

## **Remont nawierzchni drogi powiatowej 2709G (Bobowo – Grabowo)**

### **Zakres robót obejmuje:**

- roboty geodezyjne polegające na odtworzeniu trasy i punktów wysokościowych – ok. 5 km
- rozbiórka nawierzchni bitumicznej przez frezowanie – śr. gr. do 4 cm – ok. 8 250,00 m<sup>2</sup>
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych – ok. 27 500,00 m<sup>2</sup>
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla ruchu KR3, gr. 4 cm – ok. 27 500,00 m<sup>2</sup>
- remont poboczy- uzupełnienie kruszywem łamanym 0/31,5 o ciągłym uziarnieniu, o przekruszeniu C90/3- grubość po zagęszczeniu ok. 10 cm.– ok. 430,5 m<sup>3</sup>
- regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury kanalizacyjnej – ok. 4 szt.
- odtworzenie oznakowania poziomego cienkowarstwowego –ok. 2 145,00 m<sup>2</sup>

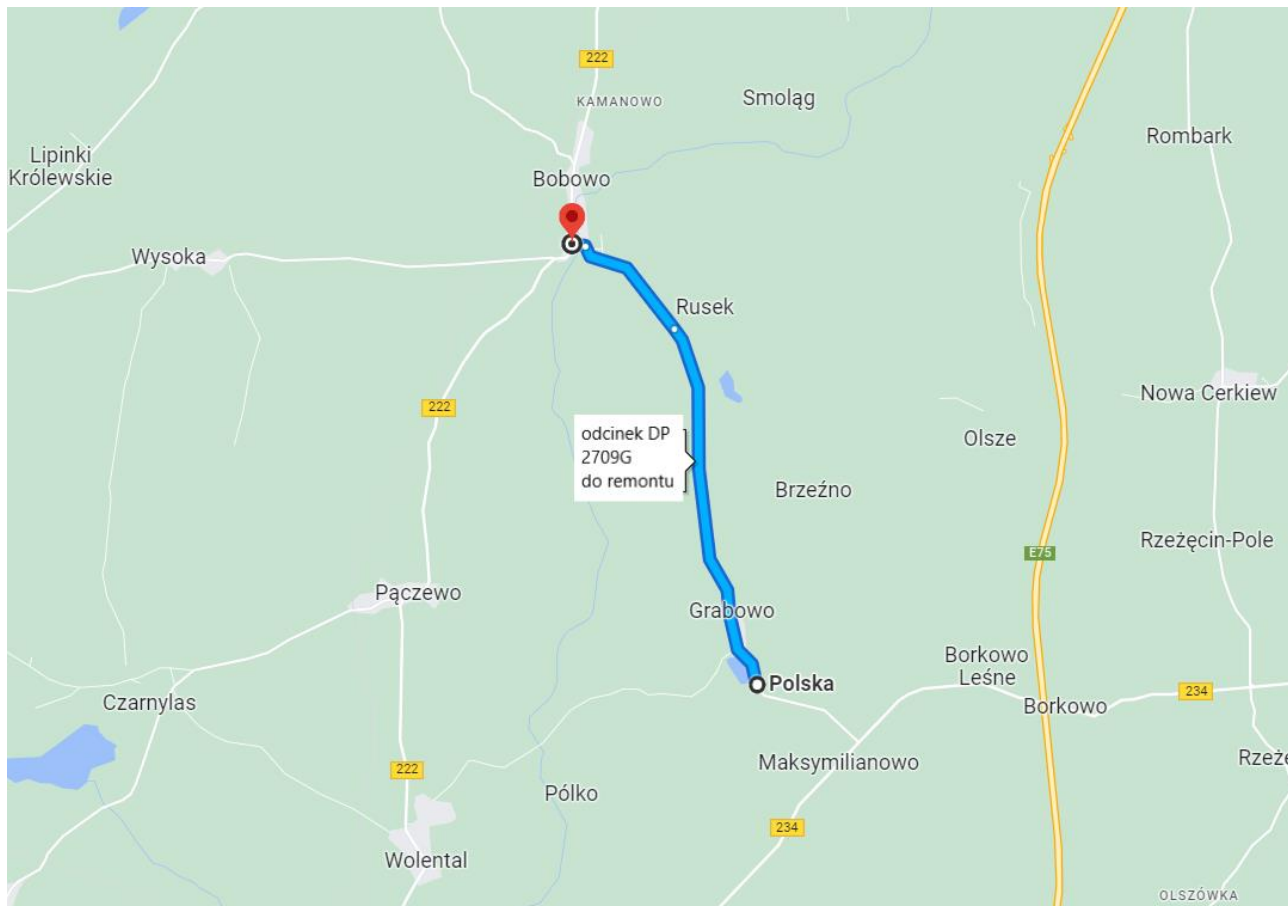
### **Dodatkowo:**

- w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w trakcie robót, należy ułożyć warstwę wyrównawczą z betonu asfaltowego AC16W 35/50- w ilości 300 ton. Masę należy każdorazowo przed ułożeniem zważyć na wadze zlokalizowanej przy ul. Jabłowskiej 17 w Starogardzie Gd.
- należy wykonać likwidację przełomu- ok 150 m<sup>2</sup> według następującego rozwiązania: Jezdnię należy wyrównać masą bitumiczną i wykonać nakładkę z betonu asfaltowego uzyskując spadek daszkowy. Nie zmienia się przebieg trasy jezdni, zachowując obecny stan i wykorzystując istniejące warstwy podbudowy i nawierzchnię drogi.  
Przyjęto następującą technologię napraw nawierzchni:
  - Nakładka z betonu asfaltowego gr ok 5 cm.
  - Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego (śr gr ok. 8 cm.)
  - Istniejąca nawierzchnia bitumiczna
  - Istniejące warstwy podbudowy
- destrukty bitumiczny pozyskany z frezowania nawierzchni należy przewieźć na plac Zamawiającego w Starogardzie Gd., ul Gdańska 35 (baza PKS).
- należy wykonać nową nawierzchnię ścieralną na wszystkich istniejących zjazdach na szerokości istniejącego zjazdu i długości ok. 1 m.

**W/w przedmiar robót stanowi jedynie materiał pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej.**

Wskazane jest dokonanie przez Wykonawcę wizji w terenie w celu zapoznania się z terenem i zakresem robót oraz zapoznania się z uzbrojeniem podziemnym.

**Lokalizacja:** remont nawierzchni drogi powiatowej nr 2709G obejmuje odcinek (zaznaczony na załączonej poniżej mapie) o długości ok. 5 km: od miejscowości Bobowo (skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 222) do znaku D-43 (koniec obszaru zabudowanego) w miejscowości Grabowo.



**Remont nawierzchni drogi powiatowej należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zgodnie ze sztuką budowlaną.**

**1. W/w przedmiar robót stanowi jedynie materiał pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej.**

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszych opracowaniach pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia.

Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji.

Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiaru robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

**2. Destrukt bitumiczny z frezowania nawierzchni własnością Powiatowego Zarządu Dróg w Starogardzie Gdańskim. Materiał pozostały z korytowania Wykonawca ma obowiązek utylizacji we własnym zakresie.**

3. Wykonawca opracuje na własny koszt PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU, zgodnie z obowiązującymi przepisami i najpóźniej w dniu przekazania placu budowy przedłoży Zamawiającemu.
