

Znak sprawy: PŚ.271.10.2024

Opis przedmiotu zamówienia

Wydział Rozwoju i Pozyskiwania Środków

1. Nazwa i miejsce realizacji zamówienia: Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Zgierza.
2. Kod zamówienia, główny przedmiot:
45.00.00.00-7 - Roboty budowlane
45.23.31.20-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
71.32.00.00-7 – Usługi Inżynieryjne w zakresie projektowania

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie pn. „Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Zgierza” składa się z 3 zadań:

Zadanie 1 – Przebudowa ulicy Korczaka w Zgierzu na o długości ok. 90 m – realizowane na podstawie posiadanego zgłoszenia robót (załącznik nr 1) oraz w oparciu o dokumentację projektową (załącznik nr 2), zgodnie z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia, a także specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (załącznik nr 3), aktualnie obowiązującymi przepisami. Przedmiar robót (załącznik nr 4), należy traktować jako materiał pomocniczy, niebędący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty.

Zadanie 2 – Remont ulicy Chemików w Zgierzu na odcinku od ulicy Andrzeja Struga do nr 8 o długości ok 247m – realizowane na podstawie posiadanego zgłoszenia robót (załącznik nr 5) oraz w oparciu o dokumentację techniczną (załącznik nr 6), zgodnie z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia, a także specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (załącznik nr 7), aktualnie obowiązującymi przepisami. Przedmiar robót (załącznik nr 8), należy traktować jako materiał pomocniczy, niebędący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty.

Zadanie 3 – Remont ulicy Czerwieńskiego od ulicy Władysława Reymonta do ulicy Józefa Piłsudskiego o długości ok 570m – realizowane będzie w formule zaprojektuj i wybuduj na podstawie Programu funkcjonalno-użytkowego (załącznik nr 9), zgodnie

z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia, aktualnie obowiązującymi przepisami.

Zadania inwestycyjne będą dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

3.1. Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

Zadanie 1

Przebudowa ulicy Korczaka w Zgierzu na o długości ok. 90 m w zakresie:

- przebudowy konstrukcji nawierzchni jezdni,
- zamknięcia jezdni krawężnikiem,
- przebudowę zjazdów,
- pobocze,
- przebudowa urządzeń naziemnych i podziemnych stanowiących kolizje (w przypadku takiej konieczności),
- regulacja lub wymiana w razie konieczności istniejących włączników/studni/zaworów uzbrojenia podziemnego,
- wykonanie stałej i tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem.

Konstrukcja jezdni o nawierzchni brukowej:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm,
- podsypka piaskowo – cementowa, gr. ok. 4 cm,
- kruszywo łamane 0/31,5 mm, gr. 20 cm,
- wzmocnienie istniejącego podłoża mieszanką związaną cementem C1,5/2 gr. 15cm gr. 15 cm

Konstrukcja zjazdów o nawierzchni brukowej:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm,
- podsypka piaskowo – cementowa, gr. ok. 4 cm,
- kruszywo łamane 0/31,5 mm, gr. 15 cm,
- wzmocnienie istniejącego podłoża mieszanką związaną cementem C1,5/2 gr. 15cm gr. 15 cm

Krawężniki:

Betonowe 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem. Na łukach należy stosować krawężniki łukowe.

Konstrukcja pobocza:

- warstwa kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie – gr. 10cm

Odwodnienie:

Odwodnienie drogi rozwiązano przez spływ wód opadowych po powierzchni jezdni i chodników prowadzone przy krawężnikach w stronę wpustów deszczowych i skrzyżowań.

Oznakowanie i wyposażenie:

- wykonanie oznakowania pionowego,

W ramach zadania należy również wykonać i zamontować tablice informacyjne wskazujące na współfinansowanie zadania ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych zgodnie ze wzorem udostępnionym pod adresem <https://www.bgk.pl/polski-lad/> – 2 szt.

Zadanie 2

Remont ulicy Chemików w Zgierzu na odcinku od ulicy Andrzeja Struga do nr 8 o długości ok 247m w zakresie:

- remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- zamknięcia jezdni krawężnikiem,
- remont zjazdów i miejsc postojowych,
- remont chodników,
- pobocze,
- przebudowa urządzeń naziemnych i podziemnych stanowiących kolizje (w przypadku takiej konieczności),
- regulacja lub wymiana w razie konieczności istniejących włączów/studni/zaworów uzbrojenia podziemnego, uzupełnienie istniejącej kanalizacji deszczowej o 6 wpustów deszczowych wraz z przykanalikami z dopełnieniem niezbędnych formalności,
- wykonanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem,
- odnowienie oznakowania poziomego oraz pionowego zgodnie ze stałą organizacją ruchu.
- dostawa i montaż 4 szt. koszy ulicznych o parametrach: pojedynczy kosz powinien mieć pojemność 68 - 72 l, kształt prostopadłościanu, obudowę z betonu piaskowanego – kolor naturalny szary, prostokątny daszek ze stali lakierowanej na

kolor RAL 7024 z napisem wskazanym w punkcie 1, wymiary: wysokość całkowita 95-100 cm, szerokość 43-47 cm, długość 45-49 cm, wyposażone we wkład wewnętrzny - pojemnik wykonany ze stali ocynkowanej o pojemności 68-72 l, wagę minimum 175 kg.

