

Znak sprawy: PŚ.271.12.2024

Wydział Rozwoju i Pozyskiwania Środków

Opis przedmiotu zamówienia

I. Nazwa i miejsce realizacji zamówienia: Rozwój i modernizacja infrastruktury miejskiej służącej mieszkańcom Gminy Miasto Zgierz.

II. Kod zamówienia CPV, główny przedmiot: 45.00.00.00-7- Roboty budowlane

Dodatkowe przedmioty:

45.11.12.00-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45.23.32.22-1 – Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45.23.31.20-6 – Roboty w zakresie budowy dróg

45.23.00.00-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45.26.12.15-4 – Pokrywanie dachów panelami ogniwo słonecznych

45.31.43.00-4 – Instalowanie infrastruktury okablowanie

45.31.61.10-9 – Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

71.32.00.00-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację na terenie Zgierza zróżnicowanych działań, mających na celu poprawę jakości i funkcjonowania infrastruktury miejskiej.

Przedmiot zamówienia składa się z trzech części:

Część I: Modernizacja wybranej infrastruktury drogowej, służącej poprawie obsługi komunikacyjnej i komfortu mieszkańców

Część II: Zagospodarowania terenu Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Wschodniej 2 w Zgierzu wraz z wykonaniem mikroinstalacji PV na potrzeby kompleksu sportowego

Część III: Rozwój i modernizacja monitoringu miejskiego celem poprawy bezpieczeństwa mieszkańców i przeciwdziałania niszczenia mienia należącego do miasta

Zakres rzeczowy poszczególnych części szczegółowo opisany został w poszczególnych Programach Funkcjonalno-Użytkowych, stanowiących załączniki do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Część I: Modernizacja wybranej infrastruktury drogowej, służącej poprawie obsługi komunikacyjnej i komfortu mieszkańców

Zamówienie polega na zaprojektowaniu i wykonaniu remontu i modernizacji dróg i chodników na terenie gminy Miasta Zgierz:

- **ul. 1-go Maja, ul. Bazylijska (ul. Radosna, ul. Szczęśliwa), ul. Stefana Cezaka, ul. Stanisława Dubois, ul. Graniczna, ul. Hoża, ul. Łagiewnicka, ul. Romualda Mielczarskiego, ul. Stanisława Moniuszki, ul. Polna, ul. Rajmunda Rembielińskiego, ul. Magdaleny Samozwaniec** zgodnie z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia, załączonym Programem Funkcjonalno – Użytkowym oraz aktualnie obowiązującymi przepisami.
- **ul. Milenijna** zgodnie z załączoną dokumentacją projektową, decyzją ZRID, z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia oraz aktualnie obowiązującymi przepisami.

Zamówienie składa się z następujących zadań:

Zadanie nr 1:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie odcinka drogi gminnej o długości ok. 368m - **ul. 1-go Maja** od ul. Dubois do ul. Długiej w zakresie nawierzchni jezdni o nawierzchni bitumicznej oraz chodników o nawierzchni z kostki betonowej na odcinku od ul. Dubois do placu Kilińskiego, a także wykonaniu remontu istniejących miejsc parkingowych z nawierzchni bitumicznej oraz wybudowaniu zatoki dla autobusów w miejscu obecnego pasa zieleni i drzew naprzeciwko wjazdu do ul. Dubois. Przedmiotem zamówienia są także dwie zatoki autobusowe na placu Kilińskiego. Zamówienie obejmuje także obiekty małej architektury, wyszczególnione w dalszej

części dokumentu. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 1) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplety dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.

6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów chodnika, zjazdów, obrzeży krawężników, frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- wycinka drzew,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- przebudowa, budowa, remont nawierzchni zatok autobusowych na Placu Kilińskiego,
- budowa zatoki autobusowej i wymiana wiaty (ul. 1-go Maja),
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- dostosowanie lub wymianę włączów, studzienek, pozostałych urządzeń naziemnych i podziemnych w przypadku takiej konieczności.
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- wyposażenie ulicy w elementy małej architektury: w kosze uliczne na śmieci 4 szt., - 2 w miejscu obecnie istniejących koszy, + dostawienie 2 szt. oraz 6 zestawów koszy do segregacji odpadów. 1 zestaw koszy składa się z 4 pojemników do segregacji.