4. Wykonawca na własny koszt oznakuje miejsca prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym przez Starostę Starogardzkiego projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
5. Wykonawca na własny koszt: wybuduje, będzie utrzymywał oraz rozbierze tymczasową organizację ruchu.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją zamówienia oraz wskutek innych działań osób zatrudnionych przez Wykonawcę.
7. Wykonawca zobowiązany jest w czasie wykonywania zamówienia będącego przedmiotem zamówienia zapewnić na terenie objętym pracami należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP i przeciwpożarowych
8. Wykonawca zapewni na własny koszt i utrzyma przez cały okres obowiązywania umowy, na czas realizacji umowy, ubezpieczenie wszystkich od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.  
Minimalny zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w związku z prowadzeniem robót budowlanych objętych niniejszą umową.
9. Okres gwarancji przedmiotu umowy wynosi minimum 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego. Maksymalny okres gwarancji wynosi 60 miesięcy.
10. Termin wykonania robót: Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie nie dłuższym niż 6 tygodni (42 dni) od dnia przekazania placu budowy. Minimalny termin realizacji wynosi 4 tygodnie (28 dni) od dnia przekazania placu budowy, zgodnie z przyjętym kryterium oceny ofert „Termin realizacji”.
11. Koszty uzyskania wszystkich niezbędnych zezwoleń, zaświadczeń, pomiarów, badań, prób szczelności i innych niezbędnych opracowań pozostają po stronie Wykonawcy.
12. Zamawiający wymaga, aby osoby wykonujące czynności polegające na wykonaniu robót związanych z realizacją:
  - robót przygotowawczych i rozbiórkowych,
  - robót nawierzchniowych

były zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (przynajmniej na okres realizacji wykonywanych przez nie czynności).

Powyższe wymagania zostały określone w SWZ i umowie.

Powyższy wymóg nie jest skuteczny w przypadku, gdy w/w czynności (przez cały okres ich realizacji) będą powierzone osobom fizycznym prowadzącym działalność gospodarczą, które w/w czynności będą wykonywać osobiście na podstawie łączącego je z Wykonawcą lub Podwykonawcą stosunku cywilnoprawnego.

Zamawiający nie określa żadnych wymagań dotyczących zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności kierownika budowy/kierownika robót. Zgodnie z art. 12 ustawy Prawo budowlane działalność obejmującą kierowanie robotami budowlanymi może wykonywać osoba pełniąca samodzielną funkcję techniczną w budownictwie. Samodzielną funkcję techniczną w budownictwie mogą wykonywać

wyłącznie osoby posiadające uprawnienia budowlane. Uprawnienia budowlane przyznawane są imiennie. W związku z powyższym do pełnienia funkcji kierownik budowy/kierownika robót nie jest wymagane nawiązanie stosunku pracy pod kierownictwem pracodawcy.

- 13.** Wskazane jest dokonanie przez Wykonawcę wizji w terenie w celu zapoznania się z terenem i zakresem robót oraz zapoznania się z uzbrojeniem podziemnym.
- 14.** W terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy na realizację przedmiotu zamówienia, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kosztorys szczegółowy.