Konstrukcja jezdni do wykonania w ramach remontu:

- nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno – asfaltowych: warstwa wiążąca o gr. 5 cm, warstwa ścieralna o gr. 5 cm

- wykonanie remontu podbudowy jezdni:

 - dolna warstwa – stabilizacja kruszywa naturalnego spoiwami

 - hydraulicznymi o gr. 20 cm,

 - górna warstwa – kruszywo łamane (0-31,5) o gr. 20 cm.

Konstrukcja zjazdów/miejsc postojowych do wykonania w ramach remontu:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej grafitowej o gr. 8 cm

- wykonanie remontu podbudowy zjazdów:

 - podsyпка piaskowo – cementowa, gr. ok. 4 cm,

 - dolna warstwa – stabilizacja kruszywa naturalnego spoiwami

 - hydraulicznymi o gr. 20 cm,

 - górna warstwa – kruszywo łamane (0-31,5) o gr. 20 cm.

Konstrukcja chodników:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm

- wykonanie remontu podbudowy chodników:

 - podsyпка piaskowo – cementowa, gr. ok. 4 cm,

 - dolna warstwa – warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,

 - górna warstwa – kruszywo łamane (0-31,5) o gr. 20 cm

Krawężniki:

Betonowe 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem. Na łukach należy stosować krawężniki łukowe.

Obrzeża:

Betonowe 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem.

Odwodnienie:

Odwodnienie drogi rozwiązano przez spływ wód opadowych po powierzchni jezdni i chodników prowadzone przy krawężnikach w stronę wpustów deszczowych i

skrzyżowań. W celu usprawnienia leży uzupełnienie istniejącej kanalizacji deszczowej o 6 wpustów deszczowych wraz z przykanalikami z dopełnieniem niezbędnych formalności. Wpusty deszczowe klasy D400 z osadnikami piasku średnicy 500mm oraz przykanaliki. Układ wysokościowy projektowanych wpustów deszczowych należy nawiązać do rzędnych niwelety ulicy tak aby zapewnić prawidłowy odpływ wód opadowych z powierzchni ulicy.

Oznakowanie i wyposażenie:

- wykonanie oznakowania pionowego,
- wykonanie oznakowania poziomego.

W ramach zadania należy również wykonać i zamontować tablice informacyjne wskazujące na współfinansowanie zadania ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych zgodnie ze wzorem udostępnionym pod adresem <https://www.bgk.pl/polski-lad/> – 2 szt.

Zadanie 3

Remont ulicy Czerwieńskiego od ulicy Władysława Reymonta do ulicy Józefa Piłsudskiego o długości ok 570m w zakresie:

Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie projektu budowlanego branży drogowej, a także w przypad-ku takiej potrzeby opracowań branżowych dotyczących usunięcia kolizji, z kompletem uzgodnień, opracowany w zakresie zgodnym z art. 34 ust. 3 ustawy Prawo budowlane oraz szczegółowości zgodnej z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej oraz rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót,
- sporządzanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla wyżej wymienionych branż,
- sporządzanie przedmiarów robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – 4 komplety oraz w wersji elektronicznej na nośniku - 2 komplety.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

- Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
- Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
- Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
- Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
- Dokumentacja projektowa winna posiadać wszystkie uzgodnienia i opinie zewnętrzne oraz opracowania wymagane do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót, a także do wykonania tych robót.
- Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

W ramach zadania należy również wykonać i zamontować tablice informacyjne wskazujące na współfinansowanie zadania ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych zgodnie ze wzorem udostępnionym pod adresem <https://www.bgk.pl/polski-lad/> – 2 szt.

Zakres rzeczowy:

- wykonanie warstwy ścieralnej o gr. 4 cm,
- fragmentaryczne korekcyjne frezowanie istniejącej nawierzchni (połączenia przy skrzyżowaniach oraz przy zjazdach),
- naprawy częściowe warstwy ścieralnej o gr. ok. 5 cm,
- regulacja wysokościowa chodników w obrębie przejść dla pieszych – 4 przejścia dla pieszych. W obrębie przejść dla pieszych należy uwzględnić rozwiązania umożliwiające osobom niewidomym i niedowidzącym wyczucie kierunku poruszania się do celu za pomocą rodzaju/struktury nawierzchni, poprzez zastosowanie systemów TGSi t.j. pasów prowadzących,
- wymiana oznakowania pionowego i odtworzenie poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych w obrębie przejść dla pieszych,

- regulacja lub wymiana w razie konieczności istniejących wpustów deszczowych, włączów/studni/zaworów uzbrojenia podziemnego,
- wykonanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem.