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 2:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie dwóch, połączonych ze sobą skrzyżowaniem odcinków dróg gminnych: **odcinek I** o długości ok. 20 m - **ulica Radosna** od końca działki 147/4 do ul. Szczęśliwej oraz **odcinek II** o długości ok. 75 m - **ul. Szczęśliwa** od Radosnej do ulicy

Wycieczkowej. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 2) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplety dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.

6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa, poboczy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- przebudowa urządzeń naziemnych i poziomych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności.
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 3:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie drogi gminnej: odcinek I o długości ok. 434 m - **ulica Cezaka** od ul. Długiej do ul. Dubois (wraz ze skrzyżowaniem). W zakres prac na odcinku podlegającym opracowaniu wchodzi również wykonanie chodników z wykonaniem bezpiecznych przejść dla pieszych z uwzględnieniem ułatwień dla osób z niepełnosprawnością ruchową. Zakłada się zachowanie istniejącego drzewostanu z koniecznością jego zabezpieczenia na czas trwania robót budowlanych. Dodatkowo w powyższy zakres wchodzi zaprojektowanie i wykonanie zieleńca umiejscowionego przy Szkole Podstawowej nr 11 (ul. Stanisława Dubois 26). Zieleniec ma być wykonany w taki sposób aby, nie kolidował z wyjściem ze szkoły oraz planowanym

podestem ewakuacyjnym, którego szkic znajduje się w załącznikach (załącznik nr 3b). Zamówienie obejmuje także obiekty małej architektury, wyszczególnione w dalszej części dokumentu. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 3) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplet dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.

6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów chodnika, zjazdów, obrzeży krawężników, frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa, remont chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- wykonanie nowych nasadzeń w miejscu planowanego zielenca przy SP nr 11,
- przebudowa urządzeń naziemnych i poziomych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności.
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- wyposażenie ulicy w elementy małej architektury: w 6 zestawów koszy do segregacji odpadów. 1 zestaw koszy składa się z 4 pojemników do segregacji.

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 4:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie drogi gminnej o długości ok. 130 m -**ulica Dubois** od ul. Cezaka do ul. Republikańskiej. W zakres zamówienia na zadanym odcinku wchodzi również przebudowa i remont chodników. Chodnik na wysokości działki nr 166 należy poszerzyć w

granicach władania do 1,8m na długości ok. 35m co jest zaznaczone na mapce poglądowej (załącznik nr 4a). Poszerzenie należy wykonać do najbliższego zjazdu do działki 146/35. Rzędne chodników należy dostosować do istniejących systemów korzeniowych drzew zlokalizowanych w pasie drogowym zapewniając tym samym ich ochronę. Zamówienie obejmuje także obiekty małej architektury, wyszczególnione w dalszej części dokumentu. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 4) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplety dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów chodnika, zjazdów, obrzeży krawężników, frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa, remont chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- przebudowa urządzeń naziemnych i poziomych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności.
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- wyposażenie ulicy w elementy małej architektury: w 2 zestawy koszy do segregacji odpadów. 1 zestaw koszy składa się z 4 pojemników do segregacji.

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 5:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie chodników o długości ok. 400 m **ul. Granicznej**. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 5) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj". Zakłada się zachowanie istniejącego drzewostanu z obramowaniem dostosowanym do projektowanej infrastruktury. Rzędne chodników należy dostosować do istniejących systemów korzeniowych drzew zlokalizowanych w pasie drogowym zapewniając tym samym ich ochronę.

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplet dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.

