

## Rozdział VI

### Opis przedmiotu zamówienia do zadania pn.:

Wykonanie nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 1268B Babiki – Szczęsnowicze - Knyszewicze.

*Zadanie realizowane jest w ramach udzielonego zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego przez inwestora – Powiat Sokółski z siedzibą władz w Sokółce, przy ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka pn.: „Remont dróg powiatowych zniszczonych wskutek kryzysu na granicy. Część II: Przebudowa drogi powiatowej 1268B od miejscowości Babiki w kierunku Zubrzycy Wielkiej oraz od DW 674 w kierunku miejscowości Babiki na terenie gminy Szudziałowo”*

#### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 1268B Babiki – Szczęsnowicze - Knyszewicze.

#### 2. Zakres zamówienia obejmuje:

Wykonanie nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 1268B Babiki – Szczęsnowicze - Knyszewicze.

Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	17 198
Skropienie emulsją asfaltową szybkozestępną nawierzchni drogowych	m2	17 198
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 4cm	m2	17 198
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4 cm	m2	16 857

#### Wspólny Słownik Zamówień CPV

Główny	
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

#### 2.1. Branża drogowa

- 1) Podbudowy, w tym: oczyszczenie i skopienie warstw konstrukcyjnych;
- 2) Nawierzchnie, w tym: wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego.

#### UWAGA:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz zakresu prac stanowią: dokumentacja projektowa, przedmiary robót, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz dokumentacja przetargowa.

#### 3. Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie prace ujęte w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej.
- 3.2. Wykonawca powinien zapoznać się z pełną dokumentacją przetargową oraz z lokalnymi warunkami realizacji wykonania robót, a także może dokonać wizji placu budowy w terenie.
- 3.3. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:
  - 1) urządzenia terenu budowy,
  - 2) poniesienia kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,

- 
- 3) zapewnienia dostępu do posesji w sąsiedztwie placu budowy,
  - 4) zapewnienia obsługi geodezyjnej w zakresie prowadzonych robót,
  - 5) zapewnienia obsługi komunikacyjnej, usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
  - 6) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
  - 7) demontażu, napraw, montażu ogrodzeń posesji oraz uszkodzonych obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
  - 8) dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku,
  - 9) odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,
  - 10) wykonania, uzgodnienia i wdrożenia projektu czasowej organizacji ruchu,
  - 11) umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne oraz uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,
  - 12) wykonania badań, prób, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,
  - 13) wykonania badań laboratoryjnych (wskazanych przez Zamawiającego) przy współudziale niezależnego laboratorium drogowego zaakceptowanego przez Zamawiającego,
  - 14) utrzymania w dobrym stanie dróg dojazdowych i ewentualnych objazdów, z których będzie korzystał przy przebudowie drogi,
  - 15) uzyskania na swój koszt wszelkich wymaganych przepisami prawa dla należytego wykonania niniejszej umowy: uzgodnień, warunków, decyzji,
  - 16) dokonywania na swój koszt wszelkich wymaganych przepisami prawa dla należytego wykonania niniejszej umowy obowiązków, w tym w szczególności zgłoszeń i obowiązków nałożonych na Zamawiającego w wydanych do dokumentacji projektowej warunkach i uzgodnieniach,
  - 17) uporządkowania placu budowy po zakończeniu robót i przekazaniu go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru ostatecznego.

3.4. Zamawiający zapewni plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i plan zapewnienia jakości.

#### **4. Materiały i urządzenia do wykonania przedmiotu zamówienia:**

- 4.1. Roboty będące przedmiotem umowy wykonane zostaną z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Materiały te, powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682 z późn. zm.) jak również spełniać wszystkie wymagania określone w dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej.
- 4.2. Zamawiający dopuszcza użycie innych „równoważnych” materiałów, technologii i urządzeń niż wskazane w dokumentacji projektowej (jeżeli ich opisanie w dokumentacji, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót nastąpiło poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) lecz muszą one spełniać wszystkie normy oraz być o parametrach nie gorszych od wskazanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót. Będą one mogły być wbudowane za zgodą Kierownika budowy i pod warunkiem złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje, aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń, przed ich zastosowaniem.

#### **5. Osoby do wykonania przedmiotu zamówienia**

- 5.1. Kierownik robót bitumicznych posiadający:

- 
- 1) uprawnienia budowlane w specjalności drogowej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane w zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu zamówienia – wymagane przepisami prawa.

## **6. Gwarancja**

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji za wady przedmiotu umowy będzie regulowała pisemna gwarancja – Karta gwarancyjna.

## **7. Koordynacja pomiędzy Wykonawcami inwestycji.**

Zakres zadania obejmuje wykonanie robót bitumicznych. Celem zapewnienia płynnej realizacji inwestycji oraz wysokiej jakości końcowego produktu, Zamawiający zwraca szczególną uwagę na konieczność skutecznej koordynacji prac pomiędzy Wykonawcami realizującymi różne części przedmiotu zamówienia.