3.2. Warunki realizacji zamówienia:

- 1) Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do wykonania zamówienia zgodnie z postanowieniami: Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, warunkami technicznymi, warunkami wykonania i odbioru robót, warunkami wykonania zamówienia, oraz innymi obowiązującymi przepisami i normami.
- 2) Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Są to między innymi: koszty uzgodnień, prób, badań, odbiorów, wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, usunięcia ewentualnie występujących kolizji, regulacji pionowej studzienek kanalizacji sanitarnej, telekomunikacyjnych, gazowych oraz skrzynek i zasuw wodociągowych wraz z wymianą włączów studzienek j.w.
- 3) Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt: wykona badania geologiczne podłoża gruntowego, pozyska wszystkie wytyczne, warunki i uzgodnienia niezbędne do właściwego zaprojektowania i wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4) Wszystkie użyte materiały winny spełniać obowiązujące normy i posiadać niezbędne deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty.
- 5) Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą.
- 6) Wykonawca opracuje niezbędne projekty stałej i tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami oraz z wykonaniem oznakowania na koszt własny. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do dopełnienia wszelkich formalności związanych z prowadzeniem robót w pasie drogowym.
- 7) Roboty będą prowadzone zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami i pozwoleniami.
- 8) Wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców.
- 9) O planowanych utrudnieniach oraz zamknięciu odcinka ulicy dla ruchu należy skutecznie powiadomić mieszkańców z 7 dniowym wyprzedzeniem.
- 10) Zamawiający wymaga odtworzenia zieleni i nawierzchni zniszczonych na

skutek wykonywanych robót budowlanych, a niebędących w zakresie wykonywanych prac.

- 11) Elementy betonowe z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania t.j. płyty Jomb, czy kostka betonowa, należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Zgierza na odległość do 5 km. Koszty powyższych czynności wraz z kosztem palet ponosi Wykonawca.
- 12) Po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca uprządkuje teren budowy.
- 13) Wszelkie wątpliwości i szczegóły dotyczące wykonywanej pracy Wykonawca powinien uzgadniać z Zamawiającym.
- 14) Wykonawca nie może umieszczać żadnych reklam na terenie budowy bez zgody Zamawiającego.

4. Opis oceny równoważności:

Zamawiający informuje, że wskazane w PFU znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadającym metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w OPZ. Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się, więc zaproponowane wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia.

5. Zamawiający wymaga w zakresie realizacji zamówienia zatrudnienia przez Wykonawcę i ewentualnych Podwykonawców na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane niżej czynności: prace ogólnobudowlane.
6. Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

Zamawiający stosownie do wymogów ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w tym w szczególności art. 4 ust. 3 określa, iż wykonanie przedmiotu zamówienia winno zostać zrealizowane w sposób zapewniający wolność wykonanego obiektu budowlanego od barier poziomych i pionowych w przestrzeniach komunikacyjnych, uwzględniając tym samym minimalne wymagania, o których mowa w art.6 tej ustawy, dla zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

- 7. Zakres (opis) przewidywanych zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych oraz warunki na jakich zostaną udzielone:**

Przewiduje się zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, tj. polegających na przebudowie konstrukcji nawierzchni jezdni, przebudowie zjazdów, chodników, wykonaniu poboczy, wykonaniu oznakowania pionowego, poziomego, przebudowie / regulacji urządzeń naziemnych i podziemnych stanowiących kolizje, montaż elementów małej architektury. Ww. zamówienia zostaną udzielone na podst. art. 214 ust. 1. pkt 7 po przeprowadzeniu negocjacji w trybie zamówienia z wolnej ręki z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana w niniejszym postępowaniu, na warunkach określonych w umowie podstawowej.

8. Załączniki:

- 1) Zadanie nr 1 - zgłoszenia robót
- 2) Zadanie nr 1 - dokumentacja projektowa
- 3) Zadanie nr 1 – STWiORB
- 4) Zadanie nr 1 – przedmiar robót
- 5) Zadanie nr 2 - zgłoszenia robót
- 6) Zadanie nr 2 - dokumentacja techniczna
- 7) Zadanie nr 2 – STWiORB
- 8) Zadanie nr 2 – przedmiar robót
- 9) Zadanie nr 3 - Program funkcjonalno-użytkowy

Sporządził:

Marcin Wasiak

Zgierz, dn. 13.03.2024.

Naczelnik Wydziału Zamawiającego:

Krzysztof Łobodziński