4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów chodnika, zjazdów, obrzeży Krawężników wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- przebudowa urządzeń naziemnych i poziomych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności.
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 6:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie dwóch odcinków drogi gminnej – **ul. Hoża**. Odcinek I o długości ok. 220 m jest od przejścia dla pieszych przy ul. Zachodniej (od wysokości słupa ogłoszeniowego) do nawierzchni ulicy Hożej z trylinki. W tym odcinku zawiera się także

fragment nawierzchni asfaltowej na działce 579/59 (obr. 126), od północnego szczytu wyspy do krawędzi istniejącej jezdni. Odcinek II to odcinek o długości ok. 55 m, jest to odcinek o nawierzchni z trylinki. Zamówienie obejmuje także obiekty małej architektury, wyszczególnione w dalszej części dokumentu. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 6) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplety dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów w tym nawierzchni z trylinki (odcinek II), frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- przebudowa urządzeń naziemnych i poziomych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności.
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- wyposażenie ulicy w elementy małej architektury: w 3 zestawy koszy do segregacji odpadów. 1 zestaw koszy składa się z 4 pojemników do segregacji.

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 7:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie odcinka drogi gminnej: odcinek o długości ok. 158 m – **ul. Łagiewnicka**. W zakres zamówienia wchodzi wybudowanie nawierzchni drogi z kostki z tzw. hydrofugi, wraz ze zjazdami do posesji wykonanymi również z tej kostki, a także budowa krawężników, które będą zatopione w poziomie jezdni. W powyższy zakres wchodzi również usunięcie ewentualnych kolizji i wykonaniem docelowej – stałej organizacji ruchu. Program

funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 7) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplety dla każdej z części.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów zjazdów, obrzeży krawężników wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- przebudowa urządzeń naziemnych i poziomych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności,
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 8:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie odcinka drogi gminnej: odcinek I o długości ok. 220 m – **ul. Mielczarskiego** od ul. Długiej do ul. 3-go Maja. W powyższy zakres wchodzi również wykonanie remontu chodników na opracowywanym odcinku ulicy Mielczarskiego. W ul. Mielczarskiego zakłada się zachowanie istniejącego drzewostanu z wyłożeniem miejsc wokół pni drzew kratami żeliwnymi lub stalowymi dostosowanymi do projektowanej infrastruktury. Rzędne chodników należy dostosować do istniejących systemów korzeniowych drzew zlokalizowanych w pasie drogowym zapewniając tym samym ich ochronę. Zamówienie obejmuje także obiekty małej architektury, wyszczególnione w dalszej części dokumentu. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 8) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplet dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów chodnika, zjazdów, obrzeży

krawężników, frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z usunięciem destruktu na koszt

Wykonawcy,

- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa, remont chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- odtworzenie trawników oraz nasadzeń drzew, jeśli zaistnieje taka konieczność,
- przebudowa urządzeń naziemnych i poziomych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności.
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- wyposażenie ulicy w elementy małej architektury: w 4 zestawy koszy do segregacji odpadów. 1 zestaw koszy składa się z 4 pojemników do segregacji.

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 9:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie nawierzchni **ul. Moniuszki**. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 9) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,

- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplet dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- budowa ścieku przykrawężnikowego,

- przebudowa urządzeń naziemnych i poziemych stanowiących kolizje w przypadku takiej konieczności.
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 10:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz budowy odcinka I **ul. Polnej** o długości ok. 500m – od ul. Żytniej do skrzyżowania z ulicą Aleksandrowską. W powyższy zakres prac na odcinku podlegającym opracowaniu wchodzi również wykonane chodników z wykonaniem bezpiecznych przejść dla pieszych z uwzględnieniem oznaczeń dla osób niewidomych i niedowidzących oraz ułatwieniami dla osób z niepełnosprawnością ruchową.

W zakres prac wchodzi również wykonanie odwodnienia na całym zadanym odcinku. Odwodnienie należy doprowadzić do możliwie najbliższej zlokalizowanej sieci.

Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 10) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj". Ze względu na przewężenie na znaczącym odcinku drogi wchodzącej w przedmiot zamówienia, konieczne będzie przejęcie fragmentu gruntu ww. działek w formule ZRID.

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

– sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplet dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów chodnika, zjazdów, obrzeży krawężników, frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa konstrukcji chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- budowa kanalizacji deszczowej wraz z wpustami deszczowymi,

- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- przebudowa urządzeń naziemnych i podziemnych stanowiących kolizje (w przypadku takiej konieczności).