- 7.1. Podział Obowiązków: Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie wszystkich robót z wyłączeniem robót nawierzchniowych (dalej: Wykonawca Robót Podstawowych) oraz Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (dalej: Wykonawca Nawierzchni) zobowiązani są do ścisłej współpracy na wszystkich etapach realizacji projektu.
- 7.2. Planowanie i Harmonogramowanie: Przed rozpoczęciem prac obaj Wykonawcy, wspólnie z Zamawiającym, opracują szczegółowy harmonogram prac uwzględniający wszystkie kluczowe etapy realizacji inwestycji. Harmonogram ten będzie podstawą do planowania i koordynacji działań na placu budowy, a jego aktualizacja będzie możliwa tylko za zgodą wszystkich stron.
- 7.3. Spotkania Koordynacyjne: W celu zapewnienia koordynacji, Wykonawcy zobowiązują się do uczestnictwa w spotkaniu koordynacyjnym organizowanym przez Zamawiającego na 7 dni przed planowanymi robotami bitumicznymi celem omówienia sposobu wykonania prac, identyfikacji ewentualnych problemów oraz ich rozwiązaniu.
- 7.4. Komunikacja: Wykonawcy zobowiązani są do utrzymania ciągłej i otwartej komunikacji pomiędzy sobą oraz z Zamawiającym. Wszelkie znaczące zmiany, opóźnienia lub problemy muszą być niezwłocznie komunikowane pozostałym stronom.
- 7.5. Rozwiązywanie Konfliktów: W przypadku wystąpienia różnic zdań lub konfliktów między Wykonawcami, strony zobowiązują się do ich rozwiązywania w duchu współpracy i z poszanowaniem wspólnego celu, jakim jest realizacja inwestycji zgodnie z najwyższymi standardami jakości.
- 7.6. Dokumentacja i Protokółowanie: Wszelkie ustalenia wynikające ze spotkań koordynacyjnych, zmiany w harmonogramie oraz kluczowe komunikaty między Wykonawcami, muszą być dokumentowane i archiwizowane. Dokumentacja ta będzie służyła jako podstawa do ewentualnych przyszłych analiz i weryfikacji.
- 7.7. Ramy Czasowe Realizacji: Całość projektu musi zostać zrealizowana w terminie określonym przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Wykonawca Robót Podstawowych rozpoczyna prace zgodnie z harmonogramem i kontynuuje je do momentu przygotowania podłoża pod nawierzchnię bitumiczną.
- 7.8. Wprowadzenie Wykonawcy Nawierzchni Bitumicznych: Wykonawca odpowiedzialny za wykonanie nawierzchni bitumicznej wchodzi na plac budowy po osiągnięciu przez Wykonawcę Robót Podstawowych etapu gotowości do wykonania warstwy wiążącej, zgodnie z wcześniej ustalonym i zaaprobowanym przez Zamawiającego harmonogramem i po przejęciu placu

---

budowy na czas robót bitumicznych. Zamawiający przekaze wykonawcy badania nośności podbudowy potwierdzające osiągnięcie zakładanych parametrów. Dopuszcza się możliwość wykonania dodatkowych badań podbudowy przez wykonawcę. Wprowadzenie to następuje po uprzednim powiadomieniu przez Wykonawcę Robót Podstawowych o gotowości podłoża, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.

7.9. Realizacja Nawierzchni Bitumicznej: Wykonawca Nawierzchni zobowiązuje się do realizacji swojego zakresu prac w ciągu 7 dni roboczych dla każdej z warstw bitumicznych.

7.10. Odbiór przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności sprawdzenie jego zgodności z wymaganiami opisu zamówienia i ofertą Wykonawcy.

7.11. Zakończenie Prac i Odejście z Placu Budowy: Po zakończeniu prac nawierzchniowych i przeprowadzeniu niezbędnych badań oraz odbiorów przez upoważnione osoby, Wykonawca Nawierzchni zobowiązany jest do niezwłocznego uprzątnięcia placu budowy z wszelkich pozostałości materiałowych i sprzętowych związanych z jego działalnością oraz do zwrotu placu budowy Wykonawcy Robót Podstawowych lub Zamawiającemu, w zależności od postępów pozostałych prac i ustaleń.

7.12. Koordynacja i Komunikacja: Obydwaj Wykonawcy są zobowiązani do stałej koordynacji i komunikacji w celu zapewnienia płynności realizacji etapów przejściowych i minimalizacji przestojów na placu budowy. Jakiegokolwiek zmiany w harmonogramie wymagają zgody Zamawiającego oraz obopólnej akceptacji zmian przez Wykonawców.

## **8. Termin realizacji**

8.1. Termin realizacji zadania – **5 miesięcy od podpisania umowy z Wykonawcą**

## **9. Wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.**

Zamawiający stosownie do treści art. 95 Ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) wymaga realizacji zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465), dalej Kodeks pracy.

Wykonawca zobowiązuje się, że czynności związane z realizacją zamówienia polegające na wykonaniu:

- 1) robót w zakresie nawierzchni

Będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeks pracy.

## **10. Dostępność dla wszystkich użytkowników**

Zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) w szczególności wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania inwestycji do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.

- pochylenie podłużne dróg dostosowane do osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

## **11. Kontakt**

**Powiatowe Przedsiębiorstwo Drogowo – Budowlane Sp. z o.o.**  
ul. Torowa 12  
16-100 Sokółka