bitumicznym PMB 45/80-55 gr. 5 cm, oczyszczenie istniejących wpustów wraz z przykanalikami, dostosowanie wysokościowe istniejącego krawężnika betonowego, wymiana oznakowania pionowego oraz odtworzenie oznakowania poziomego. Materiał pozyskany z frezowania należy odwieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- 4) **Remont nawierzchni DP nr 1157 O w Czepielowicach**  
Remont nawierzchni jezdni drogi powiatowej 1157 O obejmuje swym zakresem m. in. następujące roboty: frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej śr. gr. 3 cm, ręczna rozbiórka ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej oraz uzupełnienie istniejącej podbudowy gruntem stabilizowanym cementem o RM=5MPa, oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, wykonanie warstwy wiążącej (wyrównawczej) z betonu asfaltowego AC16W z lepiszczem asfaltowym 50/70 gr. 4 cm, wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA11 z lepiszczem bitumicznym PMB 45/80-55 gr. 4 cm, oczyszczenie istniejących wpustów wraz z przykanalikami, wymianę wpustu wraz z przykanalikiem, dostosowanie wysokościowe istniejących krawężników, uzupełnienie pobocza kruszywem, oczyszczenie przepustów pod drogą, wymiana i uzupełnienie oznakowania pionowego. Ponadto na odcinku drogi o nawierzchni tłuczniowej należy wykonać uzupełnienie i profilowanie istniejącej podbudowy z tłucznia, oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, wykonanie warstwy

wiążącej (wyrównawczej) z betonu asfaltowego AC16W z lepiszczem asfaltowym 50/70 gr. 4 cm oraz wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA11 z lepiszczem bitumicznym PMB 45/80-55 gr. 4 cm. Na odcinku 19 mb należy wykonać utwardzone pobocze z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm. Materiał pozyskany z frezowania należy odwieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Na odcinku drogi o nawierzchni tłuczniowej należy przewidzieć uzupełnienie ubytków materiałem pozyskanym z frezowania

**5) Remont nawierzchni DP 1158 O w Czepielowicach**

Remont nawierzchni jezdni drogi powiatowej 1158 O obejmuje swym zakresem m. in. następujące roboty: frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej śr. gr. 3 cm, ręczna rozbiórka ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej oraz uzupełnienie istniejącej podbudowy gruntem stabilizowanym cementem o RM=5MPa, oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, wykonanie warstwy wiążącej (wyrównawczej) z betonu asfaltowego AC16W z lepiszczem asfaltowym 50/70 gr. 4 cm, wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA11 z lepiszczem bitumicznym PMB 45/80-55 gr. 4 cm, oczyszczenie istniejących wpustów wraz z przykanalikami, wymianę wpustu wraz z przykanalikiem, dostosowanie wysokościowe istniejących krawężników, uzupełnienie pobocza kruszywem. Materiał pozyskany z frezowania należy odwieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

**6) Remont DP 1185 O w Przeczy**

Remont drogi powiatowej nr 1185 O w Przeczy obejmuje swym zakresem m.in.: frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4 cm, oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA16JENA gr. 7 cm, oczyszczenie istniejących wpustów ulicznych wraz z przykanalikami, przełożenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na dł. ok 120 mb i szer. 30 cm, przełożenie barier drogowych U-12a, uzupełnienie pobocza, oczyszczenie przepustu pod drogą, dostosowanie wysokościowe istniejących krawężników.

**7) Remont nawierzchni DP 2154 O al. Wojska Polskiego w Lewinie Brzeskim**

Remont nawierzchni drogi powiatowej nr DP 2154 O al. Wojska Polskiego w Lewinie Brzeskim obejmuje m. in.: frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4 cm, oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA16JENA gr. 8 cm, uzupełnienie pobocza kruszywem, regulacje wysokościową istniejących krawężników.

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 oraz wykonania i utrzymania oznakowania w trakcie prowadzonych robót,
- 2) zapewnienia swobodnego i bezpiecznego dostępu właścicielom nieruchomości sąsiednich do swoich posesji,
- 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 13 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 przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia, po zaakceptowaniu przez Inspektora Nadzoru po podpisaniu umowy.
- 6) odtworzenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej znajdujących się w obszarze robót budowlanych,
  - 7) organizacja zaplecza budowy i rozbiórka wraz z uprzątnięciem terenu po zakończeniu realizacji zadania,
  - 8) pokrycia wszelkich kosztów związanych z pełnieniem nadzorów branżowych wymaganych przez administratorów sieci,
  - 9) zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej (nadzoru geodezyjnego) w trakcie realizacji robót na zadaniu inwestycyjnym oraz wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych wraz z opracowaniem mapy zasadniczej i przekazaniem wymaganej liczby egzemplarzy,
  - 10) sporządzenia dokumentacji fotograficznej z przebiegu robót (1 egz., płyty CD -przekazany wraz z dokumentacją budowy),

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.