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 11:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz przebudowie i remoncie dwóch, połączonych ze sobą skrzyżowaniem odcinków dróg gminnych: **odcinek I** o długości ok. 330m - **ulica Rajmund RembIELIŃskiego** od ul. Sienkiewicza do ul. Stępowizna oraz **odcinek II** o długości ok. 191m – **ul. Stępowizna** od ul. RembIELIŃskiego do ul. Dubois. W zakres prac na ul. Rajmunda RembIELIŃskiego wchodzi remont nawierzchni ulicy oraz wykonanie remontu chodników i zjazdów. Na ulicy Stępowizna należy wykonać remont jezdni wraz z poboczem utwardzonym kruszywem łamanym i zjazdami. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 11) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplet dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- prace rozbiórkowe istniejących elementów chodnika, zjazdów, obrzeży krawężników, frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z usunięciem destruktu na koszt Wykonawcy,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa konstrukcji chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,

- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- przebudowa urządzeń naziemnych i podziemnych stanowiących kolizje (w przypadku takiej konieczności).

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 12:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz budowy dwóch połączonych ze sobą skrzyżowaniem odcinków dróg: **odcinek I-II** o długości ok. 360m – **ul. Magdaleny Samozwaniec** od skrzyżowania z ulicą Maczka do skrzyżowania z ulicą Adolfa Dygasińskiego oraz **odcinek III** o długości ok. 81m – **ul. Magdaleny Samozwaniec** będącym przebiegiem do ul. Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej. W powyższy zakres prac na odcinkach (**I i III**) podlegających opracowaniu wchodzi również wykonanie oświetlenia ulicznego oraz wykonanie odwodnienia na wszystkich opracowywanych odcinkach. Odwodnienie należy doprowadzić do ul. Piątkowskiej z koniecznością przekopu przez fragment drogi niepublicznej na odcinku od ul. Maczka do ul. Piątkowskiej. Program funkcjonalno-użytkowy (załącznik nr 12) pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące dokumentacji projektowej, a także przebudowy dróg w systemie "zaprojektuj-wybuduj".

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Wykonanie dokumentacji projektowej:

- sporządzenie dokumentacji projektowej niezbędnej w celu realizacji zadania,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót oraz wszelkich wymaganych uzgodnień, decyzji, opinii i opracowań,
- sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- sporządzenie przedmiaru robót,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzanie projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień.

Dokumentację należy sporządzić i dostarczyć w wersji papierowej – po 4 komplety oraz w wersji elektronicznej - 2 komplet dla każdej z części.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Wykonawca winien na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe. Zamawiający ma 7 dni roboczych na ustosunkowanie się do proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować na aktualnej mapie do celów projektowych.
3. Dokumentację projektową Wykonawca winien opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi projektowania oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego.
4. Prace projektowe winny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
5. 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.
6. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z uzyskaniem materiałów i informacji do projektowania oraz koszty związane z uzgodnieniami.

B. Zakres remontu przewiduje:

- przebudowa, budowa, remont konstrukcji nawierzchni jezdni,
- przebudowa, budowa konstrukcji chodników,
- przebudowa, budowa, remont konstrukcji istniejących zjazdów,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego,
- budowa kanalizacji deszczowej wraz z wpustami deszczowymi,
- budowa oświetlenia ulicznego na ul. Magdaleny Samozwaniec,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego z uwzględnieniem rozwiązań dla osób niepełnosprawnych,
- wycinka drzew w przypadku takiej konieczności,
- wycinka nadmiernej roślinności,
- odwożenie nawierzchni wokół terenu budowy,
- przebudowa urządzeń naziemnych i podziemnych stanowiących kolizje

(w przypadku takiej konieczności).

C. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących

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 nr 13:

Zamówienie obejmuje budowę **ul. Milenijnej** w Zgierzu (długości około 325 mb) od końca istniejącego asfaltu (pikietaż 0+120) do ul. Żeromskiego (pikietaż 0+445,31). Budowa polega na: wykonaniu drogi asfaltowej o szerokości 6m wraz z kanalizacją deszczową i jednostronnym (po stronie wschodniej) chodnikiem, a także wykonaniu oznakowania poziomego i pionowego. Zamówienie obejmuje także obiekty małej architektury, wyszczególnione w dalszej części dokumentu. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym (zał. nr 2) stanowiącą załącznik do decyzji nr 1/2014 z dnia 13.06.2014r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (zał. nr 1), oraz zgodnie z przedstawionym poniżej szczegółowym zakresem rzeczowym zamówienia i aktualnie obowiązującymi przepisami. Przedmiar robót, stanowiący zał. nr 3, należy traktować jako materiał pomocniczy, nie będący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty.

Szczegółowy zakres zamówienia obejmuje:

- Wykonanie jezdni asfaltowej szerokości 6m – długości 325,31m
- Wykonanie kanalizacji deszczowej od studni Di (0+174,82) do studni D9a (0+300,45) i od studni D12 (0+391,39) do studni D14 (0+447,95) – łączna długość 182,19m
- Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych – 6 szt.
- Wykonanie przykanalików kanalizacji deszczowej z rur kanalizacyjnych kielichowych z PVC SN8 o średnicy 200 mm wraz z wpustami od studni D4 (0+127,97) do studni D13 (0+433,45) – łącznie 10 par.
- Wzmocnienie podłoża kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem o $R_m = 5$ MPa - grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm.
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm – grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.
- Warstwa wiążąca z asfaltu AC 22P – grubości 6 cm.

- Wykonanie jednostronnego chodnika o szerokości po 2m wraz z wjazdami – około 325m
- Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego na nowym odcinku drogi.
- Wykonanie i zagospodarowanie pozostałych terenów zielonych w granicach pasa drogowego.
- Wyposażenie ulicy w elementy małej architektury: w 2 zestawy koszy do segregacji odpadów. 1 zestaw koszy składa się z 4 pojemników do segregacji. Kosze muszą posiadać trwałe napisy na górnej części daszku odpowiednio:

- „ZMIESZANE” – napis w kolorze czerwonym,
- „PLASTIK” - napis w kolorze żółtym,
- „PAPIER” - napis w kolorze niebieskim,
- „SZKŁO” - napis w kolorze zielonym.

Pojedynczy kosz powinien mieć pojemność 68 - 72l, kształt prostopadłościanu, obudowę z betonu piaskowanego – kolor naturalny szary, prostokątny daszek ze stali lakierowanej na kolor RAL 7024 z napisem wskazanym powyżej, 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.

Część II: Zagospodarowania terenu Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Wschodniej 2 w Zgierzu wraz z wykonaniem mikroinstalacji PV na potrzeby kompleksu sportowego

Niniejsza część zamówienia obejmuje następujące elementy:

1. wykonanie dokumentacji technicznej obejmującej kompletne zagospodarowania terenu Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Wschodniej 2 w Zgierzu;
2. wykonanie mikroinstalacji PV o mocy ok. 320 kWp na terenie MOSiR w Zgierzu przy ul. Wschodniej 2;
3. modernizacja nawierzchni przy hali zapaśniczo-łuczniczej (ok. 850m²);
4. wykonanie remontu podłogi w części łuczniczej w hali zapaśniczo-łuczniczej;
5. wykonanie modernizacji podłogi w siłowni przy hali zapaśniczo-łuczniczej;
6. wykonanie systemu nawadniania boiska, zlokalizowanego za halą im. Zgierskich Olimpijczyków;
7. dostarczenie mobilnych trybun na potrzeby zewnętrznych obiektów kompleksu sportowego MOSiR;

8. wykonanie doświetlenia ciągu komunikacyjnego oraz miejsc postojowych za halą im. Zgierskich Olimpijczyków.

Szczegółowy zakres zamówienia wskazany został w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, stanowiącym załącznik nr 18 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

W ramach zamówienia należy również wykonać i zamontować tablicę informacyjną wskazującą na współfinansowanie zadania ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych zgodnie ze wzorem udostępnionym pod adresem <https://www.bgk.pl/polski-lad/> – 1 szt.

Część III: Rozwój i modernizacja monitoringu miejskiego celem poprawy bezpieczeństwa mieszkańców i przeciwdziałania niszczenia mienia należącego do miasta

Niniejsza część zamówienia obejmuje:

1. modernizację systemu Bosch Video Management System we wskazanych lokalizacjach na terenie Zgierza;
2. budowa nowego systemu przeznaczonego do zapisywania numerów rejestracyjnych pojazdów na głównych trasach wylotowych z miasta z lokalizacją rejestratora w Straży Miejskiej w Zgierzu;
3. rozbudowa i modernizacja autonomicznych systemów monitoringu, stanowiących uzupełnienie monitoringu wizyjnego miasta Zgierza, opartych o zapis obrazu na lokalnych rejestratorach.

Szczegółowy zakres zamówienia wskazany został w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, stanowiącym załącznik nr 19 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

W ramach zamówienia 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/>.

Szczegółowe wymagania i warunki realizacji zamówienia dla w/w zadań:

- 1) Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, są to m.in.: koszty map, uzgodnień, prób, badań, usunięcia ewentualnych kolizji, regulacji wysokościowych studzienek kanalizacji sanitarnej/deszczowej, telekomunikacyjnych, gazowych oraz

skrzynek do zasuw i hydrantów, geodezyjne pomiary, wytyczenia i wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, a także odbiorów.

- 2) Usunięcia drzew i krzewów w przypadku takiej konieczności po uzyskaniu decyzji na wycinkę drzew.
- 3) Wykonawca opracuje na własny koszt niezbędną, tymczasową organizację ruchu, związaną z zamknięciem dróg na czas budowy. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia wszelkich formalności związanych z prowadzeniem robót w pasie dróg gminnych, powiatowych i w drodze krajowej DK91.
- 4) 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.
- 5) Wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia należy prowadzić z jak najmniejszą uciążliwością dla mieszkańców, zapewniając im dostęp do posesji.
- 6) O planowanych utrudnieniach oraz zamknięciu odcinka ulicy dla ruchu należy powiadomić mieszkańców z 7 dniowym wyprzedzeniem.
- 7) Zamawiający wymaga odtworzenia zieleni i nawierzchni zniszczonych na skutek wykonywanych robót budowlanych, a niebędących przedmiotem zamówienia.
- 8) 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.
- 9) Wszelkie wątpliwości i szczegóły dotyczące wykonywanych prac Wykonawca powinien uzgadniać z Zamawiającym.
- 10) Wykonawca nie może umieszczać żadnych reklam na terenie budowy bez zgody Zamawiającego.
- 11) Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie przed złożeniem oferty.
- 12) Wykonawca po przejęciu placu budowy będzie odpowiadał na własny koszt za utrzymanie w należytym stanie technicznym pasa drogowego na danym odcinku drogi w przypadku kiedy droga lub jej odcinek nie będzie wyłączona z ruchu.
- 13) Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy dla poszczególnych zadań.

IV Zamawiający wymaga w zakresie realizacji zamówienia zatrudnienia przez Wykonawcę i Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane niżej czynności: (nie dotyczy dostaw)

Na podstawie art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga 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 1974r.– Kodeks pracy (Dz.U. 2023 poz. 1465 t.j.), tj. czynności osób wykonujących prace:

- dla części I: ogólnobudowlane, wszelkie prace fizyczne związane z wykonywaniem wykopów i nasypów, frezowaniem nawierzchni, wykonywaniem nawierzchni, umocnieniami wykopów, roboty ziemne, wodno-kanalizacyjne, elektryczne i teletechniczne w trakcie realizacji zamówienia.
- dla części II: ogólnobudowlane, wszelkie prace fizyczne związane z wykonywaniem wykopów i nasypów, wykonywaniem nawierzchni, umocnieniami wykopów, roboty ziemne, wodno-kanalizacyjne, elektryczne w trakcie realizacji zamówienia.
- dla części III: instalacyjne elektryczne i teletechniczne w trakcie realizacji zamówienia.

V Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

Zamawiający stosownie do wymogów ustawy z dnia 19 lipca 2019r. (Dz.U. 2022 poz. 2240 t.j. z dnia 03.11.2022r.) o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w tym w szczególności art. 4 ust. 3 określił w dokumentacji projektowej warunki służące zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami z uwzględnieniem minimalnych wymagań, o których mowa w art.6 tej ustawy.

Nadto Zamawiający wskazuje, że wszystkie zastosowane parametry, rozwiązania technologiczne i materiałowe w odniesieniu do obiektu budowlanego jakim jest droga, umożliwią komfortowe i bezpieczne poruszanie się osób niepełnosprawnych ruchowo, a w szczególności osób na wózkach inwalidzkich jak również osób z dysfunkcją narządu wzroku oraz osób starszych. W obrębie przejść dla pieszych należy stworzyć pasy prowadzące – ciąg o szerokości 30-50 cm, zbudowany z elementów z podłużnymi wypukłościami, ułożony powyżej lub w poziomie chodnika oraz pól uwagi – kwadratowych pól o boku min. 30 cm, będących powierzchnią, na której umieszczone będą elementy punktowo wypukłe w układzie prostym lub skośnym umożliwiające osobom niedowidzącym przekraczanie ulicy w najkrótszym i

najbezpieczniejszym miejscu. Pola uwagi powinny być szersze niż pas prowadzący. Krawężniki na przejściach dla pieszych winny być obniżone do wysokości 0,5 cm (1 cm wraz z fazą, dający wysokość 0,5 cm) nad poziomem jezdni.

Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami z uwzględnieniem wymagań, w tym zakresie określonych przez Zamawiającego w OPZ, w tym Dokumentacji Projektowej stanowi istotny warunek uznania przez Zamawiającego przedmiotu umowy za należyte wykonanie oraz warunkuje Odbiór Robót przez Zamawiającego. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że brak osiągnięcia przez Wykonawcę rezultatu w postaci zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami z uwzględnieniem minimalnych wymagań, w tym określonych przez zamawiającego w OPZ w tym dokumentacji Projektowej traktowany będzie jako wada istotna przedmiotu umowy.

VI Opis oceny równoważności:

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwanymi w dalszej części STWiORB), stanowiących opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę – 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. Wskazane 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.

VII Zakres (opis) przewidywanych zamówień polegających na powtórzeniu podanych usług lub robót budowlanych oraz warunki na jakich zostaną udzielone:

Przewiduje się zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, tj. polegających na:

Dla części I:

- a) budowie i przebudowie układu drogowego,
- b) budowie i przebudowie chodników i miejsc postojowych,
- c) budowie i przebudowie oświetlenia,
- d) budowie i przebudowie kanalizacji teletechnicznej, kanał technologiczny,
- e) budowie i przebudowie kanalizacji deszczowej i odwodnienia,
- f) przebudowie istniejącej sieci uzbrojenia terenu w zakresie kolidującym z projektowanymi robotami inwestycyjnymi,
- g) wykonaniu nasadzeń zieleni niskiej oraz drzew, a także ich pielęgnacji,
- h) montażu elementów małej architektury,
- i) wykonaniu tymczasowej i stałej organizacji ruchu.

Dla części II:

- a) wykonanie mikroinstalacji PV,
- b) modernizacja nawierzchni ciągów komunikacyjnych, miejsc postojowych,
- c) wykonanie remontów podłóg,
- d) wykonanie systemów nawadniania,
- e) dostarczenie mobilnych trybun,
- f) wykonanie oświetlenia ciągów komunikacyjnych oraz miejsc postojowych.

Dla części III:

- a) wykonanie systemów monitoringu.

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.

Wykonawca przyjmuje do wiadomości zasady odbiorów częściowych i płatności, wynikające z dofinansowania ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych i opisane w Ogólnych Warunkach Umowy Wykonania Robót Budowlanych.

VIII. Załączniki:

1. Część I:

- 1.1. Zadanie nr 1 – ul. 1-go Maja - Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 1
- 1.2. Zadanie nr 1 – ul. 1-go Maja – Mapa poglądowa – zał. nr 1a
- 1.3. Zadanie nr 2 – ul. Bazylijska – Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 2
- 1.4. Zadanie nr 2 – ul. Bazylijska – Mapa poglądowa – zał. nr 2a
- 1.5. Zadanie nr 2 – ul. Bazylijska – Mapa poglądowa – ZRID - zał. nr 2b
- 1.6. Zadanie nr 3 – ul. Cezaka - Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 3
- 1.7. Zadanie nr 3 – ul. Cezaka – Mapa poglądowa – zał. nr 3a
- 1.8. Zadanie nr 3 – ul. Cezaka – Mapa poglądowa – podest ewakuacyjny – zał. nr 3b
- 1.9. Zadanie nr 4 – ul. Dubois - Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 4
- 1.10. Zadanie nr 4 – ul. Dubois – Mapa poglądowa – zał. nr 4a
- 1.11. Zadanie nr 5 – ul. Graniczna - Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 5
- 1.12. Zadanie nr 5 – ul. Graniczna -Mapa poglądowa – zał. nr 5a
- 1.13. Zadanie nr 6 – ul. Hoża - Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 6
- 1.14. Zadanie nr 6 – ul. Hoża – Mapa poglądowa - zał. nr 6a
- 1.15. Zadanie nr 7 – ul. Łagiewnicka - Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 7
- 1.16. Zadanie nr 7 – ul. Łagiewnicka – Mapa poglądowa - zał. nr 7a
- 1.17. Zadanie nr 8 – ul. Mielczarskiego - Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 8
- 1.18. Zadanie nr 8 – ul. Mielczarskiego – Mapa poglądowa – zał. nr 8a
- 1.19. Zadanie nr 9 – ul. Moniuszki- Program Funkcjonalno – Użytkowy - zał. nr 9
- 1.20. Zadanie nr 9 – ul. Moniuszki- Mapa poglądowa – zał. nr 9a
- 1.21. Zadanie nr 10 – ul. Polna - Program Funkcjonalno – Użytkowy - zał. nr 10
- 1.22. Zadanie nr 10 – ul. Polna – Mapa poglądowa – zał. nr 10a
- 1.23. Zadanie nr 10 – ul. Polna – Mapa poglądowa – ZRID - zał. nr 10b
- 1.24. Zadanie nr 11 – ul. Rembielińskiego - Program Funkcjonalno – Użytkowy - zał. nr 11
- 1.25. Zadanie nr 11 – ul. Rembielińskiego – Mapa poglądowa - zał. nr 11a
- 1.26. Zadanie nr 12 – ul. Samozwaniec – Program Funkcjonalno – Użytkowy – zał. nr 12
- 1.27. Zadanie nr 12 – ul. Samozwaniec – Mapa poglądowa – zał. nr 12a
- 1.28. Zadanie nr 13 – ul. Milenijna – projekt budowlany – zał nr 13
- 1.29. Zadanie nr 13 – ul. Milenijna – zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej – zał. nr 14
- 1.30. Zadanie nr 13 – ul. Milenijna – przedmiar – zał. nr 15

- 1.31. Zadanie nr 13 – ul Milenijna – STWiORB Drogowa– zał. nr 16
- 1.32. Zadanie nr 13 – ul Milenijna – STWiORB Kanalizacji deszczowej – zał. nr 17
2. Część II – Program Funkcjonalno-Użytkowy - Zagospodarowanie terenu Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Wschodniej 2 w Zgierzu wraz z wykonaniem mikroinstalacji PV na potrzeby kompleksu sportowego – zał. nr 18
3. Część III – Program Funkcjonalno-Użytkowy - Rozwój i modernizacja monitoringu miejskiego celem poprawy bezpieczeństwa mieszkańców i przeciwdziałania niszczenia mienia należącego do miasta – zał. nr 19

Sporządził:

Ewelina Pruska

**Naczelnik Wydziału
Zamawiającego:**

Krzysztof Łobodziński

Zgierz, dn. 03.04.2024 r.

Przemysław Jadczak

Marcin Wasiak